



78. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

78th Annual Meeting of the German Cardiac Society

Interventionelle kardiovaskuläre Therapie
Interventional Cardiovascular Therapy

Tagungspräsidentin / President of the Congress

Prof. Dr. Ellen Hoffmann, München

Präsident der Gesellschaft / President of the Society

Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Geschäftsführer der Gesellschaft / Managing Director

Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Änderungen vorbehalten.

Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter: <http://ft2012.dgk.org>

Drucklegung: 27.02.2012

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag



German Cardiac Society

78th Annual Meeting 2012, Mannheim

Foreword • Board GCS • Committees Project Teams and Working Groups Honours and Awards Scholarships and Awards Poster- and Abstractawards Other Awards	6 - 9 10 - 16 18 19 - 20 21 21
Conference Venue/Opening Times • General Information Notes for Speakers • Notes for Poster Presenters Announcements • CME Academy of the GCS	22 - 27 28 - 31 32 - 38
Wednesday, 11. April 2012 Overview - Scientific Programme	40 - 107
Thursday, 12. April 2012, Morning Sessions Overview - Scientific Programme	110 - 186
Thursday, 12. April 2012, Afternoon Sessions Scientific Programme	188 - 251
Friday, 13. April 2012, Morning Sessions Overview - Scientific Programme	254 - 346
Friday, 13. April 2012, Afternoon Sessions Scientific Programme	348 - 416
Saturday, 14. April 2012, Morning Sessions Overview - Scientific Programme	418 - 493
Saturday, 14. April 2012, Afternoon Sessions Highlight Session Seminar for Patients	497 498
Reviewers • Speakers from the Sessions of the President and additional Sessions from the Society Chairpersons Authors List of Topics Sessions from the President and additional Sessions from the Society Sessions of the Working-Groups Industry-Sponsored Scientific Symposia • Acronyms	502 - 522 532 - 534 535 - 568 569 - 579 500 - 585 586 - 589 590 - 596
Sponsors • Exhibitors Site Maps • Advertisers • Driving Directions • Imprint City map • Kids Club	599 - 613 614 - 621 Cover

Vorwort

Sehr verehrte Damen und Herren,
sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen,

es ist mir eine große Ehre, Sie zu dieser 78. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim begrüßen zu dürfen, zu der über 8000 Besucher erwartet werden. Besonders freue ich mich, Ihnen das Programm dieser Jahrestagung mit dem Hauptthema „Interventionelle kardiovaskuläre Therapie“ vorstellen zu dürfen. Bei der Programmgestaltung der Sitzungen der Tagungspräsidentin war mir die umfassende Berücksichtigung aller kardiologischen Themengebiete ein großes Anliegen.

Die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie bietet traditionell Wissenschaftlern, insbesondere auch jungen Nachwuchswissenschaftlern, eine wichtige Plattform, Forschungsergebnisse der Fachwelt zu präsentieren und zu diskutieren. Das umfassende Tagungsprogramm enthält 57 Postersitzungen und 77 Abstract-Vortragssitzungen mit einer Gesamtzahl von 1125 akzeptierten Beiträgen. Diese geben einen hervorragenden Überblick über den derzeitigen Stand der kardiovaskulären Wissenschaft, neue Ansätze in der Grundlagenforschung, der Diagnostik und der Therapie von Herzkrankungen. Darüber hinaus bietet die Frühjahrstagung den optimalen Rahmen für den fachlichen Erfahrungsaustausch zwischen Grundlagenforschern, Klinikärzten und niedergelassenen Kollegen. Die zunehmende inhaltliche Vertiefung kardiologischer Schwerpunktthemen spiegelt sich eindrucksvoll in der großen Zahl von 34 Arbeitsgruppensitzungen wider und unterstreicht die Bedeutung einer gemeinsamen Tagung.

Das Hauptthema „Interventionelle kardiovaskuläre Therapie“ wird in 12 Hauptsitzungen im Hinblick auf den aktuellen Stellenwert und neue Aspekte von Verfahren zur koronaren und nicht-koronaren Katheterintervention sowie der interventionellen Elektrophysiologie und Herzklappentherapie vorgestellt. Darüber hinaus enthält das Hauptprogramm pathophysiologische und pharmakologische Grundlagenthemen, die auch für das periprozedurale Management der Patienten wichtig sind.

Besonders freue ich mich über die Teilnahme von Vertretern kardiologischer Fachgesellschaften verschiedener Nationen und der diesjährigen Partnergesellschaft, der British Cardiovascular Society in der Joint Session zur medikamentösen Therapie bei Vorhofflimmern. Auch die Repräsentanten der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie darf ich herzlich begrüßen.

Sehr verehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,
ich heiße Sie nochmals herzlich willkommen und wünsche Ihnen einen spannenden, informativen und diskussionsreichen Kongress und viele neue Erkenntnisse für die gemeinsame Versorgung unserer Patienten.

Hochachtungsvoll,
Ihre



Prof. Dr. med. Ellen Hoffmann
Tagungspräsidentin

Foreword

Dear ladies and gentlemen, dear colleagues,

it is my great pleasure and honor to welcome you to this 78th Annual Meeting of the German Cardiac Society in Mannheim, expected to host more than 8,000 attendees. I am very pleased to present to you the program of this annual conference with the main topic "Interventional Cardiovascular Therapy". The coverage of a broad spectrum of cardiological topics in the main sessions is of special interest.

The Annual Meeting of the German Cardiac Society traditionally provides scientists, in particular young scientists, an important platform to present and discuss research work with the scientific community. The comprehensive conference program includes 57 poster sessions and 77 oral abstract sessions with a total of 1125 accepted scientific contributions. An excellent overview of the current state of the art of cardiovascular science and new approaches in basic research, diagnosis and treatment of cardiac diseases will be provided. In addition, the Spring Conference provides the ideal framework for exchange of experience between basic researchers, clinicians and practicing colleagues. The increasing specialization in cardiology is impressively reflected by the large number of 34 different working group sessions and emphasizes the importance of a joint meeting. The main topic "Interventional Cardiovascular Therapy" will be discussed in 12 main sessions. The current status and new aspects of coronary, non-coronary catheter interventions, interventional electrophysiology and heart valve therapy will be presented. In addition, the program includes pathophysiological and pharmacological issues that are also critical for success of periprocedural patient management.

I am delighted at the participation of representatives of different nations and societies of cardiology and this year's partner society, the British Cardiovascular Society in the joint session titled "Drug Therapy in Atrial Fibrillation". Moreover, I warmly welcome the representatives of the German Society of Pediatric Cardiology and the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery.

Ladies and gentlemen, dear colleagues, once again I kindly welcome all of you and wish you an exciting and informative congress and new insights for the joint care of our patients.

Yours faithfully,



Prof. Dr. med. Ellen Hoffmann
President of the Congress



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Vorstand, Kommissionen

Vorstand DGK

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Präsident
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
vorheriger Präsident
Prof. Dr. C. W. Hamm, Bad Nauheim
zukünftiger Präsident
Dr. T. Boos, Dreieich
Schatzmeister
Prof. Dr. E. Hoffmann, München
Tagungspräsidentin 2012
Prof. Dr. G. Nickenig, Bonn
*Vorsitzender der Kommission
für Klinische Kardiologie*
Prof. Dr. Dr. S. Engelhardt, München
*Vorsitzender der Kommission
für Experimentelle Kardiologie*
Prof. Dr. C. Bode, Freiburg im Breisgau
Vorsitzender der Programmkommission

vom Vorstand bestellt:

Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg
Sekretär
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher

Assoziierte Mitglieder:

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
ALKK
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
BNK
Prof. Dr. J. Cremer, Kiel
DGTHG
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle/Saale
DGPK
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Deutsche Herzstiftung

Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Vorsitzender
Prof. Dr. T. Bonzel, Fulda
Prof. Dr. W. G. Daniel, Erlangen
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Prof. Dr. T. Eschenhagen, Hamburg
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen
Dr. M. Koch, Bonn
Prof. Dr. B. Maisch, Marburg
Prof. Dr. J. Neuzner, Kassel

Kommission für Klinische Kardiologie

Prof. Dr. G. Nickenig, Bonn
Vorsitzender
Prof. Dr. H. Darius, Berlin
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Prof. Dr. C. W. Hamm, Bad Nauheim
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock
Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt am Main
Prof. Dr. H. Schunkert, Lübeck

Assoziierte Mitglieder:

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Sektion Kardiologie des BDI

Kommission für Experimentelle Kardiologie

Prof. Dr. Dr. S. Engelhardt, München
Vorsitzender
Frau Prof. Dr. S. Dimmeler, Frankfurt am Main
Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg
Prof. Dr. B. Levkau, Essen
Prof. Dr. K.-D. Schlüter, Gießen
Prof. Dr. T. Wieland, Mannheim



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Kommissionen

Programmkommission

Prof. Dr. C. Bode, Freiburg im Breisgau

Vorsitzender

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg

Prof. Dr. R. P. Brandes, Frankfurt am Main

Prof. Dr. B. Fleischmann, Bonn

Prof. Dr. N. Frey, Kiel

Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München

Tagungspräsidentin FT 2012

Prof. Dr. D. Horstkotte, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg

Dr. S. Perings, Düsseldorf

Frau Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek, Berlin

Frau Dr. K. Rybak, Dessau

Prof. Dr. R. Schulz, Gießen

Prof. Dr. H. Schunkert, Lübeck

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

Tagungspräsident HT 2013

Priv.-Doz. Dr. C. Israel, Bielefeld

Tagungspräsident RT 2013

Ex officio:

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg

Präsident der Gesellschaft

Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf

Geschäftsführer

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin

Pressesprecher

Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar

Koordinator für die Arbeitsgruppen

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Priv.-Doz. Dr. S. Rosenkranz, Köln

Prof. Dr. R. Zimmermann, Pforzheim

Für die DGTHG:

Prof. Dr. J. Cremer, Kiel

Für die DGPK:

Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

Zukünftige Tagungspräsidenten:

Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken

Tagungspräsident HT 2012

Prof. Dr. N. Doll, Stuttgart

Tagungspräsident RT 2012

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg

Tagungspräsident FT 2013



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Projektgruppen

2. Projektgruppe „Qualitätssicherung und Versorgungsforschung“

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen
Vorsitzender
Dr. A. Albrecht, Berlin
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt, Münster
Dr. F. van Buuren, Bad Oeynhausen
Prof. Dr. E. Frantz, Potsdam
Prof. Dr. M. Geraedts, Witten
Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg
Prof. Dr. M. Haude, Neuss
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Dr. C. Leuner, Bielefeld
Dr. B. Levenson, Berlin
Prof. Dr. B. Rauch, Ludwigshafen
Dr. S. Schneider, Ludwigshafen
Prof. Dr. J. Senges, Ludwigshafen
Prof. Dr. S. Silber, München
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Prof. Dr. A. Vogt, Kassel

4. Projektgruppe „Aus-, Weiter- und Fortbildung“

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Vorsitzender
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Frau E. Feldkamp, Bad Rothenfelde
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Erlangen
Prof. Dr. R. Grießenow, Köln
Prof. Dr. M. Irmer, Freiburg im Breisgau
Dr. L.-I. Krämer, Köln
Prof. Dr. M. Sigmund, Wiesbaden
Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. M. A. J. Weber, Dachau
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken

3. Projektgruppe „DRG und GOÄ“

Prof. Dr. G. Steinbeck, München
Vorsitzender
Dr. M. Braun, Mannheim
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Prof. Dr. G. Görge, Saarbrücken
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Dr. B. Levenson, Berlin
Prof. Dr. H. Reinecke, Münster

5. Projektgruppe „Prävention“

Prof. Dr. H. Gohlke, Bad Krozingen
Vorsitzender
Priv.-Doz. Dr. C. Albus, Köln
Dr. D. B. Gysan, Köln
Prof. Dr. H. Hahmann, Isny-Neutrauchburg
Prof. Dr. M. Halle, München
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Prof. Dr. P. Mathes, Feldafing
Prof. Dr. H.-G. Predel, Köln
Dr. G. Sauer, Duisburg
Prof. Dr. C. von Schacky, München
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Prof. Dr. J. Thiery, Leipzig
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Projektgruppen

6. Projektgruppe „Presse und Public Relations“

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Vorsitzender, Pressesprecher
Herr R. Klawki, München
Chefredakteur Cardio News
Frau C. Limberg, Düsseldorf
Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

7. Projektgruppe „Geschichte der Kardiologie“

Prof. Dr. Dr. h.c. B. Lüderitz, Bonn
Vorsitzender
Prof. Dr. G. Arnold, Düsseldorf
Prof. Dr. A. Dietz, Burghausen
Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe
Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig
Dr. F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg

8. Projektgruppe „Versorgungsformen und Berufspolitik“

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Vorsitzender
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. H. Mudra, München

10. Projektgruppe „Gesundheitsökonomie“

Priv.-Doz. Dr. T. Neumann, Essen
Vorsitzender
Dr. A. Göhler, Boston (USA)
Prof. Dr. G. Görge, Saarbrücken
Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg
Dr. F. de Haan, Solingen
Dr. A. Hewer, Berlin
Frau Dr. A. Neumann, Essen
Frau Dr. P. Schnell-Inderst, München
Prof. Dr. J. Wasem, Essen
Prof. Dr. E. Wille, Mannheim
Prof. Dr. S. N. Willich, Berlin



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Arbeitsgruppen

AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)

Priv.-Doz. Dr. Carsten W. Israel, Bielefeld

Prof. Dr. Dietmar Bänsch, Rostock

AG 2 Angiologie (HT 1989)

Prof. Dr. Christiane Tiefenbacher, Wesel

Priv.-Doz. Dr. Erwin Blessing, Heidelberg

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)

Prof. Dr. Dr. Markus Ferrari, Jena

Prof. Dr. Marcus Hennersdorf, Heilbronn

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)

Prof. Dr. Nikos Werner, Bonn

Prof. Dr. Daniel G. Sedding, Gießen

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall (FT 1993) (CLUSTER B)

Prof. Dr. Andreas Hagendorff, Leipzig

Prof. Dr. Klaus Tiemann, München

AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)

Prof. Dr. Michael Haude, Neuss

Priv.-Doz. Dr. Christoph K. Naber, Essen

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)

Prof. Dr. Ali El-Armouche, Göttingen

Dr. Johannes Backs, Heidelberg

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)

Prof. Dr. Hashim Abdul-Khaliq, Homburg/Saar

Dr. Fokko de Haan, Solingen

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)

Priv.-Doz. Dr. Stefan Störk, Würzburg

Prof. Dr. Carsten Tschöpe, Berlin

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)

Dr. Christian Geier, Berlin

Prof. Dr. Wolfgang Rottbauer, Ulm



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Arbeitsgruppen

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)

Dr. Christoph Maack, Homburg/Saar
Prof. Dr. Lars Siegfried Maier, Göttingen

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)

Priv.-Doz. Dr. Stephan Gielen, Leipzig
Prof. Dr. Bernhard Rauch, Ludwigshafen

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994)

Prof. Dr. Stephan Ensminger, Erlangen
Priv.-Doz. Dr. Nicola Erika Hiemann, Berlin

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)

Prof. Dr. Uta C. Hoppe, Salzburg (AT)
Priv.-Doz. Dr. Dr. Ulrich Schotten, Maastricht (NL)

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)

Prof. Dr. Uwe Zeymer, Ludwigshafen
Prof. Dr. Dietmar Trenk, Bad Krozingen

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) (CLUSTER B)

Prof. Dr. Rainer Zimmermann, Pforzheim
Prof. Dr. Wolfgang Burchert, Bad Oeynhausen

AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) (CLUSTER B)

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig
Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger, Berlin

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)

Prof. Dr. Veselin Mitrovic, Bad Nauheim
Prof. Dr. Sebastian Harder, Frankfurt am Main

AG 23 Herz und metabolisches Syndrom (FT 1998)

Prof. Dr. Nikolaus Marx, Aachen
Prof. Dr. Helene von Bibra, München



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Arbeitsgruppen

AG 24 Cardio-CT (FT 1998) (CLUSTER B)

Prof. Dr. Stephan Achenbach, Erlangen

Prof. Dr. Stefan Möhlenkamp, Essen

AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)

Priv.-Doz. Dr. Stephan Rosenkranz, Köln

Prof. Dr. Ekkehard Grünig, Heidelberg

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)

Prof. Dr. Jens J. Kaden, Mannheim

Prof. Dr. Holger Eggebrecht, Frankfurt am Main

AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)

Prof. Dr. Volker Klauss, München

Prof. Dr. Andreas Deussen, Dresden

AG 28 Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen (FT 2001)

Prof. Dr. Klara Brixius, Köln

Dr. Irmtraut Kruck, Ludwigsburg

AG 29 Herzerkrankungen im Alter (HT 2001)

Prof. Dr. Andreas Simm, Halle/Saale

Priv.-Doz. Dr. Stephan Gielen, Leipzig

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)

Prof. Dr. Christoph Herrmann-Lingen, Göttingen

Prof. Dr. Markus Haass, Mannheim

AG 31 Stammzellen (FT 2004)

Prof. Dr. Wolfgang-Michael Franz, München

Prof. Dr. Karl-Ludwig Laugwitz, München

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)

Prof. Dr. Dr. Josef Niebauer, Salzburg (CH)

Prof. Dr. Martin Halle, München



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Arbeitsgruppen

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)

Prof. Dr. Christian Zugck, Heidelberg

Prof. Dr. Jörg Otto Schwab, Bonn

AG 34 Assistenzpersonal in der Kardiologie (FT 2006)

Herr Michael Jacobs, Essen

Herr Wolfgang Kortus, Pforzheim

AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen (FT 2007)

Priv.-Doz. Dr. Olaf Oldenburg, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. Thomas Penzel, Berlin

AG 37 German Chapter des ACC (HT 2010)

Prof. Dr. Christoph Bode, Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd Heusch, Essen

AG 38 German Chapter of Young Cardiologists (ESC) (FT 2011)

Dr. Janine Pöss, Homburg/Saar

Dr. Daniel Urban, Berlin

In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen:

Cluster B: Bildgebende Verfahren

Sprecher: Priv.-Doz. Dr. Thomas Voigtlander, Frankfurt am Main

Stellvertr. Sprecher: Priv.-Doz. Dr. Jörg Hausleiter, München

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik

AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie

AG 24 Cardio-CT

Ausführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen finden Sie auf unserer Homepage:

<http://dgk.org/ueber-uns/Arbeitsgruppen>



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaft „**Herz – Hirn**“ der Deutschen Schlaganfall Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Joachim Röther, Hamburg
Prof. Dr. Ulrich Laufs, Homburg/Saar

Arbeitsgemeinschaft „**Pulmonale Hypertonie**“ der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Ekkehard Grünig, Heidelberg (DGK)
Priv.-Doz. Dr. Stephan Rosenkranz, Köln (DGK)
Prof. Dr. Marius Hoeper, Hannover (DGP)
Prof. Dr. Ardeschir Ghofrani, Gießen (DGP)
Prof. Dr. Dietmar Schranz, Gießen (DGPK)
Priv.-Doz. Dr. Ingram Schulze-Neick, London/UK (DGPK)

Arbeitsgemeinschaft „**Herz – Hormone – Diabetes**“ der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Dirk Müller-Wieland, Hamburg (DGE)
Prof. Dr. Gerhard C. Schuler, Leipzig (DGK)

Arbeitsgemeinschaft „**Herz – Niere**“ der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Lars Christian Rump, Düsseldorf (DGN)
Dr. Felix Mahfoud, Homburg/Saar (DGK)



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Ehrungen und Preise

EHRUNGEN:

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

EHRENPREISE:

Albert-Fraenkel-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- DGK
Arthur-Weber-Preis	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Arthur-Weber-Stiftung „Forschen um zu helfen“
Paul-Morawitz-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- AstraZeneca GmbH
Sven-Effert-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- SORIN GROUP Deutschland GmbH
Preis der Fritz-Acker-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- Fritz-Acker-Stiftung
Honorary Award 2012 Lecture on Basic Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- SORIN GROUP Deutschland GmbH
Honorary Award 2012 Lecture on Clinical Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- SORIN GROUP Deutschland GmbH
Honorary Award 2012 Lecture on Prevention	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- MSD SHARP&DOHME GmbH
Preis für Wissenschaftsjournalismus	Dotierung: Stifter:	EUR 2.500,- DGK



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sonstige Preise / Stipendien

STIPENDIEN:

Stipendium der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (ganzjährig)	Dotierung:	max. EUR 50.000,-
Otto-Hess-Promotionsstipendium	Dotierung: gefördert von:	EUR 6.000,- & EUR 500,- für Reisemittel DGK
Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger- Forschungsstipendium	Verleihung: Dotierung: Stifter:	alle 2 Jahre EUR 50.000,- Hengstberger Stiftung
Oskar-Lapp-Stipendium	Dotierung: Stifter:	EUR 20.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
St.-Jude-Medical-Stipendium	Dotierung: gefördert von:	max. EUR 32.400,- St. Jude Medical GmbH
Inge-Edler-Forschungsstipendium (Herbsttagung)	Dotierung: gefördert von:	EUR 25.000,- AstraZeneca GmbH

PREISE, FÜR DIE EINE BEWERBUNG NOTWENDIG IST:

Oskar-Lapp-Forschungspreis	Dotierung: Stifter:	EUR 12.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
Wolfgang-Trautwein-Forschungspreis	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Peter Osypka Stiftung
Andreas-Grüntzig-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- m:con - mannheim:congress GmbH
AGIK-Publikationspreis (Herbsttagung)	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- AG „Interventionelle Kardiologie“ der DGK



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Stipendien und Preise

Julius-Klob-Publikationspreis

Dotierung: EUR 1.000,- &
Registrierungsgebühr für
einen Intern. Kongress
gefördert von: Actelion Pharmaceuticals
Deutschland GmbH

POSTERPREISE:

Rudolf-Thauer-Posterpreis

Dotierung: 1. Preis EUR 3.000,-
2. Preis EUR 2.000,-
3. Preis EUR 1.500,-
Stifter: DGK

Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis (Herbsttagung)

Dotierung: 1. Preis EUR 3.000,-
2. Preis EUR 2.000,-
3. Preis EUR 1.500,-
Stifter: DGK

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis (Rhythmologietagung)

Dotierung: EUR 2.500,-
gefördert von: Medtronic GmbH

Basic-Science-Posterpreis (Herbsttagung)

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,-
2. Preis EUR 500,-
3. Preis EUR 250,-
gefördert von: DGK

ABSTRACTPREISE:

Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Herz-Kreislaufforschung

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,-
2.-4.Preis EUR 500,-
gefördert von: Abbott Vascular
Deutschland GmbH

Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Herz-Kreislaufforschung

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,-
2.-4.Preis EUR 500,-
gefördert von: Servier Deutschland GmbH

Abstractpreis der AG 35 „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“ (Herbsttagung)

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: ResMed GmbH & Co.KG



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Poster- und Abstractpreise

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN, DIE GEMEINSAM MIT DER DGK VERGEBEN WERDEN:

Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK	Dotierung: Stifter:	EUR 20.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK
Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis der ALKK	Dotierung: Stifter: gefördert von:	EUR 10.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
Posterpreis der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V.	Dotierung: Stifter:	<u>1.</u> Preis EUR 1.000,- <u>2.</u> Preis EUR 500,- <u>3.</u> Preis EUR 250,- Dr. Hans-Peter Eisele
Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung 2012	Dotierung: Stifter:	EUR 2.500,- Deutsche Stiftung für Herzforschung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN:

Wilhelm P. Winterstein-Förderpreis der Deutschen Herzstiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Deutsche Herzstiftung
Forschungspreis der ADUMED-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- ADUMED Stiftung
August Wilhelm und Lieselotte Becht Forschungspreis der Deutschen Stiftung für Herzforschung	Dotierung: Stifter:	EUR 15.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung



Tagungsort, Öffnungszeiten

Tagungsort	Congress Center Rosengarten Mannheim Rosengartenplatz 2 D-68161 Mannheim		
Tagungs-Counter	für DGK-Mitglieder:	für Nichtmitglieder:	
<i>Eingangsbereich</i>	11. April 2012	10:00 - 17:30 Uhr	10:00 - 19:30 Uhr
	12. April 2012	07:00 - 17:00 Uhr	07:00 - 19:30 Uhr
	13. April 2012	07:30 - 17:30 Uhr	07:30 - 19:00 Uhr
	14. April 2012	08:00 - 13:30 Uhr	07:30 - 14:30 Uhr
	<i>Telefon: 0621 4106-5001 Telefax: 0621 4106-5901</i>		
Akademie-Counter	11. April 2012	14:00 - 19:30 Uhr	
<i>Eingangsbereich</i>	12. April 2012	07:30 - 18:00 Uhr	
	13. April 2012	09:30 - 18:30 Uhr	
	14. April 2012	09:30 - 14:30 Uhr	
Pressebüro	11. April 2012	11:00 - 18:00 Uhr	
<i>Dorint Hotel</i>	12. April 2012	08:00 - 18:00 Uhr	
<i>Raum Chopin</i>	13. April 2012	08:00 - 18:00 Uhr	
<i>Ebene 2</i>	14. April 2012	08:30 - 14:00 Uhr	
	<i>Telefon: 0621 4106-5002 Telefax: 0621 4106-5902</i>		
Fachausstellung	11. April 2012	15:00 - 18:00 Uhr	
	12. April 2012	09:00 - 18:00 Uhr	
	13. April 2012	09:00 - 18:00 Uhr	
	14. April 2012	09:00 - 13:30 Uhr	
Technikbüro	11. April 2012	10:00 - 19:00 Uhr	
<i>Christian Cannabich Saal,</i>	12. April 2012	07:00 - 18:00 Uhr	
<i>Ebene 1</i>	13. April 2012	07:30 - 19:00 Uhr	
	14. April 2012	07:30 - 14:00 Uhr	
Posterausstellung	findet in Saal 1, Ebene 0, statt.		
Kinderbetreuung im Kids Club	Spannung, Spiel und Spaß für alle 3- bis 9-Jährigen 11. - 14. April 2012, Öffnungszeiten finden Sie auf Seite 135 Treffpunkt: Meetingraum West (über dem Tagungscounter)		
Patientenseminar	findet statt im Stadthaus, N 1, Samstag, 14. April 2012, 14:30 Uhr		



Allgemeine Informationen

Kongressgebühren (inkl. Programmheft)	Für den gesamten Kongress Tageskarte für den 11. April 2012 Tageskarte für den 12. April 2012 Tageskarte für den 13. April 2012 Tageskarte für den 14. April 2012	€ 120 ,– € 65 ,– € 65 ,– € 65 ,– € 55 ,–
Freier Eintritt		
	- Mitglieder der DGK An den Selbstbedienungs-Terminals im Eingangsbereich können Sie sich mit Ihrer Membership Card Ihr Namensschild ausdrucken lassen. Tragen Sie dieses gut sichtbar für die Einlasskontrolle vor den Hörsälen.	
	- Mitglieder der AG34 haben gegen Vorlage ihres gültigen Ausweises ebenfalls freien Eintritt zum Kongress.	
	- Arbeitslose Ärzte und Studenten haben gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises freien Eintritt.	
Programmheft	Preis € 6,-	
Zahlungsmittel	Barzahlung in Euro EC-/ Maestro-Karte mit Pinnummer Kreditkarten (Visa/Master)	
Mitteilungen	Im Bereich des Tagungscounters finden Sie eine Tafel, auf der die Empfänger der Nachrichten namentlich genannt sind. Die Mitteilungen selbst sind am Tagungscounter/Schalter Information hinterlegt bzw. zu hinterlegen.	
Internet Café	Ebene 2 in der Rosengarten Lounge mit freundlicher Unterstützung von Roche Pharma AG	
Speisen und Getränke	Ganztägig an den Selbstzählertheken innerhalb der Ausstellung sowie im Restaurant des Dorint Hotels	
Parkplätze / Tiefgaragen	Congress Center Rosengarten Mannheim Dorint Hotel Wasserturm Maritim Hotel	



Conference Venue, Opening Times

Conference Venue	Congress Center Rosengarten Mannheim Rosengartenplatz 2 D-68161 Mannheim		
Conference Counter entrance area	11 April 2012	for GCS members 10:00 a.m. - 5:30 p.m.	for non members 10:00 a.m. - 7:30 p.m.
	12 April 2012	7:00 a.m. - 5:00 p.m.	7:00 a.m. - 7:30 p.m.
	13 April 2012	7:30 a.m. - 5:30 p.m.	7:30 a.m. - 7:00 p.m.
	14 April 2012	8:00 a.m. - 1:30 p.m.	7:30 a.m. - 2:30 p.m.
	<i>phone: +49 (0)621 4106-5001 fax: +49 (0)621 4106-5901</i>		
Academy Counter entrance area	11 April 2012	2:00 p.m. - 7:30 p.m.	
	12 April 2012	7:30 a.m. - 6:00 p.m.	
	13 April 2012	9:30 a.m. - 6:30 p.m.	
	14 April 2012	9:30 a.m. - 2:30 p.m.	
Press Office <i>Dorint Hotel Room Chopin Level 2</i>	11 April 2012	11:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	12 April 2012	8:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	13 April 2012	8:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	14 April 2012	8:30 a.m. - 2:00 p.m.	
	<i>phone: +49 (0)621 4106-5002 fax: +49 (0)621 4106-5902</i>		
Exhibition	11 April 2012	3:00 p.m. - 6:00 p.m.	
	12 April 2012	9:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	13 April 2012	9:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	14 April 2012	9:00 a.m. - 1:30 p.m.	
Central Technology Office <i>Christian Cannabich room, Level 1</i>	11 April 2012	10:00 a.m. - 7:00 p.m.	
	12 April 2012	7:00 a.m. - 6:00 p.m.	
	13 April 2012	7:30 a.m. - 7:00 p.m.	
	14 April 2012	7:30 a.m. - 2:00 p.m.	
Poster Exhibition	will take place in Hall 1,Level 1		
Child Care in the Kids Club	Fun and games for all 3-to-9-year-olds 11 – 14 April 2012, Opening Times you will find on page 135 Meeting point: Meetingroom west (above the conference counter)		
Patients' Seminar	In the Town Hall, N 1 at 2:30 p.m. on Saturday, 14 April 2012		



General Information

Congress Fees (incl. Program)

For the entire congress	€ 120,—
Day pass for 11 April 2012	€ 65,—
Day pass for 12 April 2012	€ 65,—
Day pass for 13 April 2012	€ 65,—
Day pass for 14 April 2012	€ 55,—

Free Entry



- Members of the German Cardiac Society

You can print your name badge with the help of your membership card at the self-service terminals in the entrance area of the Congress Center. There you will find empty badge holders in which you can insert your name badge. Wear this to ensure entry into the lecture halls.

- Members of the AG34

are also admitted free of charge.

- Unemployed doctors and students

are admitted free of charge. Appropriate proof of identity is required.

Programme

Price € 6,—

Means of Payment

Cash payment in euros
Check card with pin number
Credit card (Visa/Master)

Messages

Near the Conference Counter is a board on which the names of the recipients of messages are shown.
The actual messages are left and picked up behind the desk in the Conference Counter.

Internet Café

On Level 2, Rosengarten Lounge
by courtesy of Roche Pharma AG

Food and Drink

Throughout the day in the self-service areas in the exhibition and in the restaurant of the Dorint Hotel.

Parking underground parking lots

Mannheim Congress Center
Dorint Hotel
Wasserturm
Maritim Hotel



Allgemeine Informationen / General Information

Veranstalter Organizer

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
*German Cardiac Society***
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-0
Telefax: 0211 600692-10
E-Mail: info@dgk.org
<http://www.dgk.org>

Geschäftsführer der Gesellschaft

Managing Director

Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-35
Telefax: 0211 600692-66
E-Mail: papoutsis@dgk.org

Koordination des wissenschaftlichen

Programms / Abstractverwaltung

Coordination of the scientific Programme / Abstract management
Elke Vasilescu, Andrea Wieland und Sabrina Hamm
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-31/-34/-37
Telefax: 0211 600692-33
E-Mail: kongress@dgk.org



Allgemeine Informationen / General Information

Tagungsleitung Conference Organizer

Tagungspräsident *President of the Congress*

Prof. Dr. Ellen Hoffmann
Städt. Klinikum München GmbH,
Herzzentrum München-Bogenhausen
Klinik für Kardiologie u. Internistische Intensivmedizin
Englschalkinger Str. 77
81925 München
Telefon: 089 9270-2070
Telefax: 089 9270-2683
E-Mail: ellen.hoffmann@klinikum-muenchen.de

Präsident der Gesellschaft *President of the Society*

Prof. Dr. Georg Ertl
Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg
Telefon: 0931 201-39001
Telefax: 0931 201-6-39001
E-Mail: ertl_g@klinik.uni-wuerzburg.de

Pressesprecher der Gesellschaft

Press Officer

Prof. Dr. Eckart Fleck
Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin
Telefon: 030 4593-2400
Telefax: 030 4593-2500
E-Mail: fleck@dhzb.de

Organisation *Organization*

m:con mannheim:congress GmbH

Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon: 0621 4106-137
Telefax: 0621 4106-80137
E-Mail: daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de
<http://www.mcon-mannheim.de>



Hinweise für Referenten

Projektion:

ausschließlich computerunterstützte Projektion

Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien:

CD-ROM, DVD-ROM

USB-Speichermedien, welche Windows XP, Windows Vista, Windows 7 kompatibel sind

Ausschließlich zugelassenes Programm:

Microsoft Powerpoint

Zugelassene Videoformate:

Standards (z.B. *.wmv, *.mpg), die mit dem Windows Media Player in der Standard-installation für Windows abspielbar sind.

Empfehlungen für die Referenten:

- Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien den Vortrag betreffend abgespeichert sind (z.B. C:\DGK2012_FT_Referentename_Vortragsnummer)
- Verlinkte Bilder, Videos, Tabellen als zusätzliche Datei in o. g. Verzeichnis abspeichern
- Das komplette Verzeichnis auf einen Datenträger (s. Punkt 1: Projektion) speichern
- Möglichst eine „readme.txt“-Datei beifügen, in der auf eventuelle Besonderheiten hingewiesen wird
- Bitte verwenden Sie ausschließlich Schriftarten aus dem Standard von Windows

Generell gilt:

Jede Konvertierung kann Abweichungen vom Original beinhalten, das heißt, es können Änderungen in Layout und Präsentationsart auftreten.

Die Dateien sollen während des Kongresses nach Möglichkeit einen Tag, spätestens 1 Stunde vor Beginn der Sitzung (nicht vor Beginn des Vortrags) in der Medienannahme abgegeben sein, damit die Präsentationen entsprechend konvertiert, importiert, auf CD gebrannt und überprüft werden können.

Dateien, deren Größe unter 15 MB liegt, können per E-Mail auf einen eigens hierfür eingerichteten Mail-Account von m:con eingesandt werden: dgk@mcon-mannheim.de

Die E-Mails sollten aber in jedem Fall eindeutig dem jeweiligen Vortrag zuzuordnen sein! Bester Indikator ist die Vortragsnummer (NICHT Abstractnummer!)

Eingegangene E-Mails werden von m:con bestätigt und gelten bis zur Bestätigung als nicht abgegeben!

Auskunft zu speziellen technischen Fragen erteilt:

Steven Spyryka

c/o m:con - mannheim:congress GmbH

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

Telefon: +49 (0)621 4106-113

Fax: +49 (0)621 4106-80113

Mobil: +49 (0)173 6901146

E-Mail: steven.spyryka@mcon-mannheim.de



Notes for Speakers

We can read media from

- CD-ROM, DVD-ROM
- Unencrypted USB-Sticks / hard drives which are Windows XP, Windows Vista, Windows 7 compatible
- No Mac OS or Linux file system Exclusively supported file format
- Microsoft PowerPoint

Permitted video formats

- Standard video formats (e. g. *.wmv, *.mpg), which can be played with Windows Media Player.

Recommendations

- Please use only Windows XP standard fonts.
- Create a new directory (e.g C:\Eventname_Speakername_Sessionname_date_time, if available also session number)
- Save included videos in the mentioned directory.
- Save complete folder on a storage medium.

General Information

You can hand over your presentation in the media check. The files should be submitted if possible one day, at least one hour before the session begins. Caused by different versions of PowerPoint or when using non standard fonts or with certain video formats there can be changes in the way the presentation will be displayed.

Files up to 15 MB can be sent via email to the following address: vortragsannahme@mcon-mannheim.de

Please use the name of the event in the subject since m:con often organizes multiple events in parallel. In order to assign your email clearly to the session, please mention your session name, date, time and room in your email.

When we receive your email, you will automatically get a transmission confirmation. Your mail will be proven shortly before the event and confirmed a second time. Only the second confirmation approves the delivery.

For technical questions consult

Steven Spyryka
c/o m:con - mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim, Germany
phone: +49 (0) 621 4106-113
fax: +49 (0) 621 4106-80113
Mobile: +49 (0)173 6901 146
E-Mail: steven.spyryka@mcon-mannheim.de



Hinweise für Posterreferenten

Postertafeln

Format: Breite 0,95 m, Höhe 1,50 m

Die unter der Programm-Nummer in Klammern befindliche Ziffer kennzeichnet den Posterbereich sowie die dazugehörige Stellfläche.

Postersitzungen

Die Postersitzungen finden im Saal 1 statt (siehe Lageplan). Diskussionsleiter wie auch Posterreferenten orientieren sich bitte an den farbigen Nummern der Postertafeln.

Anbringen der Poster:

Donnerstag	12. April 2012	ab 7:30 Uhr
Freitag	13. April 2012	ab 8:00 Uhr
Samstag	14. April 2012	ab 8:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag	12. April 2012	9:30 - 11:00 Uhr bzw. 14:30 - 16:00 Uhr
Freitag	13. April 2012	10:00 - 11:30 Uhr bzw. 16:00 - 17:30 Uhr
Samstag	14. April 2012	10:00 - 11:30 Uhr

Die Poster werden ganztägig ausgestellt.

Rudolf Thauer-Posterpreis 2012

In **jedem** Posterbereich wird durch die Diskussionsleiter **ein** bestes Poster ausgewählt und mit dem Signet der Gesellschaft gekennzeichnet. Das ausgezeichnete Poster ist unmittelbar nach der Postersitzung an den dafür vorgesehenen Postertafeln im Saal 1 anzubringen (Auskunft erteilt der Posterdienst).

Aus diesen Postern werden vor Ende des Kongresses durch ein Preisrichter-Kuratorium die drei besten Poster ausgewählt. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt durch die Tagungspräsidentin am **Samstag, 14. April 2012, um 13:00 Uhr in Saal 4.**

Posterpreis der Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie

Die über das Portal der AG34 eingesandten Abstracts werden am Freitagvormittag im Posterbereich S vorgestellt und diskutiert. Durch die beiden Postervorsitzenden werden die drei besten Poster ausgewählt. Diese werden ausgezeichnet mit dem Posterpreis für das Assistenzpersonal in der Kardiologie, gesponsert von **Dr. Hans-Peter Eisele, Vaterstetten**. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt am **Freitag, 13. April 2012, um 14:30 Uhr in Saal 3.**



Notes for poster presenters

Poster Boards

Format: Width 0.95 m, height 1.50 m

The figures in parentheses below the program number designate the poster area and site.

Poster Sessions

Poster sessions are in Room 1 (see floor plan). The coloured numbers of the poster board are intended as orientation aids for discussion monitors and poster presenters.

Setting up Posters

Thursday	12 April 2012	from 7:30 a.m.
Friday	13 April 2012	from 8:00 a.m.
Saturday	14 April 2012	from 8:00 a.m.

Discussion in the Presence of the Presenters

Thursday	12 April 2012	9:30 - 11:00 a.m. and 2:30 - 4:00 p.m.
Friday	13 April 2012	10:00 - 11:30 a.m. and 4:00 - 5:30 p.m.
Saturday	14 April 2012	10:00 - 11:30 a.m.

The posters will be displayed all day.

2012 Rudolf Thauer Poster Award

The discussion moderators will choose the best poster from each section and affix the society's signet to it. The selected posters should be mounted on poster boards set up for this purpose in Room 1 immediately after the poster session (Details can be obtained from the Poster Service).

A prize jury will select the best three of these posters before the end of the conference. The award winners will be announced and the prizes presented by the Society's Conference President **on Saturday, 14th April 2012 at 2:00 p.m. in hall 4/Saal 4.**

Poster Award for the "Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie"

The abstracts submitted over the AG34 portal will be presented and discussed on Friday morning in Poster Section S. The best three posters will be selected by the two Poster Chairs and will be awarded the Poster Prize for Assistance Staff in Cardiology, sponsored by **Dr. Hans-Peter Eisele, Vaterstetten.**

The award winners will be announced and the prizes presented **on Friday, 13th April 2012 at 2:30 p.m. in hall 3/Saal 3.**



Ankündigungen / Announcements

Abstracts

Die Abstracts der wissenschaftlichen Sitzungen dieser Tagung sind auf einer CD-ROM kostenlos erhältlich bei der Firma

The abstracts of the scientific meetings of this conference are available free of charge on CD-ROM at the stand of



Stand-Nr. 118
Ebene 1

Pressekonferenzen

Mittwoch, 11. April 2012 **11:30 bis 12:30 Uhr**

Donnerstag, 12. April 2012 **09:30 bis 10:30 Uhr**
 12:00 bis 13:00 Uhr
 14:30 bis 15:30 Uhr

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im Hotel Dorint / Raum Ravel. Das Hotel ist dem Congress Center Rosengarten-Mannheim direkt angeschlossen.

Im Raum Chopin gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können.

Stellenbörse

Die DGK bietet auf der Jahrestagung in Mannheim wieder eine Stellenbörse mit Stellenangeboten (kostenpflichtig) und Stellengesuchen (kostenlos) an. Beide Anzeigentypen können Sie bei der Firma Dr. Wilhelmus (drwilhelmus@hotmail.com) aufgeben. Die Stellwände sind im Bereich der Infobörse am Übergang zum Dorint platziert. Wir freuen uns, wenn Sie von unserem Angebot regen Gebrauch machen.

Termine zum Vormerken:

2012 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

11. - 13. Oktober 2012 Hamburg

ABSTRACT-EINGABE: **14. Mai 2012**

ABSTRACT-DEADLINE: **02. Juli 2012**



Basic Science Meeting

anlässlich der 2012 – Herbsttagung und Jahrestagung der AG 1 in Hamburg



Mitgliederversammlung der DGK

**Ordentliche Mitgliederversammlung I / General Assembly I
am Freitag, 13. April 2012, um 13:15 Uhr
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2**

Tagesordnung:

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Begrüßung der neuen Mitglieder
3. Bericht des Präsidenten
4. Bericht des Geschäftsführers
5. Bericht des Schatzmeisters
6. Entlastung des Vorstandes
7. Ehrenmitgliedschaft
8. Wahlen
 - a. Tagungspräsident Jahrestagung 2014
 - b. Tagungspräsident Herbsttagung 2014
9. Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung, Bericht Prof. Eschenhagen
10. Verschiedenes

Der Vorstand bittet um eine rege Beteiligung

Sollten nicht alle Tagesordnungspunkte abschließend beraten worden sein, werden sie übertragen auf die

**Ordentliche Mitgliederversammlung II
am Samstag, 14. April 2012, um 14:00 Uhr
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2**

Tagesordnung:

Fortsetzung der Mitgliederversammlung I



78. JAHRESTAGUNG MANNHEIM

11.04. – 14.04.2012

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR KARDIOLOGIE - HERZ- UND KREISLAUFFORSCHUNG e.V.

Besuchen Sie unsere Sonderausstellung: Geschichte der DGK

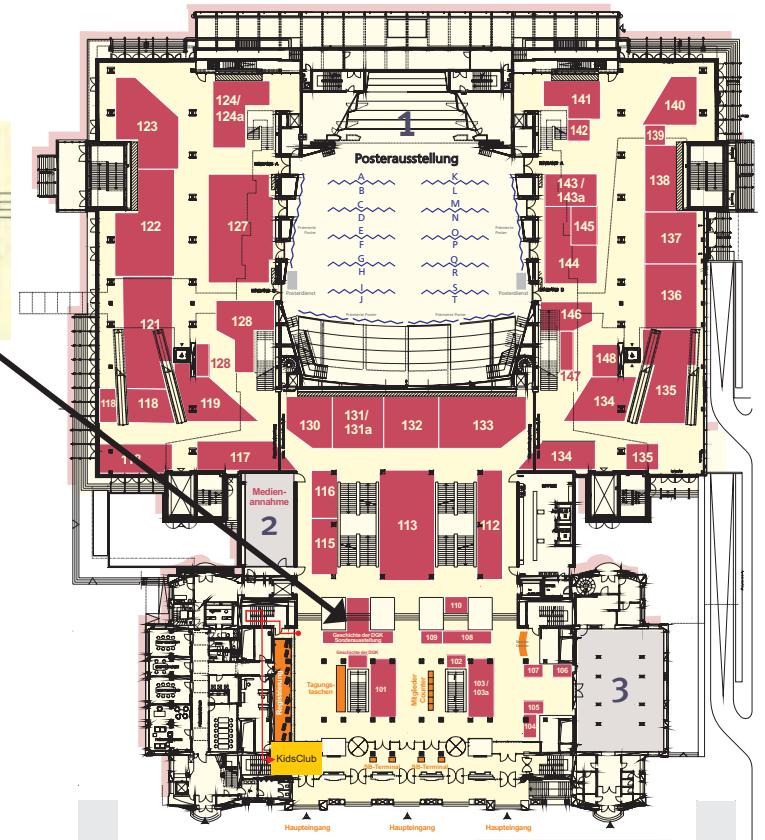
Führungen durch die historische Ausstellung

unter der Leitung von Professor Arnold und Professor Lüderitz

Do., 12.04.2012 14:45 - 15:45 Uhr

Fr., 13.04.2012 16:15 - 17:15 Uhr

Sa., 14.04.2012 10:15 - 11:15 Uhr





Anerkannt nach § 10 der Fortbildungsverordnung durch die Landesärztekammern Nordrhein (seit April 2001) und Westfalen-Lippe (seit Juni 2005)

Die 78. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e. V. vom 11. - 14. April 2012
in Mannheim ist von der

Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“

bewertet und von der Landesärztekammer Baden-Württemberg mit folgenden Fortbildungspunkten anerkannt worden:

11.04.2012	3 CME-Punkte (Kategorie B)	13:30 - 17:00 Uhr	FGK-Nr. 31248
12.04.2012	6 CME-Punkte (Kategorie B)	08:00 - 17:30 Uhr	FGK-Nr. 31249
13.04.2012	6 CME-Punkte (Kategorie B)	08:30 - 17:30 Uhr	FGK-Nr. 31250
14.04.2012	3 CME-Punkte (Kategorie B)	08:30 - 11:30 Uhr	FGK-Nr. 31251

**Industrie-Symposien, für die eine Zertifizierung beantragt wurde,
sind in der Kategorie A jeweils mit 2 CME-Punkten anerkannt.**

Laut Richtlinie der Landesärztekammer Baden-Württemberg können die Teilnehmer pro Tag maximal acht (8) Fortbildungspunkte erreichen - bis zu sechs (6) Fortbildungspunkte für den Kongress in der Kategorie B, je nach halben (3) oder ganzen Tag (6) und bis zu zwei (2) Fortbildungspunkte in der Kategorie A.

Dabei dürfen Punkte nicht zeitgleich erlangt worden sein. Bei zwei Symposien in einer Zeitschiene werden die Punkte für nur ein Symposium anerkannt.

Eine Einlass- und Auslasskontrolle ist erforderlich.

Bitte tragen Sie Ihr Namenschild so, dass die Erfassung Ihres Barcodes ohne Stau erfolgen kann.

Zur Registrierung geben Sie bitte Ihr LÄK-EFN-Barcode-Etikett am
Akademie-Counter ab –
nur dann können wir Ihre Fortbildungspunkte an den EIV übermitteln.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!



AG 38 „German Chapter of Young Cardiologists (ESC)“

Die AG38 wurde auf Initiative des DGK Vorstandes im Rahmen der Frühjahrstagung 2011 gegründet. Hauptziele der AG sind die nationale und internationale Netzwerkbildung sowie der wissenschaftliche und klinische Austausch. Willkommen sind wissenschaftlich aktive Ärztinnen und Ärzte, die jünger als 36 Jahre sind und eine Weiterbildung im Fach Kardiologie absolvieren.

Die AG38 ist Teil der Initiative „Cardiologists of Tomorrow“, die durch die European Society of Cardiology (ESC) ins Leben gerufen wurde und den kardiologischen Nachwuchs auf europäischer Ebene fördert.

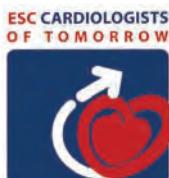
AKTIVITÄTEN DER AG38 IM RAHMEN DER FRÜHJAHRSTAGUNG 2012

AG-Sitzung: Neue Konzepte in der kardiovaskulären Diagnostik und Therapie

Mittwoch, 11. April, von 13 bis 15.30 Uhr in Saal 8

How-to Session: Vom ersten Abstract zum eigenen Antrag

Donnerstag, 12. April, von 8 bis 9.30 Uhr in Saal 15



LOGO IM PROGRAMMHEFT

Im vorliegenden Programmheft wurden einzelne Sitzungen mit dem Logo der AG38 markiert. Diese Sitzungen sind von besonderem Interesse für den kardiologischen Nachwuchs und wurden durch die Mitglieder der AG38 ausgewählt.

Nähtere Informationen zur AG38 sowie Mitgliedsanträge
finden Sie auf unserer Website:
www.ag38.dgk.org

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag



Nachwuchsförderprogramm der DGK

Mittwoch, 11. April 2012 11:00 - 17:30 Uhr Saal 12

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung “Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung”

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

mit der diesjährigen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim wird unsere Veranstaltungsreihe Nachwuchsförderprogramm der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie zum dritten Mal abgehalten. Die wissenschaftliche Fortbildungsreihe richtet sich in erster Linie an Medizinerinnen und Mediziner, die sowohl die Facharztausbildung als auch die Habilitation mit einem klinischen oder experimentellen Thema im Bereich der Herz-Kreislauftforschung anstreben. Das Thema der diesjährigen Veranstaltung lautet „Stammzellbiologie – Relevanz für die kardiovaskuläre Grundlagenforschung“. Wie bei den vorausgegangenen Workshops konnten wir wieder renommierte Redner gewinnen. Loren Field wird unter dem Thema „Grundlagen der Stammzellbiologie“ zellbiologisches Grundlagenwissen für den Umgang mit Stammzellen verständlich präsentieren. T. Eschenhagen erörtert das Thema kardiale Progenitorzellen und deren Regenerationspotential. W. Zimmermann widmet sich dem Thema der in-vitro Gewebebildung, dem Tissue Engineering. Schließlich berichtet K.-L. Laugwitz über die Generierung von induzierten pluripotenten Zellen aus menschlichen Fibroblasten und über die Möglichkeit, anhand dieser Zellen menschliche Krankheitsmodelle zu erstellen und pathophysiologische Untersuchungen durchzuführen. Zu unserem Workshop Stammzellbiologie möchten wir Sie herzlich einladen. Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und auf einen spannenden Verlauf der Veranstaltung.

Prof. Dr. G. Ertl
Präsident

Prof. Dr. G. Hasenfuß
Koordinator

Saal 12

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung S. 44

11:00

-

13:30

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
AG21 Kardiale Magnetresonanz- tomographie: wegweisend in der klinischen Praxis heute und morgen S.46	AG5 Emergency Echocardiography - eine Heraus- forderung für Untersucher und Methode - S.47	AG12 Kardiomyopathien – Aktuelle Aspekte aus Forschung und Klinik S.48	AG8 Cardiac Regeneration - What is new? S.50	AG35 Schlafbezogene Atmungs- störungen und Herzrhythmus- störungen: Kausale Zusammenhänge? S.51

13:30

-

15:00

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
AG38 Neue Konzepte in der kardiovaskulären Diagnostik und Therapie S.52	AG19 Welche Labortests brauchen wir zur Steuerung der antithrom- botischen Therapie in der Kardiologie? S.54	AG30 10 Jahre AG Psychosoziale Kardiologie – Ein Update der Evidenzlage zu psychosoz. Faktoren i. der Kardiologie S.55	AG17 Neue Perspektiven in der post- operativen Behandlung von Patienten nach Herz- und Lungen- transplantation S.56	

13:30

-

15:00

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
AG4 Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung vaskulärer Erkrankungen S.58	AG27 Methoden zur Quantifizierung der Myokard- perfusion S.59	AG28 Geschlechter- spezifische Aspekte bei körperlicher Akti- vität in der Präven- tion medikamen- töser Therapie bei... S.60	AG29, AG14 Anti-Aging in der kardiovaskulären Medizin S.61	AG36 Kardioreale Interaktion – Update 2012 S.62

13:30

-

15:00

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
AG24 Koronarien und mehr – moderne Anwendungen der kardialen Computer- tomographie S.63	AG10 Syndrom Herzinsuffizienz – Ursache oder Folge extra- kardialer Organ- dysfunktion? S.64	AG13 Novel aspects of excitation- contraction coupling S.66	Neues bei der Ablation S.67	AG6 Bioabsorbierbare Scaffolds – echte Innovation oder nur ein Trend? S.68

13:30

-

15:00

Sitzung der Tagungspräsidentin

freie Vorträge

weitere Sitzungen

Postervorträge

Keynote/Basic Science Session

Symposien

Arbeitsgruppensitzungen

Young Investigator Awards

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
15:30 - 17:00	Ethik und kardiovaskuläre Medizin S.70	Katheterablation ventrikuläre Tachykardien S.71	Mechanismen von Vorhofflimmern S.72	miRNAs in der Regulation von Krankheitsprozessen S.74	Kardioprotektion: neue Signalwege S.76

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
15:30 - 17:00	Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2012 S.77	Hotline S.78	Vaskuläre Micro RNAs S.80	Signaltransduktions der Angiogenese S.81	Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung TEIL II S.82

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
15:30 - 17:00	MR-Perfusion und Spätergebnisse S.84	Molekulare Diagnostik genetischer Herzmuskel-erkrankungen S.86	Katheterablation von paroxysmalem Vorhofflimmern S.87	AG14, AG29 Von der Rehabilitation zur Morbiditäts-prävention: ... S.88	How-to Session Neues zur Behandlung kardiorenaler Erkrankungen S.90

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
15:30 - 17:00	TAVI: Schrittmacher-notwendigkeit S.91	Keynote Session Koronare Revaskularisation S.92	Akademieforum Update Gerinnungs-management: Welche Therapie für welchen Patienten? S.94	AG31, AG20 Imaging Cardiovascular Regeneration Cardiac regeneration: Preclinical Models of Imaging S.95	AG21, AG6 MRT trifft interventionelle Kardiologie – Differenzierter Einsatz der... S.96

Sitzung der Tagungspräsidentin

weitere Sitzungen

Keynote/Basic Science Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
Thermo Fisher Scientific Innovationen in Diagnostik und Therapie des ACS und der Therapie refraktären Hypertonie S.98		MSD Herausforderung Vorhofflimmern - Perspektiven 2012 S.99	Abiomed Erfahrungen mit perkutanen Unterstützungs-systemen im kardiogenen Schock S.100	17:30 - 19:00

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
Bayer HealthCare Vorhofflimmern: Neue Option zur Antikoagulation durch den ersten direkten Xa Inhibitor S.101	St. Jude Medical Herzschrittmacher im MRT – Neue Technologien 2012 S.102			Deutsches Zentrum für Herz- und Kreislauf-Forschung – Stand der Dinge und Perspektiven S.103

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
Daiichi Sankyo Deutschland 3 Jahre Prasugrel - Erfahrungen und Ausblick S.104	synlab Genetische Diagnostik in der Kardiologie S.105		Biosensors International Haben die Biolimus A9 Stenttechnologien Vorteile für die Patienten? S.106	17:30 - 19:00

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
		Novartis Perioperatives Thrombose-management – bleibt alles anders? S.107		17:30 - 19:00

Sitzung der Tagungspräsidentin
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Session
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung I

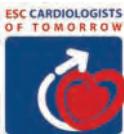
Vorsitz: G. Steinhoff (Rostock),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

11:00 V1 **Grundlagen der Stammzellbiologie**
L. Field (Indianapolis, US)

12:00 V2 **Kardiale Progenitorzellen**
T. Eschenhagen (Hamburg)

13:00 **Pause, Besuch der Sitzungen der wissenschaftlichen Arbeitsgruppen
der DGK**

Fortsetzung ab 15:30 Uhr



Arbeitsgruppe
„Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie“

Kardiale Magnetresonanztomographie: wegweisend in der klinischen Praxis heute und morgen

Vorsitz: J. Schulz-Menger (Berlin),
T. Voigtlander (Frankfurt am Main)

- 13:30 V3 **Einführung**
J. Schulz-Menger (Berlin)
- 13:35 V4 **Vitalitätsdiagnostik nach STICH. Wie und wann oder brauchen wir das gar nicht mehr?**
P. Bernhardt (Ulm)
Diskussion (5 min.)
- 13:55 V5 **Aortenklappenstenose – relevante Zusatzinformation durch CMR?**
F. Weidemann (Würzburg)
Diskussion (5 min.)
- 14:15 V6 **Myokardiale Fettspektroskopie – ein neuer nichtinvasiver Risikomarker?**
W. Utz (Berlin)
Diskussion (5 min.)
- 14:35 V7 **Ausbildung in der kardialen Magnetresonanztomographie – Was sind die Voraussetzungen, wie sieht die aktuelle Situation in Deutschland aus?**
H. Thiele (Leipzig)
Diskussion (5 min.)
- 14:55 V8 **Zusammenfassung**
T. Voigtlander (Frankfurt am Main)
Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG 21

Arbeitsgruppe
„Kardiovaskulärer Ultraschall“

**Emergency Echocardiography - eine Herausforderung für
Untersucher und Methode -**

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),
K. Tiemann (München)

- 13:30 V9 **Die typischen Notfall-Indikationen für die Echokardiographie:**
- The big five: Myokardinfarkt, Lungenembolie, Endokarditis,
Aortendissektion, Perikardtamponade -
F. Knebel (Berlin)
- 13:45 V10 **Die Schwierigkeiten einer qualifizierten Echokardiographie im Notfall**
- The maximal challenge: das beste Bild schnell unter ungünstigsten
Bedingungen; ist dies möglich, auch mit Standardisierung ? -
M.-M. Becker (Aachen)
- 14:00 V11 **Welche Spezial-Modalitäten der Echokardiographie sind im Notfall
nützlich?**
- The optimal proposition: Sind Deformation-Imaging, Gewebe-Doppler,
3D4D-, Kontrast- und Stress überhaupt einsetzbar im Notfall - und wenn
ja, wann ? -
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 14:15 V12 **Wer soll im Notfall die Echokardiographie durchführen ? Unterschiede
der Gegebenheiten bei allgemein-medizinischen und speziell
kardiovaskulären Notfällen**
- The indispensable prerequisite: Wie ermöglichen wir eine suffiziente
Ausbildung in der Notfallechokardiographie ? -
O.-A. Breithardt (Erlangen)
- 14:30 **Diskussion aller Beiträge**
- 14:45 V13 **Mitgliederversammlung der AG 5 mit Bericht über Aktivitäten (Projekte
und Politische Themen)**
A. Hagendorff (Leipzig)

**Arbeitsgruppe
„Kardiomyopathien“**

Kardiomyopathien – Aktuelle Aspekte aus Forschung und Klinik

Vorsitz: C. Geier (Berlin),
W. Rottbauer (Ulm)

- 13:30 V14 **Einführung**
C. Geier (Berlin)
- 13:35 V15 **Kardiomyopathien bei neuromuskulären Erkrankungen**
A. Yilmaz (Stuttgart)
Diskussion (5 min.)
- 13:55 V16 **Aktuelle Forschungsergebnisse zur ARVC**
K. Gehmlich (Oxford, UK)
Diskussion (5 min.)
- 14:15 V17 **Aktuelle Methoden zur Aufklärung genetisch bedingter Erkrankungen**
N. Hübner (Berlin)
Diskussion (5 min.)
- 14:35 V18 **HCM oder doch nicht? – LV-Hypertrophie bei Speichererkrankungen und syndromalen Erkrankungen**
F. Weidemann (Würzburg)
Diskussion (5 min.)
- 14:55 V19 **Abschlussdiskussion**
W. Rottbauer (Ulm)
- Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG 12**

Arbeitsgruppe
„Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer
Erkrankungen“

Cardiac Regeneration - What is new?

Vorsitz: A. El-Armouche (Göttingen),
J. Backs (Heidelberg)

- 13:30 V20 **Cellular and molecular mechanisms of zebrafish heart regeneration**
G. Weidinger (Dresden)
Diskussion (5 min.)
- 13:50 V21 **Unlocking the heart: How to talk to resident cardiac precursors**
L. Zelarayán-Behrend (Göttingen)
Diskussion (5 min.)
- 14:10 V22 **Reprogramming of fibroblasts into cardiomyocyte-like cells**
K. Song (Dallas, US)
Diskussion (5 min.)
- 14:30 V23 **Differentiation of the cardiovascular lineage from human pluripotent stem cells**
N. Dubois (Toronto, CA)
Diskussion (5 min.)
- 14:50 V24 **Mitgliederversammlung der AG 8**
A. El-Armouche (Göttingen)

Arbeitsgruppe

„Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene
Atmungsstörungen“

Schlafbezogene Atmungsstörungen und
Herzrhythmusstörungen: Kausale Zusammenhänge?

Vorsitz: O. Oldenburg (Bad Oeynhausen),
T. Penzel (Berlin)

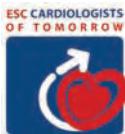
- 13:30 V25 **Pathophysiology of arrhythmias in obstructive and central sleep apnoea**
G. D. Pinna (Montescano, IT)
Diskussion (5 min.)
- 13:50 V26 **Vorhofflimmern und SAS: Was bedingt was?**
M. Oeff (Brandenburg)
Diskussion (5 min.)
- 14:10 V27 **Erfolg ablativer Therapien des Vorhofflimmerns - sind SAS wichtig?**
C. Stellbrink (Bielefeld)
Diskussion (5 min.)
- 14:30 V28 **Maligne Rhythmusstörungen bei Herzinsuffizienz - die Rolle SAS**
T. Bitter (Bad Oeynhausen)
Diskussion (5 min.)
- 14:50 V29 **Zusammenfassung**
O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)
Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG 35

Arbeitsgruppe
„German Chapter of Young Cardiologists“

Neue Konzepte in der kardiovaskulären Diagnostik und Therapie

Vorsitz: J. Pöss (Homburg/Saar),
D. Urban (Berlin)

- 13:30 V30 **Einführung**
J. Pöss (Homburg/Saar)
- 13:35 V31 **Renale Denervation – Blutdrucksenkung und mehr**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)
- 14:00 V32 **Bedeutung des Plaque-Imaging in der nicht-invasiven kardiovaskulären Bildgebung**
S. Kelle (Berlin)
Diskussion (5 min.)
- 14:25 V33 **Klinische Relevanz von miRNAs**
T. Thum (Hannover)
Diskussion (5 min.)
- 14:50 V34 **Zusammenfassung**
D. Urban (Berlin)
- Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 38**



**Arbeitsgruppe
„Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische
Therapie“**

Welche Labortests brauchen wir zur Steuerung der antithrombotischen Therapie in der Kardiologie?

Vorsitz: U. Zeymer (Ludwigshafen),
D. Trenk (Bad Krozingen)

- 13:30 V35 **Begrüßung und Einführung**
U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 13:35 V36 **Gerinnungs-Selbstkontrolle der oralen Antikoagulation mit Vitamin K-Antagonisten – wo liegt der Nutzen?**
M. Spannagl (München)
Diskussion (5 min.)
- 13:55 V37 **Brauchen wir Labortests zur Kontrolle der Antikoagulation mit Thrombin- und Faktor Xa-Antagonisten?**
E. Lindhoff-Last (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)
- 14:15 V38 **Antithrombotika im Herzkatheterlabor: Brauchen wir ein Monitoring der Heparintherapie?**
D. Sibbing (München)
Diskussion (5 min.)
- 14:35 V39 **Plättchenfunktionstestung und Genotypisierung zur Individualisierung der antithrombozytären Therapie**
W. Hochholzer (Bad Krozingen)
Diskussion (5 min.)
- 14:55 V40 **Abschlussdiskussion und Schlusswort**
D. Trenk (Bad Krozingen)

Arbeitsgruppe
„Psychosoziale Kardiologie“

10 Jahre AG Psychosoziale Kardiologie – Ein Update der Evidenzlage zu psychosozialen Faktoren in der Kardiologie

Vorsitz: C. Herrmann-Lingen (Göttingen),
M. Haass (Mannheim)

- 13:30 V41 **Psychosoziale Risikofaktoren – Was ist gesichert?**
K.-H. Ladwig (Neuherberg)
Diskussion (5 min.)
- 14:00 V42 **Psychosoziale und kollaborative Interventionen bei KHK**
B. Herbeck Belnap (Pittsburgh, US)
Diskussion (5 min.)
- 14:30 V43 **Psychotherapie psychischer Komorbiditäten bei Herzpatienten**
C. Albus (Köln)
Diskussion (5 min.)
- 15:00 V44 **Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 30**
C. Herrmann-Lingen (Göttingen)

Arbeitsgruppe
„Thorakale Organtransplantation“

Neue Perspektiven in der postoperativen Behandlung von
Patienten nach Herz- und Lungentransplantation

Vorsitz: S. Ensminger (Bad Oeynhausen),
N. E. Hiemann (Berlin)

- 13:30 V45 **Management von Bronchus-Komplikationen nach Lungen-Transplantation**
M. Kamler (Essen)
Diskussion (5 min.)
- 13:50 V46 **Management von Infektionen nach Lungen-Transplantation – aktuelle Konzepte und neue Perspektiven**
G. Warnecke (Hannover)
Diskussion (5 min.)
- 14:10 V47 „**Destination Therapy**“ – existiert sie wirklich?
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
Diskussion (5 min.)
- 14:35 V48 **7 Jahre klinische Erfahrung mit Everolimus in der Herztransplantation – ein Update**
J. Stypmann (Münster)
Diskussion (5 min.)

Arbeitsgruppe
„Vaskuläre Biologie“

Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung vaskulärer Erkrankungen

Vorsitz: N. Werner (Bonn),
D. G. Sedding (Giessen)

- 13:30 V49 **Die Bedeutung epigenetischer Mechanismen für die Proliferation glatter Gefäßmuskelzellen**
H. Findeisen (Aachen)
- 13:45 V50 **Einfluss des endogenen Kininogens auf die Neointimabildung**
J. M. Daniel (Giessen)
- 14:00 V51 **Einfluss der G-Protein-vermittelten Signaltransduktion auf die Plastizität glatter Gefäßmuskelzellen und vaskuläre Erkrankungen**
T. Althoff (Berlin)
- 14:15 V52 **Cholesterolkristalle als Zielstrukturen der Atherosklerosebehandlung**
S. Zimmer (Bonn)
- 14:30 V53 **Körperliches Training vor Verschluss der Femoralarterie fördert das NO-abhängige Kollateralenwachstum**
S. H. Schirmer (Homburg/Saar)
- 14:45 V54 **Age-Regulated microRNA and Vascular Diseases**
R. A. Boon (Frankfurt am Main)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 4

Arbeitsgruppe
„Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion“

Methoden zur Quantifizierung der Myokardperfusion

Vorsitz: V. Klauss (München),
A. Deussen (Dresden)

13:30 V55 **Experimentelle Daten**
R. Schulz (Giessen)

13:55 V56 **Klinische Daten: MRT**
J. Schwitter (Lausanne, CH)

14:20 V57 **Klinische Daten: PET**
F. Bengel (Hannover)
Gemeinsame Diskussion (15 min.)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 27

Arbeitsgruppe
„Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen“

Geschlechterspezifische Aspekte bei körperlicher Aktivität
in der Prävention medikamentöser Therapie bei
kardiovaskulären Erkrankungen

Vorsitz: K. Brixius (Köln),
I. Kruck (Ludwigsburg)

- 13:30 V58 **Einführung**
K. Brixius (Köln)
- 13:35 V59 **Hormone/Hormonersatztherapie bei Frauen mit KHK**
S. Waßmann (München)
Diskussion (5 min.)
- 13:55 V60 **Geschlechterunterschiede bei der Antiaggregation: was ist zu beachten?**
C. Schmidt-Lucke (Berlin)
Diskussion (5 min.)
- 14:15 V61 **Bedeutung der Epigenetik für die Prävention**
E. Rother (Köln)
Diskussion (5 min.)
- 14:35 V62 **Geschlechterspezifische Aspekte in der (kardiologischen) Rehabilitation**
O. Mittag (Freiburg im Breisgau)
Diskussion (5 min.)
- 14:55 V63 **Abschlussdiskussion**
I. Kruck (Ludwigsburg)

**Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
„Herzerkrankungen im Alter“
„Präventive Kardiologie“**

Anti-Aging in der kardiovaskulären Medizin

Vorsitz: A. Simm (Halle/Saale),
B. Rauch (Ludwigshafen)

- 13:30 V64 **Alter – Gesellschaft – Jugendwahn:**
Die Bedeutung von Altersbildern für das Älterwerden
S. Wurm (Berlin)
Diskussion (5 min.)
- 13:50 V65 **Was will Anti-Aging-Medizin? Eine Standortbestimmung.**
B. Kleine-Gunk (Fürth)
Diskussion (5 min.)
- 14:10 V66 **Vaskuläres Altern – Aktueller Wissensstand und Potentiale für
Interventionen**
U. Landmesser (Zürich, CH)
Diskussion (5 min.)
- 14:30 V67 **Leistungsfähigkeit im Alter – Kardiovaskuläre versus muskuläre
Faktoren**
S. Gielen (Leipzig)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)
Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG 14

Arbeitsgruppe
„Herz - Niere“

Kardiorenale Interaktion – Update 2012

Vorsitz: L. C. Rump (Düsseldorf),
U. C. Hoppe (Salzburg, AT)

- 13:30 V68 **Koronarintervention bei Nierenerkrankungen: Was gibt es zu beachten?**
R. Westenfeld (Düsseldorf)
Diskussion (5 min.)
- 13:50 V69 **Plättchenaggregationshemmung bei Niereninsuffizienz**
M. Gawaz (Tübingen)
Diskussion (5 min.)
- 14:10 V70 **Update 2012 zur Nephroprotektion bei invasiver kardiologischer Diagnostik**
B. Krämer (Mannheim)
Diskussion (5 min.)
- 14:30 V71 **Konsensuspapier Nierenrennervenablation und Ausblick in die Zukunft**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)
Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG 36

Arbeitsgruppe
„Cardio-CT“

Koronarien und mehr – moderne Anwendungen der kardialen Computertomographie

Vorsitz: S. Achenbach (Giessen),
S. Möhlenkamp (Moers)

- 13:30 V72 **CT-Koronarangiographie – moderne Protokolle und aktueller Stand**
G. Korosoglou (Heidelberg)
- 13:50 V73 **Kalk und Plaque, CONFIRM und andere Studien: CT zur Risikostratifikation – was gibt es neues?**
M. Hadamitzky (München)
- 14:10 V74 **CT-Myokardperfusion**
F. Bamberg (München)
- 14:30 V75 **CT vor TAVI: Möglichkeiten, Perspektiven, Pitfalls**
T. Pflederer (Erlangen)
- 14:50 V76 **Aktuelles aus der AG 24 „Cardio CT“**
S. Achenbach (Giessen)
- Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 24**

Arbeitsgruppe
„Chronische Herzinsuffizienz“

**Syndrom Herzinsuffizienz – Ursache oder Folge
extrakardialer Organdysfunktion?**

Vorsitz: S. Störk (Würzburg),
C. Tschöpe (Berlin)

- 13:30 V77 **Hirn**
I. Kindermann (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)
- 13:50 V78 **Knochenstoffwechsel**
M. Aringer (Dresden)
Diskussion (5 min.)
- 14:10 V79 **Immunsystem**
B. Maisch (Marburg)
Diskussion (5 min.)
- 14:30 V80 **Diastolische Dysfunktion als gemeinsame Endstrecke extrakardialer
Organdysfunktion**
D. Westermann (Berlin)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)
- Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 10**

Arbeitsgruppe
„Myokardiale Funktion und Energetik“

Novel aspects of excitation-contraction coupling

Vorsitz: C. Maack (Homburg/Saar),
L. S. Maier (Göttingen)

- 13:30 V81 **Defective calcium handling in atrial fibrillation**
N. Voigt (Mannheim)
Discussion (5 min.)
- 13:52 V82 **Late Na current: A novel therapeutic target in heart failure**
S. T. Sossalla (Göttingen)
Discussion (5 min.)
- 14:14 V83 **Nuclear calcium signaling in cardiac myocytes**
J. Kockskämper (Marburg)
Discussion (5 min.)
- 14:36 V84 **RyR2-mediated Ca^{2+} leak in myocardial remodeling: an epiphenomenon or a causal factor?**
S. Sedej (Graz, AT)
Discussion (5 min.)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG 13

Neues bei der Ablation

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
S. Willems (Hamburg)

- 13:30 V85 **Hochfokussierter Ultraschall als Energiequelle**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 13:45 V86 **Endoskopisch geführte Ablation**
A. Metzner (Hamburg)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V87 **Scar assessment as predictor of ablation success and during intervention**
N. Marrouche (Salt Lake City, US)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V88 **Ablation im MRT: Erste Erfahrungen im Menschen**
O. Ritter (Würzburg)
- 14:40 V89 **GWAS und Vorhofflimmern - genet. Screening für Patienten vor Ablation?**
S. Käab (München)
- 14:55 **Diskussion**

Arbeitsgruppe
„Interventionelle Kardiologie“

Bioabsorbierbare Scaffolds – echte Innovation oder nur ein Trend?

Vorsitz: C. K. Naber (Essen),
V. Schächinger (Fulda)

- 13:30 V90 **Einführung**
V. Schächinger (Fulda)
- 13:35 V91 **Historie der koronaren Stentimplantationen**
R. Erbel (Essen)
Diskussion (5 min.)
- 13:55 V92 **Brauchen wir etwas anderes als DES?**
M. Joner (München)
Diskussion (5 min.)
- 14:15 V93 **Rationale und aktuelle Daten zu bioabsorbierbaren Scaffolds**
M. Haude (Neuss)
Diskussion (5 min.)
- 14:35 V94 **Reicht nicht der „Drug Coated“ Ballon?**
B. Scheller (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)
- 14:55 V95 **Zusammenfassung**
C. K. Naber (Essen)

Ethik und kardiovaskuläre Medizin

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),
J. Carlsson (Kalmar, SE)

- 15:30 V96 **Prävention und Prophylaxe als ethisches Gebot?**
N. W. Paul (Mainz)
- 15:50 **Diskussion**
- 16:00 V97 **Patientenautonomie und ärztliche Therapieentscheidung bei Demenz:
Beispiel des akuten Herzinfarkts**
J. Carlsson (Kalmar, SE)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:30 V98 **Deaktivierung implantierter kardiovaskulärer Geräte (ICD, PM, CRT)**
D. Pfeiffer (Leipzig)
- 16:50 **Diskussion**

Freie Vorträge

Katheterablation ventrikuläre Tachykardien

Vorsitz: D. Bänsch (Rostock),
M. Borggrefe (Mannheim)

- 15:30 V99 **Elektrokardiographische Befunde bei ventrikulären Tachykardien mit erfolgreichem epikardialem Ablationsort nach vorangegangener erfolgloser endokardialer Ablation**
C. Reithmann, M. Fiek (München)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V100 **Ventricular Delayed Enhancement at MRI matches critical isthmus/exit sites of ventricular tachycardia circuits and sites of slow conduction in sinus rhythm – Integrating MR-data for VT Ablation**
A. S. Jadidi, H. Cochet, F. Sacher, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, H. Lehrmann, J. Allgeier, C. Herrera Siklódy, M. Haissaguerre, P. Jais, T. Arentz (Bad Krozingen; Pessac Bordeaux, FR)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V101 **Safety and feasibility of Epicardial VT Ablation**
S. Mathew, A. Fürnkranz, A. Metzner, A. Rillig, R. R. Tilz, E. Wißner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V102 **Stellenwert der epikardialen Ablation ventrikulärer Tachykardien: Muss das endokardiale Substrat nur ausreichend charakterisiert werden?**
A. Sultan, J. Lüker, B. A. Hoffmann, I. Drewitz, H. Servatius, K. Müllerleile, A. Aydin, F. Hartel, I. K. Wilke, J. M. Nührich, B. Schäffer, S. Willems, D. Steven (Hamburg)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V103 **Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia Using a New Non-Fluoroscopic Sensor-Guided “4D” Navigation Tool (MediGuideTM)**
S. Rolf, P. Sommer, T. Gaspar, A. Arya, E. Koutalas, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V104 **Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia in Patients without Structural Heart Disease: Long-term Results from the Prospective German Ablation Registry**
T. Arentz, K.-H. Kuck, L. Eckardt, B. Schumacher, D. Andresen, B.-D. Gonska, C. Reithmann, R. Becker, J. Brachmann, T. Lewalter, M. Horack, J. Senges (Bad Krozingen, Hamburg, Münster, Kaiserslautern, Berlin, Karlsruhe, München, Heidelberg, Coburg, Ludwigshafen)
- 16:55 **Diskussion**

Sitzung der Tagungspräsidentin

Mechanismen von Vorhofflimmern

Vorsitz: D. Dobrev (Mannheim),
G. Heusch (Essen)

- | | |
|-------|---|
| 15:30 | V105 Zelluläre Elektrophysiologie: Ionenkanäle und Signaltransduktionskaskaden
S. Dhein (Leipzig) |
| 15:45 | Diskussion |
| 15:50 | V106 Invasive und nicht-invasive Detektion arrhythmogener Mechanismen bei Vorhofflimmern
U. Schotten (Maastricht, NL) |
| 16:05 | Diskussion |
| 16:10 | V107 Interstitielle Veränderungen und Remodeling
S. Baldus (Hamburg) |
| 16:25 | Diskussion |
| 16:30 | V108 Micro RNA – neue Biomarker und Therapieansätze bei AF?
R. Wakili (München) |
| 16:45 | Diskussion |
| 16:50 | Abschlussdiskussion |

Session of the Congress President

Mechanisms of atrial fibrillation

Chair: D. Dobrev (Mannheim),
G. Heusch (Essen)

15:30	V105	Cellular electrophysiology: Ion channels and signal transduction cascades S. Dhein (Leipzig)
15:45		Discussion
15:50	V106	Invasive and non-invasive assessment of arrhythmogenic mechanisms in atrial fibrillation U. Schotten (Maastricht, NL)
16:05		Discussion
16:10	V107	Interstitial alterations and remodeling S. Baldus (Hamburg)
16:25		Discussion
16:30	V108	Micro RNA – upcoming biomarkers and therapeutic targets in AF? R. Wakili (München)
16:45		Discussion
16:50		Final discussion

Freie Vorträge

miRNAs in der Regulation von Krankheitsprozessen

Vorsitz: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
N. Werner (Bonn)

- 15:30 V109 **Transcriptional repression of the miR-17-92a cluster by HDAC9 promotes angiogenesis of endothelial cells**
D. Kaluza, S. Gesierich, A. Bonauer, C. Döbele, J. Kroll, A. Zelent, L. Rössig, S. Dimmeler, C. Urbich (Frankfurt am Main, Heidelberg, Mannheim; London, UK)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V110 **Epigenetic silencing of SIRT1 in endothelial cells by a miR30a/MeCP2 dependent mechanism**
I. Volkmann, R. Kumarswamy, N. Pfaff, J. Fiedler, T. Thum (Hannover)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V111 **Micro RNA-146a Represents an Important Regulator of Vascular Smooth Muscle Cell Function During Neointima Formation**
D. G. Sedding, W. Bielenberg, J. M. Daniel, H. M. Nef, C. Troidl, S. Achenbach, C. W. Hamm, R. Widmer-Teske (Giessen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V112 **Endothelial Microparticles (EMP) derived from Glucose treated endothelial cells differ in function and miR-expression from EMP derived from untreated cells**
F. Jansen, X. Yang, M. Reiss, M. Vasa-Nicotera, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V113 **miR-mimic-126 Treatment Improves Cardiac Repair Capacity of Early Endothelial Progenitor Cells from Patients with Chronic Heart Failure**
P. Jakob, C. Doerrries, S. Briand, P. Mocharla, C. Besler, M. F. Müller, C. Manes, C. Templin, C. Baltes, M. Rudin, H. Adams, M. Wolfrum, G. Noll, F. Ruschitzka, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V114 **Age-dependent upregulation of miR-34a controls cardiac apoptosis and function**
R. A. Boon, K. Iekushi, A. Fischer, S. Heydt, A. Horrevoets, Z. Girmatsion, P. Biliczki, J. Ehrlich, H. Hermeking, M. Potente, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, München; Amsterdam, NL)
- 16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Kardioprotektion: neue Signalwege

Vorsitz: A. Knez (Weilheim),
R. Schulz (Giessen)

- 15:30 V115 **Cardioprotection by Optimizing mTOR activity**
M. Völkers, S. Din, M. Konstandin, M. A. Sussman (Heidelberg; San Diego, US)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V116 **Red blood cell NOS3 improves cardiac function in myocardial ischemia/ reperfusion**
A. van de Sandt, S. Zander, M. Cortese-Krott, M. Stern, S. Becher, T. Rassaf, M. Kelm, M. W. Merx (Düsseldorf)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V117 **Local catheter-based delivery of miR-92a inhibitors improves the recovery after acute myocardial infarction: results of a pre-clinical pig model**
R. Hinkel, D. Penzkofer, W. Husada, A. Fischer, E. van Rooij, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, C. Kupatt (München, Frankfurt am Main; Boulder, US)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V118 **Coronary microembolization at the onset of reperfusion does not interfere with the protection by ischemic postconditioning in pigs.**
A. Skyschally, B. Walter, G. Heusch (Essen)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V119 **Cardioprotection by remote ischemic preconditioning is regulated by humoral and cardiac nitrite/NO signaling**
M. Totzeck, U. Hendgen-Cotta, C. Rammos, A. Petrescu, D. Semmler, P. Stock, A. Gödecke, J. Klare, S. Shiva, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf, Osnabrück; Pittsburgh, US)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V120 **The cardioprotective role of endocannabinoid receptor CB2 in murine ischemic cardiomyopathy**
G. D. Dürr, J. Heinemann, G. Suchan, E. Kolobara, D. Wenzel, C. Geisen, K. Passe-Tietjen, W. Mahmud, A. Ghanem, J. Alferink, S. Burgdorf, R. Buchalla, B. Lutz, A. Zimmer, A. Welz, B. Fleischmann, O. Dewald (Bonn, Mainz)
- 16:55 **Diskussion**

Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2012

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: M. Endres (Berlin),
E. Erdmann (Köln)

- | | |
|-------|---|
| 15:30 | V121 Studien-Update 2012 – Herz
U. Laufs (Homburg/Saar) |
| 15:45 | V122 Studien-Update 2012 – Hirn
J. Röther (Hamburg) |
| 16:00 | V123 Neue Möglichkeiten zur Detektion von VHF auf der Stroke Unit
R. Veltkamp (Heidelberg) |
| 16:15 | V124 Wie häufig sind Schlaganfälle nach PCI und Katheterablation und wie können sie verhindert werden?
S. Willems (Hamburg) |
| 16:30 | V125 Neuroprotektion durch Hypothermie in der Praxis
S. Schwab (Erlangen) |
| 16:45 | Abschlussdiskussion |

Mittwoch, 11. April 2012
15:30 bis 17:00 Uhr

Saal 9
Dorint Hotel

Hotline

Themen werden ggf. noch bekannt gegeben

Freie Vorträge

Vaskuläre Micro RNAs

Vorsitz: B. Levkau (Essen),
T. Thum (Hannover)

- 15:30 V126 **A Cardiac Expression Profile Defined by a Long Noncoding RNA and a Panel of microRNAs Predicts Virus Elimination and Clinical Course in Coxsackievirus B3-Induced Human Cardiomyopathy**
U. Kühl, D. Lassner, L. Gilke, J. Tank, X. Wang, M. Gast, C. Skurk, D. Westermann, H.-P. Schultheiss, W. Poller (Berlin)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V127 **Induction of microRNA-21 by NFκB inhibits abdominal aortic aneurysm development and nicotine-augmented expansion.**
L. Maegdefessel, J. Azuma, R. Toh, D. R. Merk, A. Deng, U. Raaz, A. Raiesdana, N. Leeper, M. McConnell, R. Dalman, J. Spin, P. S. Tsao (Stanford, US)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V128 **Characterisation of circulating protein-bound miRNAs**
L. Ghaeni, J. Wagner, D. Leistner, S. De Rosa, S. Fichtlscherer, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V129 **Bedeutung der microRNA-92a in der Embryonalentwicklung und postnatalen Gefäßneubildung**
D. Penzkofer, Q.-F. Xu, A. Bonauer, A. Fischer, M. Muhly-Reinholz, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V130 **Control of glucose homeostasis and insulin sensitivity by Let-7**
R. J. A. Frost, E. N. Olson (Dallas, US)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V131 **Posttranskriptionelle Regulation von microRNAs**
E.-M. Heinrich, J. Wagner, A. Bonauer, M. Krüger, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
- 16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Signaltransduktion der Angiogenese

Vorsitz: M. Hecker (Heidelberg),
J. Waltenberger (Münster)

- 15:30 V132 **A Kinase Anchoring Protein (AKAP) 12 deficiency impairs angiogenic responses in cultured endothelial cells and in vivo.**
A. Loot, N. Zippel, I. Fleming (Frankfurt am Main)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V133 **Molecular signaling of thymosin beta 4 induced neovascularisation**
T. Trenkwalder, R. Hinkel, D. Qin, C. Lebherz, E. Hannappel, I. Bock-Marquette, E. Deindl, C. Kupatt (München, Erlangen; Dallas, US)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V134 **Brag2, an Arf6 activator, mediates internalization of beta1-integrins in endothelial cells and angiogenesis**
Y. Manavski, G. Carmona, S. Dimmeler, J. Kroll, E. Chavakis (Frankfurt am Main, Mannheim)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V135 **19,20-DihDPA, a product of the soluble epoxide hydrolase, promotes angiogenesis by direct inhibition of Notch signalling**
J. Hu, R. Popp, K. Awwad, T. Frömel, I. Fleming (Frankfurt am Main)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V136 **Nox4 is essentially involved in murine angiogenesis**
K. Schröder, S. Benkhoff, R. Michaelis, R. P. Brandes (Frankfurt am Main)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V137 **NOX2 is a novel target gene of HIF-1 in the angiogenic response to Urotensin-II**
I. Diebold, A. Petry, K. Sabrane, T. Djordjevic, J. Hess, A. Görlach (München)
- 16:55 **Diskussion**

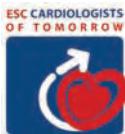
Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung II

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
A. Haverich (Hannover)

15:30 V138 **Tissue Engineering**
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

16:30 V139 **iPS-Zellen und andere autologe Stammzellen**
K.-L. Laugwitz (München)

17:30 **Ende der Veranstaltung**



Freie Vorträge

MR-Perfusion und Spätergebnisse

Vorsitz: W. R. Bauer (Würzburg),
M. Gutberlet (Leipzig)

- 15:30 V140 **Erfassung der prognostischen Wertigkeit einer negativen Dobutamin-Stress-MRT bei 3138 Patienten – Resultate einer bi-zentrischen Studie.**
S. Kelle, E. Nagel, G. Gitsoudis, N. Hofmann, A. Chiribiri, R. Gebker, C. Klein, C. Schneeweis, A. Berger, E. Giannitsis, E. Fleck, H. A. Katus, G. Korosoglou (Berlin, Heidelberg; London, UK)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V141 **Dobutamine Stress Cardiac Magnetic Resonance versus Echocardiography for the Assessment of Outcome. Are the 2 Imaging Modalities Comparable?**
E. Bikiri, D. Mereles, S. Buß, N. Hofmann, G. Gitsoudis, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V142 **Assessment of Myocardial Ischemic Burden by Three-Dimensional Whole-Heart Magnetic Resonance Perfusion Imaging**
R. Manka, I. Paetsch, S. Kozerke, C. Jahnke (Zürich, CH; Aachen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V143 **Adenosin-Perfusion kardiale Magnetresonanztomographie bei 3.0 Tesla weist eine hohe diagnostische Genauigkeit zur Bestimmung einer relevanten Koronarstenose auf**
K. Ikuye, T. Walcher, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V144 **Myokardiale Gewebeanalyse mittels Multiparametrischem Mapping bei 3 Tesla**
F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff, M. Dieringer, A. Greiser, T. Niendorf, J. Schulz-Menger (Berlin, Erlangen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V145 **Left ventricular remodelling and prosthetic valve function after transcatheter aortic valve implantation: A serial cardiac magnetic resonance imaging study**
C. Merten, H. W. Beurich, D. Zachow, A. Mostafa, V. Geist, R. Tölg, G. Richardt, M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)
- 16:55 **Diskussion**

Molekulare Diagnostik genetischer Herzmuskelkrankungen

Sitzung des Herz-Kreislauf-Netzes im Nationalen Genomforschungsnetz

Vorsitz: N. Hübner (Berlin),
S. Käab (München)

15:30 V146 **Next Generation sequencing an der Schwelle zur Klinik**
B. Meder (Heidelberg)

15:45 **Diskussion**

15:50 V147 **Metabolite profiling zur Diagnostik der Herzinsuffizienz**
J. Fuhrmann (Berlin)

16:05 **Diskussion**

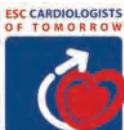
16:10 V148 **Epigenetisches Profiling zur kardialen Risikoprädiktion**
J. Backs (Heidelberg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V149 **miRNAs: vielversprechende diagnostische Targets?**
S. Engelhardt (München)

16:45 **Diskussion**

16:50 **Abschlussdiskussion**



Freie Vorträge

Katheterablation von paroxysmalem Vorhofflimmern

Vorsitz: M. Oeff (Brandenburg),
C. A. Perings (Lünen)

- 15:30 V150 **Prolonged Ablation on Critical Segments of Left Atrial–Pulmonary Vein Conduction in Paroxysmal Atrial Fibrillation: a Randomized Controlled Study**
C. Kriatselis, S. Nedios, X. Chen, J. H. Kaufmann, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V151 **Pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation is associated with regional defects in cardiac sympathetic activity**
P. S. Lange, C. Wenning, G. Mönnig, S. Zellerhoff, O. Schober, M. Schäfers, L. Eckardt (Münster)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V152 **Catheter ablation of atrial fibrillation: radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique - long-term follow-up results**
K. Kettering, F. Gramley (Mainz)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V153 **To isolate or not to isolate: A prospective randomized study comparing standard pulmonary vein isolation vs. arrhythmogenic vein isolation in paroxysmal atrial fibrillation**
S. Fichtner, H. L. Estner, M. Büchner, C. Jilek, S. Ammar, T. Reents, J. Wu, S. Kathan, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V154 **Verbesserte Erfolgsrate der Pulmonalvenenisolation bei paroxysmalem Vorhofflimmern durch den zusätzlichen Endpunkt einer elektrisch unerregbaren Linie: Eine randomisierte multizentrische Studie.**
D. Steven, A. Sultan, J. Lüker, B. A. Hoffmann, I. Drewitz, J. M. Nührich, B. Schäffer, A. Aydin, H. Servatius, G. Michaud, S. Willems (Hamburg; Boston, US)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V155 **Quantitative analysis of isolation area and rhythm outcome after circumferential pulmonary vein antrum isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation**
P. Sommer, K. Kiuchi, S. Kircher, A. Arya, T. Gaspar, C. Piorkowski, G. Hindricks (Leipzig)
- 16:55 **Diskussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
„Präventive Kardiologie“
„Herzerkrankungen im Alter“

Von der Rehabilitation zur Morbiditätsprävention:
Körperliche Konditionierung vor Herzoperationen und -
interventionen bei geriatrischen Patienten

Vorsitz: S. Gielen (Leipzig),
B. Kleine-Gunk (Fürth)

- 15:30 V156 **Der demographische Wandel erreicht die Kliniken: Ursachen und Konsequenzen**
B. Rauch (Ludwigshafen)
Diskussion (5 min.)
- 15:50 V157 **Komplikationen in der Gerontokardiologie – Beispiel TAVI.**
A. Linke (Leipzig)
Diskussion (5 min.)
- 16:10 V158 **Geriatrische Assessments – Wichtiger als der EuroScore?**
A. Simm (Halle/Saale)
Diskussion (5 min.)
- 16:30 V159 **Konditionierung und Komplikationsreduktion – Programme und Erfolge**
P. Bahrmann (Nürnberg)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)

Kinderbetreuung im KIDS CLUB



Kostenlose Kinderbetreuung im Kids Club.

Hier können Ihre Kinder im Alter zwischen 3 und 9 Jahren während der Tagungsdauer vom 11. bis 14. April 2012 spielen, malen und basteln.



Treffpunkt:

Öffnungszeiten:

Meetingraum West (*über dem Tagungscounter*)

11. April 2012 13:00 - 19:00 Uhr

12. April 2012 07:45 - 17:30 Uhr

13. April 2012 08:15 - 19:00 Uhr

14. April 2012 08:15 - 14:00 Uhr

How-to Session

Neues zur Behandlung kardiorenaler Erkrankungen

Vorsitz: F. Mahfoud (Homburg/Saar),
R. E. Schmieder (Erlangen)

15:30 V160 **Schlafapnoe bei Herzinsuffizienz**
A. Fritz (Düsseldorf)

15:50 **Diskussion**

15:55 V161 **Vorhofflimmern bei Niereninsuffizienz – Update 2012**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

16:15 **Diskussion**

16:20 V162 **Primärer Hyperaldosteronismus bei kardiovaskulären Erkrankungen**
L. C. Rump (Düsseldorf)

16:40 **Diskussion**

16:45 **Abschlussdiskussion**

Freie Vorträge

TAVI: Schrittmachernotwendigkeit

Vorsitz: C. K. Naber (Essen),
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

- 15:30 V163 **Predictors of Permanent Pacemaker Implantation after Transcatheter Aortic Valve Implantation with the CoreValve Prosthesis**
S. Hausen, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, E. Grube (Bonn)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V164 **Interventrikularseptumhypertrophie und Implantationsstiefe als Risikofaktoren für die Notwendigkeit einer Schrittmacherimplantation im Rahmen der Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI).**
J. Schewel, D. Schewel, C. Frerker, T. Thielsen, F. Meincke, F. Kreidel, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V165 **Länge des membranösen Anteils des interventrikulären Septums Prädiktor für höhergradige AV-Blockierungen und Schrittmacherpflichtigkeit nach transfemoralem Aortenklappenersatz?**
G. von Bodman, M. Füller, T. Rampp, C. Kopf, J. Brömsen, C. Vicol, R. Sodian, C. Hagl, E. Kilger, M. Block (München)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V166 **Impact of New Left Bundle Branch Block on Left Ventricular Ejection Fraction After Transcatheter Aortic Valve Implantation**
R. Hoffmann, Ö. Aktug, S. Lotfipour, R. Herpertz, K. Brehmer, R. Autschbach, N. Marx, S. Lotfi (Aachen)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V167 **Senkung der Schrittmacherimplantationsrate nach Corevalve-Implantation durch Prädilatation mit kleinkalibrigen Valvuloplastieballonen**
P. Lange, M. Greif, A. Vogel, F. Schwarz, H.-C. Becker, C. Kupatt (München)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V168 **Determination of the HV-interval before and after transcatheter aortic valve implantation: Implications for risk management regarding a complete heart block**
D.-I. Shin, K. Kirmanoglou, D. Katsani, M. W. Merx, T. Zeus, S. Steiner, K. Hellhammer, B. Sievers, J. Fuerst, M. Siekiera, C. Eickholt, M. Kelm, C. Meyer (Düsseldorf)
- 16:55 **Diskussion**

Keynote Session

Koronare Revaskularisation

Vorsitz: K. Huber (Wien, AT),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

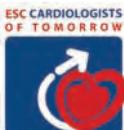
- 15:30 V169 **10 Jahre ST-Hebungsmoykardinfarkt an einem Interventionszentrum: Was hat sich verändert?**
R. Zahn, K. Batz, A. Bernhardt, R. Schiele, A. K. Gitt, B. Mark, R. Winkler, C. Kilkowski, T. Kleemann, T. Bauer, U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 15:45 V170 **Reduction in Treatment Times and Mortality Through Formalized Data Feedback: Results from a Prospective Multicenter Study of ST Elevation Myocardial Infarction**
K. H. Scholz, S. K. G. Maier, J. Jung, C. Fleischmann, G. S. Werner, H.-G. Olbrich, D. Ahlersmann, M. Scholz, C. Jacobshagen, H. Moehlis, R. Hilgers, L. S. Maier (Hildesheim, Würzburg, Worms, Wolfsburg, Darmstadt, Langen, Göttingen)
- 16:00 V171 **Impact of immediate multivessel intervention on outcome of patients with multivessel disease undergoing primary PCI for cardiogenic shock.**
U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 16:15 V172 **Prediction of Contrast Induced Nephropathy in STEMI: Analysis from the HORIZONS-AMI Trial**
R. Jarai, G. Dangas, K. Huber, B. Claessen, K. Xu, R. Mehran, G. W. Stone (Wien, AT; New York, US)
- 16:30 V173 **Keynote Lecture: State of the Art**
N. Marx (Aachen)
- 16:50 **Diskussion**

Akademieforum

Update Gerinnungsmanagement: Welche Therapie für welchen Patienten?

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
H. A. Katus (Heidelberg)

- 15:30 V174 **Plättchenhemmung: Aspirin, Clopidogrel, Prasugrel, Ticagrelor, Vorapaxar**
M. Gawaz (Tübingen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V175 **Parenterale Antikoagulation: UFJ, LMWH, Fondaparinux, Bivalirudin**
H. Darius (Berlin)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V176 **Orale Antikoagulation: Marcumar, Dabigatran, Rivaroxaban, Apixaban, Edoxaban**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 **Abschlussdiskussion**



Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
„Stammzellen“
„Nuklearkardiologische Diagnostik“

**Imaging Cardiovascular Regeneration
Cardiac Regeneration: Preclinical Models of Imaging**

Vorsitz: M. W. Bergmann (Hamburg),
J. vom Dahl (Mönchengladbach)

- 15:30 V177 **Introduction**
J. vom Dahl (Mönchengladbach)
- 15:35 V178 **New Concepts in Cell Visualisation and Reporter Gene Imaging**
F. Bengel (Hannover)
- 15:55 V179 **Genetic Cell Tracking**
M.-M. Zaruba (München)
- 16:15 V180 **Cell tracking in the Vascular Wall**
M. Hristov (München)
- 16:35 V181 **Nuclear Imaging in Mice after Myocardial Infarction**
S. Brunner (München)
- 16:55 V182 **Summary**
M. W. Bergmann (Hamburg)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
„Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie“
„Interventionelle Kardiologie“

MRT trifft interventionelle Kardiologie – Differenzierter Einsatz der nicht-invasiven Bildgebung vor und nach Herzkatheteruntersuchung?

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
H. Thiele (Leipzig)

- 15:30 V183 **Einführung**
M. Haude (Neuss)
- 15:35 V184 **KHK-Ausschluss mittels nicht-invasiver Bildgebung in der CPU**
E. Giannitsis (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)
- 15:55 V185 **Prognoseabschätzung bei akutem Koronarsyndrom – Was gibt es?
Was kann die MRT beisteuern?**
I. Eitel (Leipzig)
Diskussion (5 min.)
- 16:15 V186 **Stress-MRT bei koronarer Herzerkrankung – Brauchen wir das im
Zeitalter der FFR noch?**
V. Klauss (München)
Diskussion (5 min.)
- 16:35 V187 **CTO – Brauchen wir eine Vitalitätsdiagnostik vor Rekanalisation? Wann
und wie?**
J. Wöhrle (Ulm)
Diskussion (5 min.)
- 16:55 V188 **Abschlussdiskussion**
H. Thiele (Leipzig)

Symposium

Innovationen in Diagnostik und Therapie des ACS und der therapierefraktären Hypertonie

organisiert von Thermo Fisher Scientific, BRAHMS GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

- 17:30 V189 **Diagnostischer Algorithmus der frühen Infarktdiagnose**
E. Giannitis (Heidelberg)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V190 **Biomarker in der Hypertonie: Neue Optionen in Diagnostik und Therapie**
S. Blankenberg (Hamburg)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V191 **ACS und therapierefraktäre Hypertonie aus Sicht der Notfallmedizin**
M. Möckel (Berlin)
- 18:55 **Diskussion**



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Herausforderung Vorhofflimmern - Perspektiven 2012

organisiert von MSD Sharp & Dohme GmbH

Vorsitz: B.-D. Gonska (Karlsruhe),
E. G. Vester (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V192 | Diagnose Vorhofflimmern - Welche Strategie: Abwarten oder Handeln ?
J. Ehrlich (Frankfurt am Main) |
| | | Diskussion |
| 18:00 | V193 | Welche Kardioversion bei welchem Patienten ? - Falldiskussion
H. Bonnemeier (Kiel) |
| | | Diskussion |
| 18:30 | V194 | Moderne Therapie des Vorhofflimmerns - Sind Ökonomie und Therapie miteinander vereinbar ?
T. Lewalter (München) |
| | | Diskussion |

Symposium

Erfahrungen mit perkutanen Herzunterstützungssystemen im kardiogenen Schock

organisiert von Abiomed Europe GmbH

Vorsitz: R. Erbel (Essen),
W. Schillinger (Göttingen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V195 | Grundlagen des kardiogenen Schocks
A. Schaefer (Hannover) |
| 17:45 | V196 | Die Hämodynamik von Herzunterstützungssystemen - Simulationen und klinische Implikationen
P. Hunziker (Basel, CH) |
| 18:00 | V197 | The French Experience: Out of Hospital Cardiac Arrest and Acute Heart Failure Treatment
S. Manzo-Silberman (Paris, FR) |
| 18:15 | V198 | 6 Jahre Erfahrungen in der Anwendung der Impella Systeme
T. F. M. Konorza (Essen) |
| 18:30 | V199 | Fallstudien sowie aktuelle Daten aus Studien und Registern
D. Rulands (Mönchengladbach) |
| 18:45 | | Abschlussdiskussion |

Symposium

Vorhofflimmern: Neue Option zur Antikoagulation durch den ersten direkten Xa Inhibitor
organisiert von Bayer HealthCare

Vorsitz: E. Erdmann (Köln),
H. M. Hoffmeister (Solingen)

- 17:30 V200 **Einleitung**
H. M. Hoffmeister (Solingen)
- 17:35 V201 **Umsetzung der Leitlinienempfehlungen im klinischen Alltag**
P. Kirchhof (Münster)
- 17:55 V202 **ROCKET AF Studie: Kompakt und "Neue Daten"**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 18:15 V203 **Implikationen für die Schlaganfallprävention bei VHF**
J. Brachmann (Coburg)
- 18:30 V204 **Rivaroxaban – Mehr als ein Antikoagulant?**
A. Götte (Paderborn)
- 18:50 V205 **Zusammenfassung**
E. Erdmann (Köln)



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Herzschriftermacher im MRT – Neue Technologien 2012

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
J. Sperzel (Bad Nauheim)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V206 | Derzeitiger und zukünftiger Stellenwert des Cardio-MRT
B. Herkommmer (München) |
| 17:50 | V207 | MRT-Tauglichkeit implantierbarer Stimulationssysteme – Technische Anforderungen
K. Seidl (Ingolstadt) |
| 18:15 | V208 | Studienlage zu MRT – Tauglichkeit von Stimulationssystemen
O. Bruder (Essen) |
| 18:40 | V209 | MRT-tauglicher Herzschrittmacher – Der geeignete Patient
C. W. Israel (Bielefeld) |

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung – Stand der Dinge und Perspektiven

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
G. Hasenfuß (Göttingen)

1. Vorstellung der sechs DZHK-Programme

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V210 | Vaskuläre Erkrankungen
S. Dimmeler (Frankfurt am Main) |
| 17:40 | V211 | Kardiomyopathien
H. A. Katus (Heidelberg) |
| 17:50 | V212 | Herzinsuffizienz
S. Engelhardt (München) |
| 18:00 | V213 | Arrhythmien
S. Käab (München) |
| 18:10 | V214 | Prävention
S. B. Felix (Greifswald) |
| 18:20 | V215 | Imaging
J. Lotz (Göttingen) |
| 18:30 | V216 | Training und Gleichstellung
V. Regitz-Zagrosek (Berlin) |
- 2. DZHK Kooperative Initiativen**
- | | | |
|-------|------|--|
| 18:40 | V217 | Ein flexibles Instrument zur Förderung translationaler und klinischer Forschung
T. Eschenhagen (Hamburg) |
|-------|------|--|
- 3. Roundtable-Diskussion zum Stand des DZHK**

Symposium

3 Jahre Prasugrel - Erfahrungen und Ausblick organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: K. Huber (Wien, AT),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

- 17:30 V218 **Einführung**
K. Huber (Wien, AT)
- 17:35 V219 **Pharmakologische Eigenschaften derzeit verfügbarer Thrombozytenaggregationshemmer**
D. Trenk (Bad Krozingen)
- 17:55 V220 **Duale Plättchenhemmung und PCI - Zahlen, Daten, Fakten**
J. Mehilli (München)
- 18:15 V221 **Erfahrung mit Prasugrel im klinischen Alltag - aktuelle Daten aus dem ATACS-Register**
U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 18:35 V222 **Methodik großer Studien zur Plättchenhemmung und Konsequenzen für die Praxis**
S. Silber (München)
- 18:55 V223 **Zusammenfassung**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Genetische Diagnostik in der Kardiologie

organisiert von synlab Labordienstleistungen

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
H. Schunkert (Lübeck)

- | | |
|-------|--|
| 17:30 | V224 Bedeutung genomweiter Analysen für die Kardiologie
J. Erdmann (Lübeck) |
| 17:50 | V225 Genetische Diagnostik der Kardiomyopathien
T. Scheffold (Freiburg im Breisgau) |
| 18:10 | V226 Familiäre Hypercholesterinämie: Keine Rarität, aber oft übersehen
W. März (Mannheim) |
| 18:30 | V227 Wertigkeit der genetischen Diagnostik bei arrhythmogenen Erkrankungen
M. Borggrefe (Mannheim) |
| 18:50 | Diskussion |



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Haben die Biolimus A9 Stenttechnologien Vorteile für die Patienten?

organisiert von Biosensors International

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
G. C. Schuler (Leipzig)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V228 | Ist biodegradierbares oder dauerhaftes Polymer auf lange Zeit besser?
T. Ischinger (München) |
| 17:55 | V229 | Sind polymerfreie Stents die Zukunft? Ein Blick in die BIOFREEDOM FIM 2 Jahres Daten
C. K. Naber (Essen) |
| 18:20 | V230 | Haben selbstexpandierende Bifurkationsstents Vorteile gegenüber konventionellen Techniken?
H. J. Büttner (Bad Krozingen) |
| 18:50 | V231 | Diskussion
A. Elsässer und G. C. Schuler (Oldenburg, Leipzig) |
| 18:55 | V232 | Take home message
A. Elsässer (Oldenburg) |



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Perioperatives Thrombosemanagement – bleibt alles anders?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: J. Beyer-Westendorf (Dresden),
M. Spannagl (München)

- | | |
|-------|--|
| 17:30 | V233 Einführung
J. Beyer-Westendorf (Dresden) |
| 17:35 | V234 Zwischen Thromboseschutz und Blutung: Pharmakologische Unterschiede antikoagulativer Substanzen
S. Alban (Kiel) |
| 17:55 | Diskussion |
| 18:00 | V235 Perioperatives Management mit neuen Alternativen – Versuch einer Integration
J. Koscielny (Berlin) |
| 18:20 | Diskussion |
| 18:25 | V236 Perioperatives Management aus Sicht des Chirurgen – Worauf es in der Praxis ankommt
R. Eisele (Weißenhorn) |
| 18:45 | Diskussion |
| 18:50 | V237 Abschlussdiskussion
M. Spannagl (München) |

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:00 - 09:30	AG18 Ist die Aera der Ionenkanal-blockierenden Antiarrhythmika vorüber? S.116	AG1 Kontroversen in der Rhythmologie S.117	AG26 Interventionelle Therapie von Aorta und Aortenklappe – Kontroversen und Perspektiven S.118	Herzinsuffizienz: Molekulare Mechanismen S.120	AG33 Perspectives in telemonitoring and biosensors S.122

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:00 - 09:30	AG3 Vaskuläre Notfälle S.123	AG22 Neue Substanzen zur Therapie der Herzinsuffizienz S.124	AG9 Klappenerkrankungen des linken Herzens bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern S.125	AG2 Periphere Interventionen: Fortschritt für den Fortschritt S.126	AG25 Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz S.127

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:00 - 09:30	AG23 Adipositas und Herzerkrankungen – eine zunehmende Herausforderung S.128	AG32 Sport bei Erkrankungen des rechten Herzens S.129	How-to Session Vom ersten Abstract zum eigenen Antrag S.130	Inflammatorische Kardiomyopathie S.132	Herzinsuffizienz - Inflammation S.133

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:00 - 09:30	Cluster B Differenzierte KHK – Diagnostik mit moderner Bildgebung S.134	Keynote Session Interventionelle Hochdrucktherapie S.136	Akademieforum Update Interventionelle Kardiologie – Herzchirurgie S.137	History and Future of ACC and the German Cardiac Society: Common roots, Common Future S.138	AGIK Intervention PCI bei CTO S.139

Sitzung der Tagungspräsidentin

freie Vorträge

weitere Sitzungen

Postervorträge

Keynote/Basic Science Session

Symposien

Arbeitsgruppensitzungen

Young Investigator Awards

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich E Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich I Saal 1	
Nicht koronare Intervention - LAA und periphere Gefäße S. 140	Zelluläre Elektrophysiologie und Genetik I S. 142	Angiogenese S. 144	MR - innovative Anwendungen S. 146	Kardiologische Intensivmedizin: von den Grundlagen bis zur therapeutischen Intervention S. 148	09:30 - 11:00
Posterbereich K Saal 1	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich Q Saal 1	Posterbereich S Saal 1	
Kardiovaskuläre Pharmakologie - Neue Therapien S. 150	Stabile KHK und ACS - klinische Ergebnisse S. 152	Herzinsuffizienz, chirurgische Verfahren und Transplantation S. 154	Atherosklerose S. 156	Druckbelastung im großen und kleinen Kreislauf S. 158	09:30 - 11:00

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:00 - 12:30	Evaluation der rechtsventrikulären Leistung bei Patienten mit angeborenem Herzfehler S.161	Interventionelle Therapie von Vorhofflimmern S.162	Nicht-koronare Katheter- Interventionen S.164	Interferenz mit regulatorischen Krankheits- prozessen S.166	Mitochondrien bei Ischämie / Reperfusion S.168

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:00 - 12:30	How-to Session TAVI S.170	AG20, AG31 Imaging Cardiovascular Regeneration Clinical/ Translational Science S.171	Angiogenese S.172	Imaging und Ablation S.173	Elektro- physiologische Grundlagen S.174

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:00 - 12:30	RNA-based therapy of cardiovascular disease S.175	MRT Nachweis entzündlicher Veränderungen in unterschiedlichen Zusammenhängen S.176	Zelluläre Mechanismen bei KHK/ACS S.177	Marker bei akuter Herzinsuffizienz S.178	Mitralrekonstruktion: Interventionell / chirurgisch I S.180

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:00 - 12:30	Leitliniensitzung ESC Guideline- Session S.181	Keynote Session Interventionelle antiarrhythmische Therapie S.182	2012 Session on Prevention S.184	2012 Session on Clinical Science S.185	AGIK Intervention Stenting der hochgradigen Karotisstenose S.186

Sitzung der Tagungspräsidentin

freie Vorträge

weitere Sitzungen

Postervorträge

Keynote/Basic Science Session

Symposien

Arbeitsgruppensitzungen

Young Investigator Awards

Donnerstag, 12. April 2012 (wiss. industriegeförderte Symposien)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
Volcano Neue Entwicklungen im funktionalen Management von PCI S.188		SERVIER Therapeutische Strategien - am Puls der Zeit S.189	STENTYS Selbstdexpandierbare koronare Stent-Technologie: Neues Konzept zur Behandlung von STEMI, Bifurkationsstenosen, ... S.190	13:00 - 14:30

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
Boehringer Ingelheim Antikoagulation bei Vorhofflimmern (VHF) mit Dabigatran – Der Patient im Fokus S.191	BERLIN-CHEMIE Management der wiederkehrenden myokardialen Ischämie – Sind wir auf dem richtigen Weg? S.192			Boston Scientific 20 Jahre kardiale Resynchronisations-Therapie (CRT) Was ist erreicht – was ist zu tun? S.193

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
OrbusNeich Was kommt nach dem Drug Eluting Stent (DES)? S.194	MAQUET Unterstützung/ Behandlung von Hochrisiko-PCI- Patienten mit Cardiohelp oder IABP? S.195	BIOTRONIK Früherkennung kritischer Patientenbefunde - Wie groß ist der klinische Nutzen von Home Monitoring? S.196	Edwards Lifesciences Advancing TAVI and Saving Lives - 10 years after the first implant S.197	Bristol-Myers Squibb & Pfizer Moderne Antikoagulation S.198

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
St. Jude Medical Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern – Update 2012 S.199	Novartis Innovative Therapieansätze in der Hypertonie- behandlung: Das Richtige kombinieren! S.200	Medtronic Spektrum der Rhythmologie: Wenn CRT, dann richtig S.201	Siemens Healthcare Im Zweifel das Richtige - Therapeutische Entscheidungen i.d. Interventionellen Kardiologie S.202	Abbott Vascular BVS – Innovation in der interventionellen Gefäßtherapie S.203

Sitzung der Tagungspräsidentin

weitere Sitzungen

Keynote/Basic Science Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich D Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich H Saal 1	Posterbereich J Saal 1
14:30	Klinische Elektro-physiologie I	Katheterablation von Vorhofflimmern II	Herzinsuffizienz experimentell: Signaltransduktion	MR Substrat - spezielle Messungen	Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz
-	S.204	S.206	S.208	S.210	S.212

	Posterbereich L Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich P Saal 1	Posterbereich R Saal 1	Posterbereich T Saal 1
14:30	Neointima - Vascular Injury	Bildgebung: qualitative und quantitative Untersuchungen	Inflammatorische Kardiomyopathie	Biologie von Progenitorzellen	Interaktion gefäßzirkulierender Zellen
-	S.214	S.216	S.218	S.220	S.222

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Aktuelle Daten bei pulmonaler Hypertonie S.225	Drug Therapy in Atrial Fibrillation S.226	Cholesterin-stoffwechsel und koronare Herzkrankheit: Update 2012 S.227	CRT-Therapie S.228	Remodeling nach Infarkt: Experimentelle Therapie S.229	16:00 - 17:30
Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
How-to Session How to optimize ablation of atrial fibrillation S.230	Hotline S.231	Vaskuläre Regeneration S.232	Glatte Muskelzellen S.234	Hauptstamm PCI - nach Syntax S.236	16:00 - 17:30
Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Grundlagenforschung Sportkardiologie S.238	Frontiers in Heart Failure Research S.239	Ergebnisse therapeutischer Interventionen bei KHK/ACS S.240	Herzinsuffizienz: Molekulare Mechanismen S.242	Mitralrekonstruktion: Interventionell / chirurgisch II S.243	16:00 - 17:30
Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Leitliniensitzung Neue Leitlinien – Periphere arterielle Verschlusskrankheit S.244	Keynote Session Grundlagenforschung S.245	Stellenwert der kardialen Bildgebung für die interventionelle Therapie S.246	Aktuelle Themen und ihre klinische Relevanz S.248	AGIK interVENTION PCI von Bifurkationsstenosen S.249	16:00 - 17:30
Sitzung der Tagungspräsidentin		freie Vorträge			
weitere Sitzungen		Postervorträge			
Keynote/Basic Science Session		Symposien			
Arbeitsgruppensitzungen		Young Investigator Awards			

Arbeitsgruppe
„Zelluläre Elektrophysiologie“

Ist die Aera der Ionenkanal-blockierenden Antiarrhythmika vorüber?

Vorsitz: U. C. Hoppe (Salzburg, AT),
U. Schotten (Maastricht, NL)

- 08:00 V238 **Kommt die Prävention von Rhythmusstörungen durch „Upstream Therapy“ ins Stocken?**
A. Götte (Paderborn)
Diskussion (10 min.)
- 08:30 V239 **Potential neuer Ionenkanal-spezifischer Substanzen**
D. Dobrev (Mannheim)
Diskussion (10 min.)
- 09:00 V240 **Differentielle Antiarrhythmikatherapie bei angeborenen Arrhythmieerkrankungen**
S. Käab (München)
Diskussion (10 min.)

Arbeitsgruppe
„Rhythmologie“

Kontroversen in der Rhythmologie

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),
D. Bänsch (Rostock)

Brauchen wir eine geschlechterspezifische Therapie in der Rhythmologie?

08:00 V241 - **Pro**

H. Bonnemeier (Kiel)

08:15 V242 - **Kontra**

T. Lewalter (München)

CHA₂DS₂-VASc-Score – sinnvoll oder nicht?

08:30 V243 - **Pro**

A. Götte (Paderborn)

08:45 V244 - **Kontra**

D. Andresen (Berlin)

Werden in Deutschland zu viele ICD's implantiert?

09:00 V245 - **Kontra**

M. Block (München)

09:15 V246 - **Pro**

C. Sticherling (Basel, CH)

Arbeitsgruppe
„Aortenerkrankungen“

**Interventionelle Therapie von Aorta und Aortenklappe –
Kontroversen und Perspektiven**

Vorsitz: J. J. Kaden (Mannheim),
H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

- 08:00 V247 **TAVI Kontroverse: TAVI sollte nur inoperablen Hochrisiko-Patienten vorbehalten bleiben.**
R. Hoffmann (Aachen)
- 08:10 V248 **TAVI Kontroverse: Die Indikation für TAVI wird sich auch auf Patienten mit mittlerem Risiko erweitern**
U. Schäfer (Hamburg)
- 08:20 V249 **Rebuttal 1**
R. Hoffmann (Aachen)
- 08:25 V250 **Rebuttal 2**
U. Schäfer (Hamburg)
- 08:30 V251 **Diskussion und Konsens**
J. J. Kaden (Mannheim)
Diskussion (5 min.)
- 08:40 V252 **TEVAR Kontroverse: Patienten mit Aortendissektion sollten konservativ behandelt werden.**
H. Ince (Rostock)
- 08:50 V253 **TEVAR Kontroverse: Patienten mit Aortendissektion sollten mittels Aortenstentimplantation behandelt werden.**
E. Weigang (Mainz)
- 09:00 V254 **Rebuttal 1**
H. Ince (Rostock)
- 09:05 V255 **Rebuttal 2**
E. Weigang (Mainz)
- 09:10 V256 **Diskussion und Konsens**
H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)
- 09:20 V257 **Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 26**
J. J. Kaden (Mannheim)

09:30

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Herzinsuffizienz: molekulare Mechanismen

Vorsitz: L. Hein (Freiburg im Breisgau),
R. Jahns (Würzburg)

- 08:00 V258 **Following CaMKII in the transition from pressure-overload cardiac hypertrophy towards heart failure in the mouse**
A. Rokita, N. Teucher, K. Schmidt, T. Sowa, L. S. Maier (Göttingen)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V259 **Heat shock 27kDa protein family, member 7 (HSPB7) knock-down reveals a heart failure and skeletal muscle phenotype in zebrafish**
S. Westphal, S. Just, W. Rottbauer (Ulm)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V260 **Das neue muskelspezifische Protein FYCO1 induziert Autophagie in Kardiomyozyten**
C. Kuhn, C. Mack, R. Will, S. Wiemann, M. Koegl, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V261 **Cardiac STAT3 deficiency evokes heart failure in response to beta-adrenergic stimulation**
B. Stapel, M. Hoch, P. Fischer, A. Haghikia, S. Erschow, C. Maack, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover, Homburg/Saar)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V262 **The Eya4/Six1 signalling cascade is crucial in the development of heart disease**
T. Williams, M. Hundertmark, D. Kraemer, J. Schönberger, P. Nordbeck, S. Voll, M. Czolbe, V. Pekarek, O. Ritter (Würzburg; Bern, CH)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V263 **SERCA2a gene therapy restores microRNA-1 expression in heart failure via an AKT/FoxO3A-dependent pathway**
R. Kumarswamy, A. Lyon, I. Volkmann, A. Mills, J. Bretthauer, T. Kraft, R. Hajjar, K. Macleod, S. E. Harding, T. Thum (Hannover; London, UK; New York, US)
- 09:25 **Diskussion**

Arbeitsgruppe
„Telemonitoring“

Perspectives in telemonitoring and biosensors

Vorsitz: C. Zugck (Heidelberg),
J. O. Schwab (Bonn)

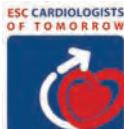
- 08:00 V264 **Introduction**
J. O. Schwab (Bonn)
- 08:05 V265 **Results from current and ongoing trials**
S. D. Anker (Berlin)
Discussion (5 min.)
- 08:25 V266 **Future of sensor technology: the engineer's perspective**
H.-J. Wildau (Berlin)
Discussion (5 min.)
- 08:45 V267 **Future of sensor technology: the medical scientist's perspective**
A. Vincent (Willich)
Discussion (5 min.)
- 09:05 V268 **Future studies combining sensor and telemonitoring technology:
Designing the right trials !**
T. M. Helms (Hamburg)
Discussion (5 min.)
- 09:25 V269 **Conclusions**
C. Zugck (Heidelberg)

Arbeitsgruppe
„Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Vaskuläre Notfälle

Vorsitz: M. Ferrari (Jena),
M. Hennersdorf (Heilbronn)

- 08:00 V270 **Einführung**
M. Ferrari (Jena)
- 08:05 V271 **Akute Lungenembolie**
S. Konstantinides (Alexandroupolis, GR)
- 08:25 V272 **Akute zerebrale Ischämie**
S. Schwab (Erlangen)
- 08:45 V273 **Akute Mesenterialischämie**
W. Uhl (Bochum)
- 09:05 V274 **Akute Extremitätenischämie**
T. Zeller (Bad Krozingen)
- 09:25 V275 **Abschlussdiskussion**
M. Hennersdorf (Heilbronn)
- Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 3**



Arbeitsgruppe
„Klinische Pharmakologie“

Neue Substanzen zur Therapie der Herzinsuffizienz

Vorsitz: V. Mitrovic (Bad Nauheim),
S. B. Felix (Greifswald)

- 08:00 V276 **Einführung**
V. Mitrovic (Bad Nauheim)
- 08:05 V277 **Neue positiv inotrope Substanzen**
Myosin Aktivator - Omecamtiv Mecarbil
A. Rieth (Bad Nauheim)
- 08:25 V278 **Neue natriuretische Peptide**
F. Ruschitzka (Zürich, CH)
- 08:45 V279 **sGC-Stimulatoren und -Aktivatoren**
A. Ghofrani (Giessen)
- 09:05 V280 **Neue Vasodilatatoren**
- **Relaxin**
K. Werdan (Halle/Saale)
- 09:25 V281 **Zusammenfassung**
S. B. Felix (Greifswald)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG 22

Arbeitsgruppe
„Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter“

Klappenerkrankungen des linken Herzens bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern

Vorsitz: H. Abdul-Khaliq (Homburg/Saar),
F. de Haan (Solingen)

- 08:00 V282 **Bicuspid Aortenklappe – eine simple Erkrankung?**
H. Kaemmerer (München)
Diskussion (5 min.)
- 08:20 V283 **Quantifizierung der Aortenklappenstenose und Insuffizienz und resultierende therapeutische Konsequenzen.**
H. Baumgartner (Münster)
Diskussion (5 min.)
- 08:40 V284 **Operative Behandlung der angeborenen Aortenklappenerkrankungen.**
H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)
- 09:00 V285 **Interventionelle Behandlung der angeborenen Aortenklappenerkrankung.**
P. Ewert (Berlin)
Diskussion (5 min.)

Arbeitsgruppe
„Angiologie“

Periphere Interventionen: Fortschritt für den Fortschritt

Vorsitz: C. Tiefenbacher (Wesel),
E. Blessing (Heidelberg)

08:00 V286 **Nierenarterien: interventionelle Hochdrucktherapie**

M. Böhm (Homburg/Saar)

Diskussion (5 min.)

08:25 V287 **Beinarterien: DEStent, DE Ballon – Stand der Dinge?**

M. Andrassy (Heidelberg)

Diskussion (5 min.)

08:45 V288 **Carotis PTA: Komplikationsmanagement**

A. Schmidt (Leipzig)

Diskussion (5 min.)

09:10 V289 **Thrombose/Lungenembolie: neue interventionelle Wege?**

O. J. Müller (Heidelberg)

Diskussion (5 min.)

**Arbeitsgruppe
„Pulmonale Hypertonie“**

Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz

Vorsitz: H. Olschewski (Graz, AT),
J. Weil (Lübeck)

- | | | |
|-------|------|---|
| 08:00 | V290 | Einführung
H. Olschewski (Graz, AT) |
| 08:06 | V291 | Echokardiographie des rechten Ventrikels
E. Grünig (Heidelberg) |
| 08:23 | V292 | Standards bei der Rechtsherzkatheteruntersuchung
S. Rosenkranz (Köln) |
| 08:40 | V293 | Therapie bei Rechtsherzversagen
C. Opitz (Berlin) |
| 08:57 | V294 | Kann sich das rechte Herz wieder erholen?
E. Mayer (Bad Nauheim) |
| 09:14 | V295 | Abschlussdiskussion
J. Weil (Lübeck) |
| 09:20 | V296 | Verleihung des Julius-Klob-Publikationspreises
S. Rosenkranz (Köln) |

Arbeitsgruppe
„Herz und metabolisches Syndrom“

Adipositas und Herzerkrankungen – eine zunehmende Herausforderung

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
T. Jax (Neuss)

- 08:00 V297 **Common soil**
M. Blüher (Leipzig)
Diskussion (5 min.)
- 08:20 V298 **Akutes Koronarsyndrom**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
Diskussion (5 min.)
- 08:40 V299 **Kardiale Dysfunktion**
H. von Bibra (München)
Diskussion (5 min.)
- 09:00 V300 **Therapie: Life style oder Medizin?**
A. Hamann (Bad Homburg v.d. Höhe)
Diskussion (5 min.)
- 09:20 V301 **Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 23**
N. Marx (Aachen)

Arbeitsgruppe
„Sportkardiologie“

Sport bei Erkrankungen des rechten Herzens

Vorsitz: J. Niebauer (Salzburg, AT),
M. Halle (München)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:00 | V302 | Sportrelevante Pathologien des rechten Herzens
H. Löllgen (Remscheid)
<i>Diskussion (10 min.)</i> |
| 08:25 | V303 | Gezielte sportkardiologische Diagnostik
C. Burgstahler (Tübingen)
<i>Diskussion (5 min.)</i> |
| 08:45 | V304 | Trainingsempfehlungen für Patienten
J. Scharhag (Heidelberg)
<i>Diskussion (5 min.)</i> |
| 09:05 | V305 | Ist eine Wettkampfteilnahme vertretbar?
B. Wolfarth (München)
<i>Diskussion (10 min.)</i> |

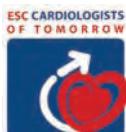
How-to Session

Vom ersten Abstract zum eigenen Antrag

organisiert von der AG 38 "German Chapter of Young Cardiologists" (ESC)

Vorsitz: C. Maack (Homburg/Saar),
T. Rassaf (Düsseldorf)

- | | |
|-------|--|
| 08:00 | V306 Schreiben eines Abstracts
D. G. Sedding (Giessen) |
| 08:15 | Diskussion |
| 08:20 | V307 Erstellen eines wissenschaftlichen Manuskripts
R. Schulz (Giessen) |
| 08:35 | Diskussion |
| 08:40 | V308 Verfassen eines wissenschaftlichen Antrags
T. Eschenhagen (Hamburg) |
| 08:55 | Diskussion |
| 09:00 | V309 Bedeutung des Impact Factors
J. Meyer zu Tittingdorf (Heidelberg) |
| 09:15 | Diskussion |
| 09:20 | Abschlussdiskussion |



Freie Vorträge

Inflammatorische Kardiomyopathie

Vorsitz: Z. Kaya (Heidelberg),
B. Maisch (Marburg)

- 08:00 V310 **Anti-heart Autoantibodies and Cardiodepressive activity in DCM patients**
L. R. Herda, A. L. P. Caforio, Y. Reinke, A. Riad, L. G. Eckerle, M. Dörr, S. B. Felix (Greifswald; Padova, IT)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V311 **The activating potential of stimulating anti-beta1-receptor autoantibodies is negatively correlated with systolic LV-function in dilated immune-cardiomyopathy**
V. Boivin, A. Schlippe, J. Ullrich, D. Leyh, M. Bauer, V. Nikolaev, N. Deubner, M. Lohse, G. Ertl, R. Jahns (Würzburg, Göttingen)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V312 **Ursache der spezifischen Kardiomyopathie bei Muskeldystrophie-Patienten: genetisch bedingte Strukturschwäche vs. Myokarditis? – Antworten durch einen Geschwistervergleich**
H. Yildiz, E. Tanay, S. Rösch, U. Sechtem, A. Yilmaz (Stuttgart)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V313 **Long-term Follow-up of Biopsy Proven Viral Myocarditis; Predictors of Mortality and Incomplete Recovery**
S. Grün, J. Schumm, S. Greulich, S. Schneider, O. Bruder, E.-M. Kispert, S. Hill, P. Ong, K. Klingel, R. Kandolf, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart, Ludwigshafen, Essen, Tübingen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V314 **Diagnostische und prognostische Wertigkeit von Biomarkern bei Patienten mit Verdacht auf Myokarditis**
C. Ukena, F. Mahfoud, M. Kindermann, D. Fischer, R. Kandolf, P. M. Lepper, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar, Tübingen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V315 **T1-Mapping Magnetresonanztomographie bei Patienten mit klinischem Verdacht auf Myokarditis**
U. Radunski, G. K. Lund, C. Stehning, B. Schnackenburg, G. Adam, S. Blankenberg, K. Müllerleile (Hamburg)
- 09:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Herzinsuffizienz - Inflammation

Vorsitz: P. Schauerte (Aachen),
S. H. Schirmer (Homburg/Saar)

- 08:00 V316 **The BMP-antagonist Grem1 binds “macrophage migration inhibitory factor” (MIF) with high affinity in vitro and blocks MIF-induced TNF α -secretion of human macrophages**
I. I. Müller, M. Lang, M. Schneider, F. Appenzeller, M. Stang, H. Schönleber, J. Pohl, S. Etzel, P. Seizer, T. Simmet, M. Gawaz (Tübingen, Ulm)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V317 **KC fails to induce neutrophil infiltration and neoangiogenesis in mouse model of myocardial infarction**
H. Oral, O. Postea, I. Kanzler, N. Tuchscheerer, A. Schuh, C. Weber, E. Liehn (Aachen, München)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V318 **Interleukin 23-signaling protects from myocardial inflammation, decreases ventricular rupture and reduces mortality in an experimental model of subacute myocardial infarction**
K. Savvatis, D. Westermann, A. Riad, M. Becher, K. Papritz, C. Zietsch, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin, Greifswald)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V319 **T-Zell-Rezeptor Vbeta Dominanz bei Myokarditis und inflammatorischer Kardiomyopathie**
M. Noutsias, V. Patil, B. Maisch (Marburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V320 **Autoantibodies in Dilated Cardiomyopathy control VEGF expression in Ventricular Myocytes**
E. Saygili, A. F. Noor-Ebad, E. Saygili, J. Weis, P. Schauerte, N. Marx, M. Kelm, C. Meyer, O. R. Rana (Düsseldorf, Aachen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V321 **The Toll-like receptor 4 ligands S100A8 and S100A9 are crucial factors in viral cardiomyopathy**
C. Tschöpe, M. Becher, T. Vogl, D. Westermann, D. Lindner, K. Savvatis, J. Roth, H.-P. Schultheiss (Berlin, Münster)
- 09:25 **Diskussion**

Cluster
„Bildgebende Verfahren“

Differenzierte KHK – Diagnostik mit moderner Bildgebung

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),
T. Voigtlander (Frankfurt am Main)

08:00 V322 **Einführung**

A. Hagendorff (Leipzig)

08:05 V323 **Molekulare Bildgebung der instabilen Plaque**

F. Bengel (Hannover)

08:20 **Diskussion**

08:25 V324 **KHK und Mikrozirkulation MRT**

J. Schulz-Menger (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V325 **Koronarmorphologie mit CT < 1 mSv: ändert sich die Indikationsstellung?**

S. Achenbach (Giessen)

09:00 **Diskussion**

09:05 V326 **Regionaler Ischämienachweis mit 3D Stressecho**

T. Buck (Essen)

09:20 **Diskussion**

09:25 V327 **Zusammenfassung**

T. Voigtlander (Frankfurt am Main)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 24

Keynote Session

Interventionelle Hochdrucktherapie

Vorsitz: L. C. Rump (Düsseldorf),
G. Steinbeck (München)

- 08:00 V328 **Histopathological characterization of renal arteries after radiofrequency catheter-based sympathetic denervation in a healthy porcine model**
K. Steigerwald, A. Titova, K.-L. Laugwitz, M. Joner (München)
- 08:15 V329 **Procedural times and radiation dose exposure during renal denervation therapy compared to coronary procedures**
F. Himmel, F. Bode, K. Mortensen, M. Reppel, K. F. Franzen, H. Schunkert, J. Weil (Lübeck)
- 08:30 V330 **Einfluss der renalen Denervation auf die orthostatische Regulation bei Patienten mit therapieresistenter Hypertonie**
M. Lenski, F. Mahfoud, C. Barth, A. Razouk, C. Ukena, D. Fischer, I. Kindermann, M. Böhm (Homburg/Saar)
- 08:45 V331 **Körperliches und Psychisches Wohlbefinden, Lebensqualität und Umgang mit Stress von Patienten mit therapierefraktärer Hypertonie vor und nach sympathischer Nierenarteriendenervation**
D. Fischer, F. Mahfoud, M. Lenski, C. Barth, C. Ukena, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar)
- 09:00 V332 **Keynote Lecture: State of the Art**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 09:20 **Diskussion**

Akademieforum

Update Interventionelle Kardiologie – Herzchirurgie

Vorsitz: W. Voelker (Würzburg),
J. H. Wirtz (Dinslaken)

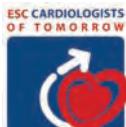
- 08:00 V333 **KHK-Therapie: Sind die Leitlinien “state of the art“?**
G. C. Schuler (Leipzig)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V334 **Wem hilft das Heartteam?**
E. Erdmann (Köln)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V335 **Aortenstenose: Wann interventionell therapieren und wie?**
H. Baumgartner (Münster)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 **Abschlussdiskussion**

History and Future of ACC and the German Cardiac Society: Common Roots, Common Future

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: D. Holmes (Rochester, US),
C. Bode (Freiburg im Breisgau)

- 08:00 V336 **History of the German Cardiac Society and the history of ACC and their two co-founders**
B. Lüderitz (Bonn)
- 08:25 V337 **The combination of anti-platelet and anticoagulation-therapy in ACS**
E. Braunwald (Boston, US)
- 08:50 **Discussion**
- 09:00 V338 **TAVR and Registries**
D. Holmes (Rochester, US)
- 09:25 **Final discussion**



09:30

B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

PCI bei CTO

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: A. Bufl (Wuppertal),
V. Klauss (München)

V339 **Patientenselektion/Indikationsstellung**
H. J. Büttner (Bad Krozingen)

V340 **Materialien**
J. Wöhrle (Ulm)

V341 **Live-in-the-Box**
N. Reifart (Bad Soden)

V342 **Rekanalisations-Strategien und Komplikationen**
G. S. Werner (Darmstadt)

V343 **Panel Diskussion**
A. Bufl (Wuppertal), H. J. Büttner (Bad Krozingen), V. Klauss (München), N. Reifart
(Bad Soden), G. S. Werner (Darmstadt) und J. Wöhrle (Ulm)



Postervorträge

Nicht koronare Intervention - LAA und periphere Gefäße

Diskussionsleiter: F. M. Baer (Köln),
H. Mudra (München)

- P344 **Management of patients with atrial fibrillation undergoing percutaneous coronary intervention with stent implantation: the Atrial Fibrillation undergoing Coronary Artery Stenting (AFCAS) registry**

(1) A. Schlitt, A. Rubboli, H. Lathela, J. Valencia, G. Lip, P. Karjalainen, M. Weber, M. Laine, P. Kirchhof, M. Niemelä, S. Vikman, M. Buerke, J. Airaksinen (Halle/Saale, Groß-Umstadt, Siegen; Ravenna, IT; Turku, Pori, Helsinki, Oulu, Tampere, FI; Alicante, ES; Birmingham, UK)

- P345 **ALSTER - LAA Register: Vorhofsohrverschluß bei Patienten mit Marcumar-Kontraindikation –**

(2) Schema für die Antikoagulation und Umgang mit Thrombusbildung am Device
F. Meincke, M. Schmidt-Salzmann, F. Kreidel, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)

- P346 **Einsatz der dreidimensionalen Rotationsangiographie beim interventionellen Vorhofohrverschluss**

(3) M. Füller, G. von Bodman, J. Brömsen, M. Block (München)

- P347 **Interventional closure of the left atrial appendage for stroke prevention in clinical routine is safe – experience from a high volume center**

(4) S. Möbius-Winkler, N. Majunke, M. Sandri, N. Mangner, K. Lenk, A. Linke, I. Dähnert, G. C. Schuler (Leipzig)

- P348 **Transcatheter closure of patent foramen ovale: ten-years experience of a single tertiary center**

(5) N. Memisevic, M.-A. Ohlow, B. Lauer (Bad Berka)

- P349 **Efficacy of transcatheter closure of patent foramen ovale using different devices assessed by transesophageal echocardiography**

(6) B. Luani, J. Spiel, W. Rottbauer, J. Wöhrl (Ulm)

- P350 **Surgical outcome of patients after failed thoracic endovascular aortic repair. How bad is it really?**

(7) M. Nozdrzykowski, J. Garbade, C. Etz, D. Scheinert, M. Misfeld, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)

- P351 **Inzidenz und Ätiologie des distalen Pseudoaneurysmas nach TEVAR bei Patienten mit Typ-B-Aortendissektion**

(8) R. A. Jánosi, M. Bettin, T. F. M. Konorza, H. Eggebrecht, R. Erbel (Essen, Frankfurt am Main)

- P352 **15 Jahre Carotisstenting im klinischen Alltag. Ergebnisse des ALKK CAS Registers**

(9) R. Zahn, N. Werner, T. Ischinger, J. Jung, M. Hochadel, U. Zeymer, K. E. Hauptmann, H. Haase, M. Leschke, I. Janicke, H. Mudra für die Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, München, Worms, Trier, Dernbach, Esslingen, Duisburg)

Fortsetzung

- P353 **Smooth muscle cell actin in atherosclerotic plaques is associated with restenosis after atherectomy of the femoral superficial artery.**

(10) P. Groha, M. Fusaro, C. Böttiger, B. Steppich, T. Ibrahim, M. Straub, A. Kastrati, I. Ott (München)

- P354 **Maximal endovascular reconstitution of patency in infrapopliteal arteries yields to better clinical outcome in multivessel infrainguinal interventions**

(11) H. U. Kreider-Stempfle, J. Bayer-Waschek, M. Kulzer (Bad Tölz)

- P355 **RENAL SYMPATHETIC NERVE ABLATION IN MODERATE TO SEVERE CHRONIC RENAL FAILURE: A SHORT TERM SAFETY AND EFFICACY PILOT STUDY**

(12) F. Mahfoud, D. Hering, C. Ukema, U. Laufs, H. Krum, B. Cremers, M. Schlaich, M. Böhm (Homburg/Saar; Melbourne, Central Melbourne, AU)

- P356 **Neutrophil Gelatinase-assoziiertes Lipocalin zur frühen Detektion der kontrastmittel-induzierten Nephropathie nach perkutaner Koronarintervention.**

(13) C. Liebetrau, O. Dörr, L. Gaede, O. Teichert, S. Szardien, C. Troidl, J. Hoffmann, J. Rixe, A. Rolf, H. Möllmann, C. W. Hamm, H. M. Nef (Bad Nauheim, Giessen)

- P357 **PTA/stenting zur palliativen Behandlung des Vena-Cava-Superior-Syndroms bei fortgeschrittenen malignen Tumoren**

(14) K. Lang, M. Ulrich, S. Bräunlich, A. Schmidt, S. Guetz, S. Botsios, D. Scheinert (Eggenfelden, Leipzig)

Postervorträge

Zelluläre Elektrophysiologie und Genetik I

Diskussionsleiter: D. Dobrev (Mannheim),
E. Schulze-Bahr (Münster)

P358 **Transmural Conduction and Ectopic Focal Discharge as Sources of**

(1) **Breakthrough during Acute and Persistent Atrial Fibrillation in the Goat**

J. Eckstein, B. Maesen, S. Zeemering, A. van Hunnik, S. Verheule, M. Allessie, U. Schotten (Basel, CH; Maastricht, NL)

P359 **The novel HCN4-K530N mutation is associated with tachycardia-bradycardia syndrome and persistent atrial fibrillation**

(2) P. Schweizer, N. Duhme, J. Schröter, A. Draguhn, C. Bruehl, R. Becker, M. Koenen, I. Schlichting, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

P360 **Development and function of stromal cell-derived cells with cardiac pacemaker-like characteristics**

(3) F. F. Darche, R. Rivinius, J. Schröter, P. Yampolsky, A. Seckinger, M. Schmidt, U. Leimer, E. Köllensperger, G. Germann, R. Becker, M. Koenen, H. A. Katus, D. Thomas, P. Schweizer (Heidelberg)

P361 **Functional characterization of the zebrafish two pore-domain K⁺ channel**

(4) **K_{2P}10.1 (TREK2)**

D. Thomas, J. Gierten, D. Hassel, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus (Heidelberg)

P362 **Effect of chronic ventricular pacing on Cx43 distribution and expression**

(5) K. Blanke, S. Dhein, A. Rastan, B. Hiyasat, J. Janousek, I. Dähnert, A. Salameh (Leipzig; Amman, JO; Prague 5, CZ)

P363 **Distinct atrial and ventricular microRNA changes in experimental heart failure**

(6) S. Clauß, Y. Chen, X. Luo, K. Dawson, H. Lin, P. Naud, D. Dobrev, Z. Wang, S. Käab, S. Nattel, R. Wakili (München, Mannheim; Montreal, CA)

P364 **Safe electrophysiologic profile of vernakalant: absence of proarrhythmia despite significant effect on myocardial repolarization**

(7) G. Frommeyer, C. Clauß, M. Schmidt, S. Kaese, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)

P365 **Coupling interval of premature ventricular beats influences heart rate turbulence in mice**

(8) F. Stöckigt, J. W. Schrickel, S. Poehlmann, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)

P366 **Effects of sequential autonomic activation and blockade on deceleration capacity of heart rate in the swine model**

(9) K. Rizas, T. Greiner, M. Gawaz, H. P. Wendel, A. Bauer (Tübingen)

Postervorträge

Angiogenese

Diskussionsleiter: W. Ito (Immenstadt),
T. Münzel (Mainz),
D. Schuler (Düsseldorf)

- P367 **Nucleoside diphosphate kinase B deficiency protects from pathological hypoxia-induced retinal angiogenesis**
(1)

Y. Feng, V. M. Butenschön, Y. Qiu, H.-P. Hammes, E. Y. Skolnik, T. Wieland (Mannheim; New York, US)

- P368 **Characterization of the pro-angiogenic properties of alternatively spliced human Tissue Factor in human cells**
(2)

A. Eisenreich, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin)

- P369 **Monocytes and Dendritic Cells of patients with peripheral arterial disease show an ameliorated proinflammatory phenotype over 6 Months parallel to an increased walking distance**
(3)

J. F. Dopheide, M. Scheer, V. Obst, M.-C. Radmacher, M. Radsak, T. Gori, A. Warnholtz, A. Daiber, T. Münzel, C. Espinola-Klein (Mainz)

- P370 **Secreted modular Ca2+-binding protein 1 is involved in inflammatory matrix remodelling through interference in cytokine and Krüppel-like factor 2 signalling**
(4)

K. Awwad, B. Fißlthaler, I. Fleming (Frankfurt am Main)

- P371 **Collateral growth in patients with chronic total coronary occlusions: enhanced proliferative activity in the collateral circulation of diabetics**
(5)

V. Tchaikovski, G. S. Werner, M. Fritzenwanger, J. Waltenberger (Magdeburg, Darmstadt, Münster)

- P372 **12,13-dihydroxyoctadecenoic acid regulates hematopoietic stem cell and progenitor cell function in mouse and zebrafish**
(6)

T. Frömel, B. Jungblut, E. Barbosa-Sicard, C. Trouvain, J. Hu, R. Popp, S. Dimmeler, B. Hammock, I. Fleming (Frankfurt am Main, Bad Nauheim; Davis, US)

- P373 **Jmj8d8 is an important regulator of angiogenic sprouting**
(7)

J.-N. Boeckel, D. Kaluza, J. Kroll, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Mannheim)

- P374 **Role for miR-223 in the regulation of angiogenesis**
(8)

L. Shi, B. Fißlthaler, N. Zippel, I. Fleming (Frankfurt am Main)

- P375 **Sphingosine-1-phosphate induces in vitro angiogenesis via the sphingosine-1-phosphate receptor 3 and activation of RhoA**
(9)

S. Del Galdo, C. Vettel, D. Baltus, S. Lutz, T. Wieland (Mannheim, Göttingen)

- P376 **Erhöhte Spiegel des Enzyms Arginase stellen in der chronischen Herzinsuffizienz ein neues pharmakologisches Ziel zur Verbesserung der Mikrozirkulation dar**
(10)

C. Jung, F. Quitter, M. Ferrari, J. Pernow, H.-R. Figulla (Jena; Stockholm, SE)

Fortsetzung

- P377 **The balanced affinity dual PPAR- α/γ agonist aleglitazar up-regulates endothelial progenitor cells and reduces atherogenesis in mice**

(11) C. Gensch, J. Pöss, D. Lorenz, V. Pavlickova, C. Werner, M. Böhm, U. Laufs
(Homburg/Saar)

- P378 **Bedeutung der endothelialen Stickstoffmonoxid-Synthase des Knochenmarkes für Myokardhypertrophie, kardiale Fibrose und Angiogenese**

(12) A. Kazakov, P. Müller, P. Jagoda, A. Semenov, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

Postervorträge

MR - innovative Anwendungen

Diskussionsleiter: M. Friedrich (Montreal, CA),
R. Zimmermann (Pforzheim)

- P379 **Dysglycemia in Acute Reperfused ST-Elevation Myocardial Infarction as Predictor of Myocardial Damage and Long-term Prognosis: Insights from Contrast-enhanced Magnetic Resonance Imaging**
(1) S. Hintze, I. Eitel, S. Desch, G. Fürnau, S. de Waha, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
- P380 **Flow-sensitive four-dimensional (4D) magnetic resonance imaging reveals abnormal blood flow patterns in aorta and pulmonary trunk of patients with Transposition of Great Arteries**
(2) S. Nordmeyer, E. Riesenkampff, D. Messroghli, F. Berger, T. Kühne (Berlin)
- P381 **MRI Morphological and Functional Method for Clear Distinction of Patients with Left Ventricular Non-compaction, Inflammatory Dilated Cardiomyopathy and Physiological Myocardial Trabeculation**
(3) F. Andre, A. Burger, S. Lehrke, A. Voss, E. Giannitsis, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Flensburg)
- P382 **Initiale Ergebnisse für late gadolinium enhancement der Koronararterienwand im MRT bei Patienten mit Takayasu Arteritis und Vergleich zu Patienten mit koronarer Herzerkrankung**
(4) C. Schneeweis, B. Schnackenburg, A. Berger, U. Schneider, M. Stuber, J. Yu, E. Fleck, R. Gebker, S. Kelle (Berlin, Hamburg; Baltimore, US)
- P383 **Formulas for the Differentiation of Left Ventricular Non-compaction, Inflammatory Dilated Cardiomyopathy and Physiological Myocardial Trabeculation**
(5) F. Andre, A. Burger, S. Lehrke, A. Voss, E. Giannitsis, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Flensburg)
- P384 **Magnetresonanztomographisches T2-mapping zeigt hohe Variabilität in weiblichen Probanden verglichen mit Patienten mit Myokardödem**
(6) R. Waßmuth, J. Schulz-Menger (Berlin)
- P385 **Initial in-vitro evaluation of the feasibility of MR-guided cardiac pacemaker lead implantation**
(7) S. Seitz, S. Haberkorn, F. Andre, B. Schnackenburg, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Hamburg)
- P386 **The effect of blood flow on EP- catheter induced tissue heating - implications for MRI safety. A phantom study.**
(8) T. Reiter, I. Weiss, O. Ritter, R. Kaufmann, W. Geistert, D. Gensler, P. Nordbeck, S. Hoffmeister, M. E. Ladd, H. H. Quick, W. R. Bauer (Würzburg, Berlin, Binzen, Essen, Erlangen)
- P387 **Real time MRI guided EP study: report of 5 consecutive cases**
(9) P. Sommer, C. Eitel, T. Gaspar, M. Gutberlet, C. Piorkowski, G. Hindricks (Leipzig)

Fortsetzung

P388 **A Biopsy Forceps for MR guided Myocardial Biopsy: Initial Ex-Vivo Experiences**

- (10) Y. C. Böring, A. Eder, S. Dahl, H.-W. Henke, F. Bönnér, S. Grüning, J. C. Balzer, M. Kelm, B. Sievers, G. Krombach, M. Neizel (Düsseldorf, Bochum, Giessen)

P389 **Application of a novel MR-compatible Biotome for MR-guided Biopsies in an animal heart model.**

- (11) S. Seitz, S. Haberkorn, H. Maslanka, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Tuttlingen)

Postervorträge

Kardiologische Intensivmedizin: von den Grundlagen bis zur therapeutischen Intervention

Diskussionsleiter: T. Budde (Essen),
M. W. Merx (Düsseldorf),
J. Pöss (Homburg/Saar)

P390 **Freisetzungskinetik von Copeptin bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt**

- (1) C. Liebetrau, O. Dörr, H. M. Nef, D. G. Sedding, S. Szardien, M. Willmer, J. Vollert, C. Troidl, J. Hoffmann, J. Rixe, A. Rolf, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Giessen, Henningsdorf)

P391 **Neurofilament as an early and sensitive predictor of long-term outcome in patients after cardiac arrest**

- (2) O. R. Rana, J. Schröder, E. Saygili, N. Marx, M. Kelm, C. Meyer, E. Saygili (Düsseldorf, Aachen)

P392 **Vergleich von konventionell und hochsensitiv gemessenen Troponin T Level bei Patienten mit Verdacht auf kardiovaskuläre Erkrankungen – Erfahrung von der Chest-Pain-Unit**

- (3) C. Liebetrau, O. Dörr, S. Szardien, C. Troidl, J. Hoffmann, M. Willmer, J. Rixe, A. Rolf, D. G. Sedding, M. Weber, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Giessen)

P393 **Circulating microRNAs in patients with Escherichia coli O104:H4-associated haemolytic uraemic syndrome (HUS) delineate endothelial damage**

- (4) J. Lorenzen, J. Menne, B. M. W. Schmidt, M. Schmidt, F. Martino, R. Dietrich, M. Schiffer, H. Haller, J. T. Kielstein, T. Thum (Hannover)

P394 **Real-time sonographic position monitoring of central venous catheters by microbubble-injection: Development of a new procedure.**

- (5) M. Campo dell' Orto, S. Schellknecht, F. Seeger, C. W. Hamm, A. Rolf, R. Breitkreutz (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Homburg/Saar)

P395 **Levosimendan for low cardiac output syndrome (LCOS) in patients with reduced EF after cardiac surgery**

- (6) A. Beiras-Fernandez, M. Handritschk, I. Kaczmarek, F. Weis, F. Kur, M. Weis (Frankfurt am Main, Bernried, München)

P396 **Zirkulierende Endothelzellen, endotheliale Progenitorzellen und endotheliale Mikropartikel bei Patienten im kardiogenen Schock und mit chronischer Herzinsuffizienz**

- (7) K. Fink, J. T. Fennell, N. Bourgeois, M. Schwarz, C. von zur Mühlen, C. Bode, H.-J. Busch (Freiburg im Breisgau)

Fortsetzung

- P397 **Somatosensory evoked potentials, but not Neuron-specific enolase, are suitable for the prediction of neurologic outcome in hypothermia-treated patients with out-of-hospital cardiac arrest**

M. Huntgeburth, C. Adler, S. Rosenkranz, C. Zobel, W. Haupt, C. Dohmen, H. Reuter (Köln)

- P398 **The induction of mild hypothermia preserves systemic vascular resistance and prevents sympathetic activation during endotoxemia in pigs.**

M. Schwarzl, S. Seiler, S. Huber, P. Steendijk, H. Mächler, M. Truschnig-Wilders, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

- P399 **The induction of mild hypothermia prevents acute pulmonary failure during endotoxemia in pigs.**

M. Schwarzl, S. Seiler, S. Huber, P. Steendijk, H. Mächler, M. Truschnig-Wilders, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

- P400 **The Induction of Mild Hypothermia Improves Myocardial β -Adrenergic Responsiveness and the Force-Frequency Response During Endotoxemia in Pigs**

M. Wallner, M. Schwarzl, S. Seiler, S. Huber, P. Steendijk, H. Mächler, M. Truschnig-Wilders, B. Pieske, D. von Lewinski, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

- P401 **MILD THERAPEUTIC HYPOTHERMIA IMPROVES CARDIAC PERFORMANCE IN PATIENTS AFTER OUT OF HOSPITAL CARDIAC ARREST**

C. Wunderlich, S. Kolschmann, M. Forkmann, K. Ibrahim, M. Christoph, L. Holzhauser, J. T. Fuhrmann, A. Boscheri, A. Schmeißer, R. H. Strasser (Dresden, München, Magdeburg)

Postervorträge

Kardiovaskuläre Pharmakologie - Neue Therapien

Diskussionsleiter: G. Kojda (Düsseldorf),
P. W. Radke (Lübeck)

P402 **The antiproliferative Effect of Atorvastatin is dependent on Stent Surface Material**

- (1) A. Strohbach, R. Begunk, H. E. Meyer zu Schwabedissen, S. A. Walz, M. Busch, S. B. Felix, R. Busch (Greifswald)

P403 **iNOS does not contribute to statin-induced myopathy in a tissue engineered skeletal muscle model**

- (2) S.-J. Sanders, M. Tiburcy, W.-H. Zimmermann (Göttingen)

P404 **Reno-cardial cross-talk in stimulating beta-1 antibody-induced cardiomyopathy**

- (3) S. Hartmann, R. Schneider, C. Held, C. Zechmeister, C. Bitterer, M. Lohse, G. Ertl, R. Jahns, V. Boivin (Würzburg)

P405 **Losartan improves cardiac function in a genetic model of heart failure**

- (4) U. Gergs, S. Günther, H. A. Baba, J. Neumann (Halle/Saale, Essen)

P406 **Therapie der linksventrikulären Hypertrophie mit dem 5-alpha Reduktaseinhibitor Finasterid**

- (5) C. Zwadlo, N. Froese, A. Kluge, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover)

P407 **Chronic therapy with isosorbide-5-mononitrate causes endothelial dysfunction, oxidative stress and a marked increase in vascular endothelin-1 expression**

- (6) M. Oelze, M. Knorr, S. Kröller-Schön, S. Kossmann, A. Gottschlich, R. Rümmler, A. Schuff, S. Daub, C. Doppler, H. Kleinert, T. Gori, A. Daiber, T. Müntzel (Mainz)

P408 **Der Gly389Arg-Polymorphismus determiniert die Aktivierungsgeschwindigkeit des β_1 -adrenergen Rezeptors**

- (7) A. Ahles, F. Rochais, F. Rodewald, M. Büinemann, S. Engelhardt (München, Würzburg, Marburg)

P409 **Angiotensin converting enzyme: a target for stem cell mobilization?**

- (8) C. Trouvain, T. Frömel, M. Tjwa, K. Kohlstedt, I. Fleming (Frankfurt am Main)

Postervorträge

Stabile KHK und ACS - klinische Ergebnisse

Diskussionsleiter: A. Elsässer (Oldenburg),
W. Koenig (Ulm)

P410 **Patientencharakteristika, Behandlung und Ergebnisse über 10 Jahre beim Nicht-ST-Hebungsinfarkt an einem Interventionszentrum.**

(1) R. Zahn, K. Batz, A. Bernhardt, R. Schiele, A. K. Gitt, B. Mark, R. Winkler, C. Kilkowski, T. Bauer, T. Kleemann, U. Zeymer (Ludwigshafen)

P411 **Clinical and angiographic comparison between circumflex artery-related ST**

(2) **elevation and non ST elevation myocardial infarctions: results from the Euro Heart Survey PCI registry**

T. Bauer, A. K. Gitt, M. Hochadel, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm, R. Zahn, U. Zeymer (Ludwigshafen, Bad Nauheim)

P412 **Frequency, Clinical and Angiographic Characteristics, and Outcomes of High-risk Non-ST-segment Elevation Acute Coronary Syndromes Patients with Left Circumflex Culprit Lesions**

(3) U. Zeymer, C. Bode, R. Zahn (Ludwigshafen, Freiburg im Breisgau)

P413 **5 Jahre „door to balloon time“ unter 30 Minuten 12-Kanal-EKG Telemetrie in der prähospitalen Phase des akuten STEMI Ergebnisse über den Zeitraum von Januar 2007 bis November 2011 an 750 Patienten**

(4) A. Faupel, M. Fichter, A. Streicher, M. Barth, J. Fraunhofer, A. Galland, S. Mang, O. Bosse, W. Moschage (Traunstein)

P414 **Das Kölner Infarkt Modell (KIM). Eine erfolgreiche Implementierung der Leitlinien für die Behandlung des akuten ST-Hebungsinfarkts**

(5) H.-J. Berger, C. Seck, J. Sparwel, J. Pulz, C. Ndawula, F. Eberhardt, H. Anders, F. Diet, T. Müller, A. Lechleuthner, H.-W. Höpp für die Studiengruppe KIM eV (Köln)

P415 **Was verhindert bei STEMI-Patienten die angestrebte Direktübergabe im Katheterlabor - Ergebnisse einer prospektiven Erfassung aus dem Herzinfarktnetz Hildesheim-Leinebergland**

(6) D. Ahlersmann, K. Möller, A. Bönig, E. Hehenkamp, R. Nitsche, H. Duwald, M. Scholz, G. von Knobelsdorff, K. H. Scholz (Hildesheim, Alfeld/Leine, Gronau)

P416 **High prevalence of coronary artery spasm in patients with stable angina after successful stent implantation but without in-stent-restenosis**

(7) P. Ong, A. Perne, H. Mahrholdt, A. Athanasiadis, U. Sechtem (Stuttgart)

P417 **Einsatz von Bivalirudin bei der primären perkutanen Koronarintervention im klinischen Alltag: Häufigkeit, Patientencharakteristika und klinisches Outcome. Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**

(8) T. Bauer, M. Hochadel, U. Zeymer, H. Darius, W. Kasper, N. Kaul, J. Brachmann, H. Topp, R. Zahn für die Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, Berlin, Wiesbaden, Koblenz, Coburg, Hameln)

Fortsetzung

- P418 **Impact of Bivalirudin and Paclitaxel-eluting Stents in Patients with STEMI Undergoing Primary PCI of the Left Anterior Descending Artery: The HORIZONS-AMI Trial**
(9) J. Wöhrle, H. Parise, R. Mehran, G. W. Stone (Ulm; New York, US)
- P419 **Longterm use of ivabradine in combination with beta-blockers in patients with stable angina pectoris: results from the follow-up of the ADDITIONS-Study**
(10) H. Ebelt, K. Werdan, G. Hack, S. Nuding, F. Höpfner, U. Müller-Werdan (Halle/Saale, München)
- P420 **Determinants of achieving recommended resting heart rate in stable coronary artery disease in Germany: Results of the REALITY-Registry**
(11) A. K. Gitt, C. Jünger, U. Zeymer, R. Zahn, J. Senges für die Studiengruppe REALITY (Ludwigshafen)
- P421 **Relationship between the severity of atherosclerosis and epicardial adipose tissue**
(12) C. Dösch, T. Süselbeck, F. Streitner, D. Haggi, S. O. Schönberg, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Mannheim)
- P422 **Correlation between plasma concentrations of the nitric oxide synthase inhibitor asymmetric dimethylarginine and early ST-resolution in patients with ST-segment elevation myocardial infarction**
(13) T. Graf, C. Schmidt, R. Maas, R. H. Böger, H. Schunkert, J. Weil (Lübeck, Erlangen, Hamburg)

Postervorträge

Herzinsuffizienz, chirurgische Verfahren und Transplantation

Diskussionsleiter: J. Gummert (Bad Oeynhausen),
H. B. Lehmkuhl (Berlin)

P423 **Everolimus (Certican) nach Herztransplantation: 4 Jahres Single-Center-Erfahrung mit Calcineurin-freier Immunsuppression**

(1) M. A. Engelen, S. Gunia, M. P. Klarner, J. Sindermann, J. Stypmann (Münster)

P424 **Prognostic value of a novel circulating serum Galectin-3 binding protein for the development of a transplant vasculopathy after heart transplantation**

(2) M. Akhavanpoor, S. Wangler, T. J. Dengler, L. Zhang, C. A. Gleißner, A. Dösch, H. A. Katus, C. Erbel (Heidelberg, Bad Friedrichshall)

P425 **Single Center Experience With Tricuspid Regurgitation After Heart**

(3) **Transplantation - A Rare Event Not Influenced By Implantation Technique**
T. Sandhaus, T. Steinke, M. Breuer, T. Doenst (Jena)

P426 **Tacrolimus with Mycophenolate Mofetil (MMF) or Sirolimus compared with Calcineurininhibitor-free immunosuppression (Sirolimus/MMF) after heart transplantation: 5-Year Results**

(4) M.-M. Zaruba, I. Kaczmarek, R. Reimann, B. Reichart, B. Meiser (München)

P427 **Long-term survival after heart transplantation can be predicted by easily acquired objective parameters of microvascular integrity during surveillance coronary angiography**

(5) N. Hofmann, H. Dickhaus, M. Erbacher, A. Dösch, P. Ehlermann, G. Gitsoudis, S. Buß, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

P428 **Doppler flow velocity measurements indicate microvascular dysfunction in clinically silent, biopsy-proven antibody-mediated rejection**

(6) N. E. Hiemann, R. Meyer, R. Hetzer, E. Wellnhofer (Berlin)

P429 **Explantation of a Temporary Implanted Right Ventricular Assist Device without Necessitating Resternotomy in Patients with Left Ventricular Assist Device**

(7) D. Saeed, A. Albert, R. Westenfeld, H. Kamiya, A. Lichtenberg (Düsseldorf)

P430 **Extended "Temporary" use of Levitronix CentriMag Right Ventricular Assist Device**

(8) D. Saeed, A. Albert, H. Kamiya, R. Westenfeld, A. Lichtenberg (Düsseldorf)

P431 **Left ventricular volume, shape and function after surgical restoration of dyskinetic anteroapical left ventricular aneurysm assessed with multi-slice computed tomography**

(9) V. A. Sidjuk, N. Solowjowa, M. Dandel, R. Röttgen, M. Pasic, R. Hetzer, C. Knosalla (Berlin)

Fortsetzung

P432 **Minimally invasive mitral valve surgery for poor left ventricular ejection fraction**
(10) – experience in 177 patients

J. Garbade, J. Seeburger, M. Barten, B. Pfannmüller, S. Lehmann, M. Misfeld, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)

P433 **Challenges in Establishing a Mechanical Circulatory Support Program in the Current Era: Single Center Experience**
(11)

D. Saeed, A. Albert, R. Westenfeld, A. Lichtenberg (Düsseldorf)

P434 **Implantation of a Left Ventricular Assist Device in a Patient with a Concomitant Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator**
(12)

D. Saeed, A. Albert, R. Westenfeld, A. Lichtenberg, J. Winter (Düsseldorf)

P435 **Aldosterone induces left atrial contractile dysfunction**

(13) J.-C. Reil, M. Tauchnitz, M. Hohl, G.-H. Reil, M. Böhm, H.-R. Neuberger
(Homburg/Saar, Oldenburg)

Postervorträge

Atherosklerose

Diskussionsleiter: C. A. Gleißner (Heidelberg),
G. Heusch (Essen),
J. Kreuzer (Ingelheim am Rhein)

- P436 **Apolipoprotein AI ist ein wichtiger Bindungspartner für Sphingosin 1-Phosphat in HDL von KHK-Patienten**
(1) K. Sattler, M. Gräler, G. Heusch, B. Levkau (Essen, Berlin)
- P437 **Influence of reconstituted HDL (rHDL) on activation of platelet G-protein coupled receptors (GPCR) in coronary artery disease**
(2) U. Flierl, E. Lausenmeyer, J. Micka, J. Bauersachs, A. Schäfer (Hannover, Würzburg)
- P438 **In vivo Charakterisierung arteriosklerotischer Plaque-Kompositionen mit Hilfe der Raman Spektroskopie im Kaninchenmodell sowie Raman-mikroskopische Untersuchungen von Plaquematerial in vitro**
(3) B. Brehm, C. Matthäus, C. Krafft, A. Lattermann, D. Sebastian, B. Romeike, J. Popp (Koblenz, Jena)
- P439 **Time Dependent and Chlamydia Infection Induced Local Increase in T cells, myeloid, and plasmacytoid Dendritic Cells (DCs) in Atherosclerosis**
(4) A. Yilmaz, K. Schubert, D. Kretzschmar, R. Pistulli, I. Rohm, H.-R. Figulla (Jena)
- P440 **A functional fusion-protein consisting of the pro-angiogenic BMP-antagonist Grem1 and a human IgG2 Fc-fragment reduces plaque size and foam cell formation in ApoE -/- mice in vivo**
(5) I. I. Müller, M. Lang, M. Schneider, F. Appenzeller, M. Stang, P. Seizer, T. Schönberger, M. Gawaz (Tübingen)
- P441 **Diabetes induced atherosclerosis is mediated via the AT1-receptor-PPAR γ -axis**
(6) V. Tiyerili, U. M. Becher, G. Nickenig, C. Müller (Bonn)
- P442 **The GLP-1 metabolite GLP 9-37 increases atherosclerotic lesions in mice and is associated with coronary atherosclerosis in humans**
(7) K. Piotrowski, M. Becker, C. Lebherz, G. Spöttl, J. Zugwurst, I. Biller-Friedmann, M. Greif, A. Leber, A. Becker, A. Muhr-Tailleux, R. Laubender, B. Staels, B. Göke, N. Marx, K. Parhofer, U. Broedl, M. Lehrke (München, Aachen, Lille; Lille, FR)
- P443 **Systemic VEGF Inhibition Accelerates Experimental Atherosclerosis and Disrupts eNOS-dependent Endothelial Homeostasis**
(8) S. Winnik, C. Lohmann, G. Siciliani, T. von Lukowicz, K. Kuschnerus, F. Ruschitzka, T. Lüscher, C. Matter (Zürich, CH)
- P444 **Modulation der regulatorischen T-Zell-Immunität durch monoklonalen anti-CD45RB Antikörper und Effekte auf die Entwicklung atherosklerotischer Läsionen im Apoe -/- Mausmodell**
(9) R. Klingenberg, D. F. J. Ketelhuth, D. Strodthoff, S. Gregori, G. Hansson (Zürich, CH; Stockholm, SE; Milano, IT)

Fortsetzung

P445 **Direct mobilization of sca1/flk1 positive progenitor cells is diminished in ApoE-/deficient mice**

(10) E. Lucanus, M. Steinmetz, H. Slomka, T. Schmitz, K. Paul, S. Zimmer, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P446 **Frequency of Dendritic Cells, Cytotoxic and Regulatory T-Cells in Stable versus Unstable Atherosclerotic Lesions**

(11) I. Rohm, Y. Atiskova, K. Schubert, D. Kretzschmar, R. Pistulli, J. Zanow, T. Krönert, H.-R. Figulla, A. Yilmaz (Jena, Saalfeld)

P447 **Der Einfluss von HIF-3a in der Progression atherosklerotischer Plaques in ApoE-/Mäusen.**

(12) M. Christoph, K. Hesse, D. M. Poitz, A. Augstein, C. Pflücke, M. Mensch, C. Wunderlich, R. H. Strasser, K. Ibrahim (Dresden)

Postervorträge

Druckbelastung im großen und kleinen Kreislauf

Diskussionsleiter: F. Mahfoud (Homburg/Saar),
S. Rosenkranz (Köln),
R. E. Schmieder (Erlangen)

- P448 **Verbesserte Belastbarkeit und Lebensqualität durch Atem- und Bewegungstherapie bei Patienten mit inoperabler oder residualer chronisch thromboembolischer pulmonaler Hypertonie (CTEPH)**
(1) F. Prange, J. Herb, N. Ehlken, A. Ghofrani, M. Halank, H.-J. Seyfarth, C. Nagel, S. Guth, E. Mayer, E. Grüning (Heidelberg, Giessen, Dresden, Leipzig, Bad Nauheim)
- P449 **Persistence of Severe pulmonary Arterial hypertension in patients after vaLve replacementT – Results of the SALT-Study**
(2) D. Momcilovic, A. A. Königs, R. Schueler, M. Weber, S. Pabst, D. Skowasch, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)
- P450 **Pulmonale Hypertonie - Korrelation von Echokardiographiedaten und Rechtsherzkatheter-Meßwerten und Bedeutung für Diagnostik und Follow-Up**
(3) M. Held, M. Linke, B. Jany (Würzburg)
- P451 **Increased central pulse pressure and augmentation index as a predictor in asymptomatic bicuspid aortic valve disease**
(4) M. Hillebrand, V. Lorenzen, A. M. J. Bernhardt, A. Aydin, K. Mortensen, J. Stritzke, U. Keil, H. W. Hense, H. Reichenspurner, S. Willems, S. Blankenberg, Y. von Kodolitsch (Hamburg, Lübeck, Münster)
- P452 **Kardiale Morphologie und Funktion bei Erstdiagnose eines Conn-Syndroms**
(5) P. Jung, R. Dutton, G. Seemüller, E. Fischer, A. Pallauf, F. Krötz, H.-Y. Sohn, M. Reincke (München)
- P453 **Real life analysis of blood pressure reduction in more than 4500 patients with cardiovascular disease - Results from the 3A Registry**
(6) R. Dechend, R. E. Schmieder, W. Derer, E. Deeg, U. Zeymer (Berlin, Erlangen, Ludwigshafen)
- P454 **Inhibition of NHE3-mediated sodium absorption in the gut reduces high blood pressure while increasing intestinal sodium and water excretion.**
(7) D. Linz, K. Wirth, W. Linz, P. Arndt, U. Schwahn, M. Böhm, H. Ruettner (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)
- P455 **Impact of temperature and energy output on the impedance drop during renal denervation**
(8) K. Tiroch, A. Sause, I. Schmitz, J. Szymanski, M. Seyfarth (Wuppertal)
- P456 **BioRenerv: Kidney injury molecule-1 (KIM-1) als Marker der proximalen Tubulusschädigung nach renaler Denervation**
(9) O. Dörr, C. Liebetrau, H. Möllmann, D. G. Sedding, C. Troidl, S. Achenbach, A. Elsässer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Giessen, Bad Nauheim, Oldenburg)

Fortsetzung

P457 **Sympathische Denervierung der Nierenarterien bei resistenter arterieller**

- (10) **Hypertonie: Effektivitätsnachweis in der ambulanten 24-Stunden-Blutdruckmessung**

D. Prochnau, H.-R. Figulla, H. Kühnert, R. Surber (Jena)

P458 **Training als Zusatztherapie bei Patienten mit Kollagenose assoziierter**

- (11) **Pulmonaler Hypertonie**

F. Maier, N. Ehlken, M. Lichtblau, T. Becker-Grünig, C. Fischer, C. Fiehn, N. Plank, E. Grünig (Heidelberg, Baden-Baden)

Donnerstag, 12. April 2012

10:15 bis 10:45 Uhr

Boehringer Ingelheim Zelt

Zelt Vorplatz

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V459 **RE-LY-Daten und „Real Life“-Erfahrungen**

K. Rybak (Dessau), J. Brachmann (Coburg) und S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

Evaluation der rechtsventrikulären Leistung bei Patienten mit angeborenem Herzfehler

Sitzung des Kompetenznetzes für Angeborene Herzfehler

Vorsitz: H. Abdul-Khalil (Homburg/Saar),

G. Breithardt (Münster)

- 11:00 V460 **Wie interpretiere ich mit MRT die systolische und diastolische Funktion des morphologisch rechten Systemventrikels bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern**
M. Gutberlet (Leipzig)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 V461 **Wie interpretiere ich mit MRT die systolische und diastolische Funktion bei Patienten nach Korrektur einer Fallot'schen Tetralogie**
T. Kühne (Berlin)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V462 **Wie interpretiere ich mit 2D Strain und 3D Echokardiographie die Dyssynchronie bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern**
T. Rädle-Hurst (Homburg/Saar)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V463 **Wie interpretiere ich die Belastbarkeit bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern**
A. Hager (München)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 **Abschlussdiskussion**

Sitzung der Tagungspräsidentin

Interventionelle Therapie von Vorhofflimmern

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- 11:00 V464 **Paroxysmales Vorhofflimmern: Katheterablation – First line Therapie?**
T. Arentz (Bad Krozingen)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 V465 **Katheterablation von langanhaltendem AF**
S. Willems (Hamburg)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V466 **Innovative Ablationstechnologien**
G. Hindricks (Leipzig)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V467 **Operative Therapie von AF**
N. Doll (Stuttgart)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 **Abschlussdiskussion**

Session of the Congress President

Interventional therapy of atrial fibrillation

Chair: E. Hoffmann (München),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- 11:00 V464 **Paroxysmal atrial fibrillation: Catheter ablation – first line therapy?**
T. Arentz (Bad Krozingen)
- 11:15 **Discussion**
- 11:20 V465 **Catheter ablation of longstanding AF**
S. Willems (Hamburg)
- 11:35 **Discussion**
- 11:40 V466 **Innovative ablation technologies**
G. Hindricks (Leipzig)
- 11:55 **Discussion**
- 12:00 V467 **Surgical treatment of atrial fibrillation**
N. Doll (Stuttgart)
- 12:15 **Discussion**
- 12:20 **Final discussion**

Sitzung der Tagungspräsidentin

Nicht-koronare Katheter-Interventionen

Vorsitz: U. C. Hoppe (Salzburg, AT),
R. H. Strasser (Dresden)

- 11:00 V468 **PFO-Verschluss: Für welche Indikationen?**
P. Ewert (Berlin)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 V469 **LAA-Verschluss: Aktueller Stand und Evidenz**
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V470 **Aortenerkrankungen**
C. Nienaber (Rostock)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V471 **Renale Sympatikus-Denervation: Wirkung jenseits der Hypertoniebehandlung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 **Abschlussdiskussion**

Session of the Congress President

Non-coronary interventions

Chair: U. C. Hoppe (Salzburg, AT),
R. H. Strasser (Dresden)

- 11:00 V468 **PFO occlusion: indications**
P. Ewert (Berlin)
- 11:15 **Discussion**
- 11:20 V469 **LAA occlusion: status quo and evidence**
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 11:35 **Discussion**
- 11:40 V470 **Aortic diseases**
C. Nienaber (Rostock)
- 11:55 **Discussion**
- 12:00 V471 **Renal sympathetic denervation: Effects beyond blood pressure control**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:15 **Discussion**
- 12:20 **Final discussion**

Freie Vorträge

Interferenz mit regulatorischen Krankheitsprozessen

Vorsitz: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg),
C. Kupatt (München)

- 11:00 V472 **Exon-skipping as a novel therapeutic approach for titin-based dilated cardiomyopathy**
M. Gramlich, Q. Zhou, L. Zha, S. Schötterl, M. Gawaz (Tübingen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V473 **Suppression of p27^{kip1} contributes to Eya4-mediated development of acquired cardiac hypertrophy**
T. Williams, M. Hundertmark, D. Kraemer, J. Schönberger, P. Nordbeck, S. Voll, M. Czolbe, V. Pekarek, O. Ritter (Würzburg; Bern, CH)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V474 **Single-Target RNA Interference Blocks Multiple Proinflammatory and Profibrotic Pathways in Human Cardiomyocytes and Provides Evidence of a Novel Link Between Inflammation and Fibrosis**
J. Tank, D. Lindner, L. Gilke, X. Wang, U. Kühl, C. Skurk, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss, D. Westermann, W. Poller (Berlin)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V475 **Biological heart rate reduction through genetic suppression of Gα_s protein in the sinoatrial node**
P. Lugenbiel, A. Bauer, K. Kelemen, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg, Schwäbisch Hall)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V476 **Functional interaction of osteogenic transcription factors Runx2 and Vdr in transcriptional regulation of osteopontin (Opn) expression during soft tissue calcification in MRP6 deficient mice**
A.-K. Sowa, F. Kaiser, E. Juliana, S. Wrobel, L. Doebring, H. Schunkert, J. Erdmann, Z. Aherrahrou (Lübeck)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V477 **The Raf kinase inhibitor protein (RKIP) preserves calcium cycling and cardiac integrity in a mouse model of inherited human heart failure**
S. Denzinger, J. Schmitt, M. Lohse, K. Lorenz (Würzburg)
- 12:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Mitochondrien bei Ischämie/Reperfusion

Vorsitz: H. Bugger (Freiburg im Breisgau),
A. Gödecke (Düsseldorf)

- 11:00 V478 **Mitochondrial but not cytosolic thioredoxin reductase is essential for postischemic myocardial protection in mice via postischemic mitochondrial ROS-scavenging**
P. Lange, J. C. Horstkotte, M. Schneider, M. Schröder, S. Schulz, R. Hinkel, C. Kiermayer, T. Ziegler, M. Briellmeier, H. Zischka, M. Conrad, C. Kupatt (München, Siegburg, Neuherberg)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V479 **Cardioprotection by Cyclosporine A is mediated by the inhibition of the mitochondrial permeability transition pore and not by improvement of mitochondrial respiration.**
A. Skyschally, N. Gedik, B. Walter, G. Heusch (Essen)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V480 **Cx43 hemichannels of the inner mitochondrial membrane mediate ischemic preconditioning in murine cardiomyocytes**
D. Rottländer, M. Wolny, L. J. Motloch, S. Reda, U. C. Hoppe (Salzburg, AT; Köln)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V481 **Protein kinase C affects mitochondrial calcium uptake by regulation of mitochondrial calcium uniporter**
L. J. Motloch, T. Gebing, D. Rottländer, M. Wolny, S. Reda, R. Larbig, U. C. Hoppe (Salzburg, AT; Köln)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V482 **Reversal of the mitochondrial transhydrogenase consumes NADPH during cardiac workload and triggers oxidative stress and maladaptive remodelling**
A. Nickel, J. R. Löfller, J.-C. Reil, A. von Hardenberg, M. Kohlhaas, M. Hohl, A. Kazakov, B. Pasieka, I. Bogeski, R. Kappl, M. Hoth, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)
- 12:10 **Diskussion**

Fortsetzung

- 12:15 V483 **Organ-specific expression of mitochondrial transhydrogenase determines reactive oxygen species production in response to high workload**

J. Becker, A. Nickel, M. Hohl, J. R. Löffler, A. von Hardenberg, I. Bogeski, R. Kappl, M. Hoth, C. Maack (Homburg/Saar)

- 12:25 **Diskussion**

12:30

Mittagspause

How-to Session

TAVI

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
C. K. Naber (Essen)

- 11:00 V484 **Einführung**
M. Haude (Neuss)
- 11:05 V485 **Patientenauswahl**
A. Linke (Leipzig)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V486 **CoreValve Prozedur**
H. Ince (Rostock)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V487 **Sapien Edwards Prozedur**
S. Sack (München)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V488 **Komplikationsmanagement**
U. Gerckens (Bonn)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V489 **Zusammenfassung**
C. K. Naber (Essen)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
„Nuklearkardiologische Diagnostik“
„Stammzellen“

Imaging Cardiovascular Regeneration
Clinical/Translational Science

Vorsitz: M. Hacker (München),
W.-M. Franz (München)

- | | | |
|-------|------|--|
| 11:00 | V490 | Introduction
M. Hacker (München) |
| 11:05 | V491 | The failing heart: Assessment of myocardial viability
P. G. Camici (London, UK) |
| 11:25 | V492 | Therapeutic potential of Intramyocardial Progenitor Cells
M. W. Bergmann (Hamburg) |
| 11:45 | V493 | Visualisation and monitoring of stem cells in clinical trials
W. Brenner (Berlin) |
| 12:05 | V494 | Plaque imaging: from redents to humans
M. Schäfers (Münster) |
| 12:25 | V495 | Summary
W.-M. Franz (München) |

Freie Vorträge

Angiogenese

Vorsitz: I. R. Buschmann (Berlin),
H. Morawietz (Dresden)

- 11:00 V496 **Thymosin beta 4 and vessel maturation: from microcirculation to macrocirculation**
R. Hinkel, T. Trenkwalder, F. Gesenhues, G. Stachel, A. Pfosser, F. Götz, C. Lebherz, I. Bock-Marquette, E. Hannappel, C. Kupatt (München, Mindelheim, Erlangen; Dallas, US)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V497 **Role of vessel maturation in microcirculation of mice hindlimb ischemia**
D. Qin, R. Hinkel, C. Zachoval, S. Lee, T. Trenkwalder, C. Kupatt (München)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V498 **VEGF-A is a potent chemoattractant for monocytes in vivo: evidence from air pouch model in mice**
V. Tchaikovski, M. Dunaeva, S. Tchaikovski, J. Waltenberger (Magdeburg, Münster; Maastricht, NL)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V499 **Monocyte dysfunction as a previously unrecognized pathophysiological mechanism in ApoE-/ mice contributing to impaired arteriogenesis**
V. Tchaikovski, S. Tchaikovski, S. Olieslagers, J. Waltenberger (Magdeburg, Münster; Maastricht, NL)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V500 **Zeitliche und räumliche Differenzierung von Makrophagensubpopulationen während der Arteriogenese**
C. Troidl, G. Jung, K. Troidl, J. Hoffmann, S. Szardien, S. Voss, M. Willmer, C. Liebetrau, A. Rolf, H. M. Nef, W. Schaper, T. Schmitz-Rixen, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Giessen, Frankfurt am Main)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V501 **Gefäßwachstum-fördernde Eigenschaften humarer CD16-negativer und CD16-positiver Monozyten**
F. S. Czepluch, M. Bernhardt, H. Kuschicke, J. Riggert, G. Hasenfuß, K. Schäfer (Göttingen)
- 12:25 **Diskussion**

12:30

M i t t a g s p a u s e

Freie Vorträge

Imaging und Ablation

Vorsitz: O. Ritter (Würzburg),
W. Schöls (Duisburg)

- 11:00 V502 **Laser Doppler tissue perfusion monitoring for the differentiation of hemodynamically stable and unstable tachycardia**
E. Stegemann, K.-M. Lee, V. Rajan, B. Stegemann, C. Heiss, M. Kelm
(Düsseldorf, Bonn; Maastricht, NL)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V503 **Pulmonary venenesisolation unterstützt durch biplane 3D-Fluoroskopie mit Bewegungskompensation**
F. Bourier, D. Vukajlović, A. Brost, N. Strobel, A. Kirally, J. Hornegger, K. Kurzidim (Regensburg, Erlangen, Forchheim; Princeton, US)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V504 **Pulmonary Vein Isolation in Patients With Persistent Atrial Fibrillation: Prognostic Value of Left Atrial Surface as Measured by Echocardiography.**
C. Kriatselis, S. Nedios, X. Chen, J. H. Kaufmann, E. Wellnhofer, M. Gräfe, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V505 **Spatial accuracy of 3D electro-anatomical systems during pulmonary vein isolation**
P. Hörmann, H. Lehrmann, C. Herrera Siklódy, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, A. S. Jadidi, T. Arentz (Bad Krozingen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V506 **Elektrophysiologische Charakterisierung von Narbenarealen in der Kontrast-verstärkten MRT bei nichtischämischer Kardiomyopathie**
P. Seizer, L. Gansser, J. Maier, S. Weretka, G. Kerst, M. Gramlich, H.-J. Weig, U. Parade, A. May, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen, Stuttgart)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V507 **Erholung der aktiven links- und rechtsatrialen Entleerung nach Katheterablation von persistierendem Vorhofflimmern - Nachweis mittels Magnetresonanztomographie**
K. Müllerleile, M. Groth, D. Steven, B. A. Hoffmann, J. Lüker, A. Sultan, U. Radunski, D. Saering, G. K. Lund, G. Adam, T. Rostock, S. Willems (Hamburg, Mainz)
- 12:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Elektrophysiologische Grundlagen

Vorsitz: M. Näbauer (München),
U. Schotten (Maastricht, NL)

- 11:00 V508 **Ranolazine amplifies the antiarrhythmic effect of amiodarone and dronedarone in an experimental whole-heart model of atrial fibrillation**
G. Frommeyer, T. Uphaus, S. Kaese, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V509 **Antiarrhythmic and inotropic effects of dronedarone in Na⁺/Ca²⁺-exchanger overexpressor mice: Are the effects of dronedarone dependent on NCX?**
N. Bögeholz, A. Muszynski, M. Ruhe, J. S. Schulte, P. Milberg, G. Mönnig, S. Zellerhoff, B. E. Heese, J. I. Goldhaber, K. Philipson, W. Schmitz, L. Eckardt, F. U. Müller, C. Pott (Münster, Berlin; Los Angeles, US)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V510 **Renal Sympathetic Denervation Suppresses Inducibility Of Atrial Fibrillation And Postapneic Blood Pressure Rises In A Pig Model For Obstructive Sleep Apnea.**
D. Linz, U. Schotten, K. Wirth, W. Linz, F. Mahfoud, H.-R. Neuberger, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V511 **Potential proarrhythmic substrates in adult ventricular cardiomyocytes from mice expressing CREM-IbΔC-X, a human cardiac isoform of cAMP response element modulator**
J. S. Schulte, E. Fehrmann, M. D. Seidl, A. Heinick, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V512 **Rapid and fully automated analysis of atrial fibrillation electrograms: Validation of a probabilistic approach for assessment of the substrate in human atrial fibrillation**
S. Zeemering, B. Maesen, J. Nijs, D. Lau, M. Granier, S. Verheule, U. Schotten (Maastricht, NL)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V513 **Mineralocorticoid receptor signaling mediates structural remodelling in atrial fibrillation**
D. Lavall, C. Selzer, O. Adam, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)
- 12:25 **Diskussion**

RNA-based therapy of cardiovascular disease

Joint Session with the International Society for Heart Research Europe

Chair: S. Engelhardt (München),
T. Eschenhagen (Hamburg)

11:00 V514 **Altered miRNA binding as a cause of disease**
Y. M. Pinto (Amsterdam, NL)

11:15 **Discussion**

11:20 V515 **Micro RNA as therapeutic targets**
T. Thum (Hannover)

11:35 **Discussion**

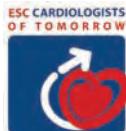
11:40 V516 **RNA-based correction of gene defects in HCM**
L. Carrier (Hamburg)

11:55 **Discussion**

12:00 V517 **AAV-vectors to target the heart**
O. J. Müller (Heidelberg)

12:15 **Discussion**

12:20 **Final discussion**



Freie Vorträge

MRT Nachweis entzündlicher Veränderungen in unterschiedlichen Zusammenhängen

Vorsitz: S. Möhlenkamp (Moers),
A. Yilmaz (Stuttgart)

- 11:00 V518 **Visualization of the inflammatory process in the atherosclerotic mouse model**
M. Michalska, J. Shi, E. Bauer, V. Herold, N. Burton, C. Wiest, P. Jakob, W. R. Bauer (Würzburg, München)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V519 **Early detection of Doxorubicin-induced experimental myocarditis by ¹⁹F-MRI.**
S. Kelle, T. Dietrich, S. Bujak, B. Schnackenburg, R. Gebker, E. Fleck, P. Stawowy (Berlin, Hamburg)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V520 **Non-invasive Contrast Enhanced MRI Tissue Characterisation Early and Late After Heart Transplantation**
H. Steen, E. Hofmann, H. A. Katus (Heidelberg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V521 **In Hypertrophic Cardiomyopathy Severe Myocardial Fibrosis as detected by Cardiac MRI is Associated with High Risk for future Arrhythmic Events**
C. Prinz, I. Illic, R. Lehmann, E.-M. Prinz, T. Bitter, J. Vogt, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen; Belgrade, CS)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V522 **Comparision between cryo and radiofrequency ablation in left atrial scar formation in patients with atrial fibrillation**
M. Werle, T. Neumann, S. Möllmann, W.-K. Kim, M. Kuniss, H. Greiß, H. Möllmann, H. M. Nef, C. Schneider, G. Krombach, C. W. Hamm, A. Rolf (Bad Nauheim, Giessen, Gießen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V523 **Multimodal MRI in the Course of Cardiac Wound Healing after Myocardial Infarction**
F. Bönner, C. Jacoby, U. Flögel, S. Temme, N. Borg, M. Kelm, J. Schrader (Düsseldorf)
- 12:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Zelluläre Mechanismen bei KHK/ACS

Vorsitz: D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau),
T. Geisler (Tübingen),
H. Möllmann (Bad Nauheim)

- 11:00 V524 **The expression of macrophage migration inhibitory factor (MIF) is enhanced in acute coronary syndrome and correlates with the inflammatory response in patients with symptomatic coronary artery disease**
I. I. Müller, H. Schönleber, K. A. L. Müller, M. Schneider, B. Bigalke, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V525 **Monocyte subsets in cardiac allograft vasculopathy and correlation with disease severity**
G. Maye, A. Limbourg, C. Bara, T. Limbourg, A. Haverich, F. Limbourg (Hannover, Ludwigshafen)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V526 **Die therapeutische Aktivierung regulatorischer T-Zellen verbessert die Wundheilung nach Myokardinfarkt**
U. Hofmann, J. Weirather, N. Beyersdorf, G. Ertl, T. Kerkau, S. Frantz (Würzburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V527 **“Macrophage migration inhibitory factor” (MIF) is carried by platelets of patients with stable and unstable angina pectoris and its amount correlates with the stability of coronary artery disease**
I. I. Müller, A. Karathanos, M. Schneider, K. A. L. Müller, H. Schönleber, P. Seizer, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V528 **Frequency and functional characterization of Regulatory T cell subsets in patients with coronary artery disease.**
L. K. Hasib, K. Backteman, L. Jonasson, J. Ernerudh (Linköping, SE)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V529 **Free fatty acids alter inhibition of platelet function by acetylsalicylic acid in patients with diabetes mellitus**
C. Ledwoch, T. Hohlfeld, N. Schloot, B. Nowotny, M. Roden (Düsseldorf)
- 12:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Marker bei akuter Herzinsuffizienz

Vorsitz: I. Kindermann (Homburg/Saar),
S. K. G. Maier (Würzburg)

- 11:00 V530 **Direct comparison between established BNP (Triage BNP) and NT-proBNP (Cardiac proBNP) Point of care Tests (POCT): equal performance in chronic LV Dysfunction and structural heart disease**
C. G. Jungbauer, B. Kaess, S. Buchner, R. Zerback, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg; Mannheim)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V531 **Frühe Risikostratifikation mittels des hochsensitiven Troponins bei nicht-selektionierten Patienten mit akuter kardialer Dekompensation**
C. Ukena, P. Ehrlich, F. Mahfoud, M. Kindermann, P. M. Lepper, J. Geisel, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V532 **High-sensitive Troponin T in chronic heart failure correlates with severity of symptoms, left ventricular dysfunction and prognosis - a 3-year follow-up**
C. G. Jungbauer, J. Riedlinger, C. Birner, S. Buchner, M. Lubnow, K. Debl, D. Block, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg; Penzberg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V533 **Diagnostic and prognostic value of high sensitive troponin I (hsTnI) in patients suffering from acute congestive heart failure**
M. Behnnes, U. Hoffmann, F. Espeter, S. Lang, M. Neumaier, M. Brückmann, M. Borggrefe, P. Ahmad-Nejad (Mannheim; Ingelheim)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V534 **Growth-Differentiation Factor-15 (GDF-15) bei Notfallpatienten mit akuter Dyspnoe**
A. C. Slagman, J. Searle, A. Brüning, J. Vollert, F. Holert, M. Stockburger, R. Müller, C. Müller, M. Möckel (Berlin; Queensland, AU)
- 12:10 **Diskussion**

Fortsetzung

- 12:15 V535 **Association of Highly Sensitive Troponin I Determination with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction (HFpEF) - Findings from the Population-based Gutenberg Health Study**
C. Sinning, T. Keller, F. Ojeda, T. Zeller, P. S. Wild, R. Schnabel, E. Lubos, C. Bickel, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Blankenberg (Hamburg, Mainz, Koblenz)

12:25 **Diskussion**

12:30

Mittagspause

Freie Vorträge

Mitralrekonstruktion: Interventionell/chirurgisch I

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
A. Jakob (Ebermannstadt)

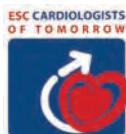
- 11:00 V536 **Clinical status at 2 years after MitraClip therapy for significant mitral regurgitation**
E. Lubos, V. Rudolph, D. Lubs, M. Schlüter, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, S. Baldus (Hamburg)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V537 **Impact of the etiology of mitral regurgitation on long-term survival after MitraClip therapy.**
V. Rudolph, E. Lubos, M. Schlüter, D. Lubs, M. Knap, O. W. Franzen, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, S. Baldus (Hamburg)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V538 **Percutaneous or surgical mitral valve repair – comparison of patient characteristics and clinical outcomes**
L. Conradi, H. Treede, V. Rudolph, P. Graumüller, M. Seiffert, M. Knap, J. Schirmer, F. Wagner, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, S. Baldus (Hamburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V539 **Posterior leaflet augmentation technique for repair of ischemic mitral incompetence: a new strategy and concept**
E. M. Delmo Walter, N. Solowjowa, H. Siniawski, R. Hetzer (Berlin)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V540 **Comparison of postoperative functional and Quality of Life data after minimally invasive and conventional mitral valve surgery**
K. Stoberock, L. Iherich, T. Deuse, H. Treede, H. Reichenspurner (Hamburg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V541 **High-Sensitivity cardiac Troponin (HS-cTnT) and its prognostic value for patients undergoing mitral surgery**
A. Mehdianni, U. Boeken, E. Godehardt, A. Assmann, P. Akhyari, A. Lichtenberg (Düsseldorf)
- 12:25 **Diskussion**

Guideline Session

ESC Guideline-Session

Chair: F. J. Pinto (Lissabon, PT),
U. Sechtem (Stuttgart)

- 11:00 V542 **Myocardial revascularization – 2012**
W. Wijns (Aalst, BE)
Discussion
- 11:20 V543 **NSTEMI**
C. W. Hamm (Bad Nauheim)
Discussion
- 11:40 V544 **Pregnancy and cardiovascular disease**
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
Discussion
- 11:55 V545 **PAD**
R. Erbel (Essen)
Discussion
- 12:15 **Final discussion**

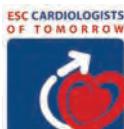


Keynote Session

Interventionelle antiarrhythmische Therapie

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
T. Meinertz (Hamburg)

- 11:00 V546 **Impact of different esophageal temperature cutoff values on the incidence of esophageal lesions following robotic as compared to manual PVI -Data from a prospective multicenter trial-**
A. Rillig, U. Meyerfeldt, V. Zvereva, A. Arya, R. Birkemeyer, A. Burchard, B. Feige, A. Metzner, S. Mathew, E. Wißner, P. Wohlmuth, S. Wiest, M. Staritz, F. Ouyang, W. Jung, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg, Villingen-Schwenningen)
- 11:15 V547 **Catheter ablation in patients under real-time MRI guidance: Initial clinical implementation**
P. Nordbeck, M. Beer, W. Geistert, R. Kaufmann, H. Köstler, T. Pabst, M. Warmuth, D. Gensler, T. Reiter, S. Hoffmeister, P. Jakob, M. E. Ladd, H. H. Quick, W. R. Bauer, O. Ritter (Würzburg, Binzen, Berlin, Essen, Erlangen)
- 11:30 V548 **Cryoballoon versus RF ablation in atrial fibrillation: results from the German Ablation Registry**
M. Schmidt, D. Andresen, R. Becker, J. Brachmann, U. Dorwarth, K.-H. Kuck, M. Kuniss, T. Lewalter, S. G. Spitzer, S. Willem, J. Senges, E. Hoffmann (München, Berlin, Heidelberg, Coburg, Hamburg, Bad Nauheim, Dresden, Ludwigshafen)
- 11:45 V549 **Worldwide Experience using the Endoscopic Ablation System for Ablation of Atrial Fibrillation**
B. Schmidt, A. Metzner, V. Reddy, P. Neuzil, T. McElderry, L. Lickfett, B. Koeketurk, I. Woollett, C. Tondo, S. Doshi, K.-H. Kuck, J. Kautzner, S. Dukkipati, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main, Hamburg, Bonn, Essen, Santa Monica; New York, Alabama, Chekapeake, US; Prag, CZ; Monzino, IT)
- 12:00 V550 **Keynote Lecture: State of the Art**
G. Steinbeck (München)
- 12:20 **Diskussion**



2012 Session on Prevention

Gemeinsame Sitzung der Projektgruppe Prävention der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie und der Deutschen Herzstiftung e.V.

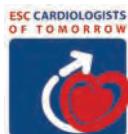
Vorsitz: H. Gohlke (Bad Krozingen),
R. Hambrecht (Bremen)

- | | |
|-------|---|
| 11:00 | V551 Einführung des Referenten
H. Gohlke (Bad Krozingen) |
| 11:05 | V552 2012 Lecture on Prevention: Intensives körperliches Training bei koronarer Herzerkrankung: Kann es katheter-technische Eingriffe ersetzen?
G. C. Schuler (Leipzig) |
| 11:35 | Diskussion
Verleihung der Urkunde durch die Vorsitzenden |
| 11:50 | V553 Der Omega-3 Index: vom Risiko-Indikator zum Risiko-Faktor?
C. von Schacky (München) |
| 12:05 | Diskussion |
| 12:10 | V554 Prävention durch körperliche Aktivität: Wie viel ist wirksam, wie viel ist optimal?
M. Halle (München) |
| 12:25 | Diskussion |

2012 Session on Clinical Science

Chair: G. Ertl (Würzburg),
G. Nickenig (Bonn)

- 11:00 V555 **Introduction**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 11:10 V556 **2012 Lecture on Clinical Science: Adventures in Cardiovascular Research**
E. Braunwald (Boston, US)



Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Stenting der hochgradigen Karotisstenose

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
H. Mudra (München)

- V557 **Indikation zur Intervention bei hochgradiger Karotisstenose – die Sicht des Neurologen**

P. A. Ringleb (Heidelberg)

- V558 **Live Case: Karotisstenting mit Embolieprotektion**

R. Zahn (Ludwigshafen)

- V559 **Karotisstenting 2012: Klinische Ergebnisse, Bedeutung randomisierter Studien, was sagen die Leitlinien?**

K. Mathias (Dortmund)

- V560 **Panel Diskussion**

A. K. Gitt (Ludwigshafen), R. Langhoff (Berlin), K. Mathias (Dortmund), H. Mudra (München), P. A. Ringleb (Heidelberg) und G. Torsello (Münster)



**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Symposium

Neue Entwicklungen im funktionalen Management von PCI organisiert von Volcano Europe

Vorsitz: R. Erbel (Essen),
V. Klauss (München)

- | | |
|-------|--|
| 13:00 | V561 Welcome and Objectives
V. Klauss (München) |
| 13:05 | V562 Instantaneous wave-free ratio (iFR): das Konzept, die Daten, und jetzt?
G. S. Werner (Darmstadt) |
| 13:25 | V563 Fractional Flow Reserve (FFR): Benefit und Kosten-Effektivität in der klinischen Praxis
J. Rieber (München) |
| 13:45 | V564 Functional Management und Imaging: Brauchen wir beides?
B. Witzenbichler (Berlin) |
| 14:05 | V565 Erkennen und Management von Komplikationen mittels IVUS
A. König (München) |
| 14:25 | V566 Take Home Message
R. Erbel (Essen) |

Symposium

Therapeutische Strategien - am Puls der Zeit organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitz: E. Erdmann (Köln),
G. Heusch (Essen)

- 13:00 V567 **Einleitung**
E. Erdmann (Köln)
- 13:05 V568 **Der kardiovaskuläre Risikopatient von heute - Deutschland im internationalen Vergleich**
A. K. Gitt (Ludwigshafen)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V569 **Symptomatik und gleichzeitig Prognose verbessern durch exklusive Herzfrequenzreduktion - evidenzbasiert therapieren**
C. Tschöpe (Berlin)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V570 **Herzfrequenz im klinischen Alltag**
T. Münzel (Mainz)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V571 **Neue Konzepte in der poststationären Patientenversorgung**
C. E. Angermann (Würzburg)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V572 **Zusammenfassung**
G. Heusch (Essen)

Symposium

**Selbstexpandierbare koronare Stent-Technologie:
Neues Konzept zur Behandlung von STEMI,
Bifurkationsstenosen und komplexer Gefäßanatomie
organisiert von STENTYS S.A.**

Vorsitz: H. Mudra (München),
R. Wessely (Duisburg)

- | | |
|-------|---|
| 13:00 | V573 Anatomische Herausforderungen bei Bifurkationsstenosen:
Brauchen wir neue Stent-Technologien?
H. M. Nef (Giessen) |
| 13:20 | Diskussion |
| 13:25 | V574 Behandlung von STEMI-Patienten mit einem selbstexpandierbaren,
beschichteten Stent.
T. Schmitz (Essen) |
| 13:45 | Diskussion |
| 13:50 | V575 Selbstexpandierbare Stent-Technologie:
Eine Lösung für komplexe Koronarmorphologien?
H. Rittger (Erlangen) |
| 14:10 | Diskussion |
| 14:15 | V576 Stellenwert der selbstexpandierbaren, koronaren Stent-Technologie.
Perspektiven für die Zukunft.
Podium- und Zuhörerdiskussion
H. Mudra und R. Wessely (München, Duisburg) |

Symposium

Antikoagulation bei Vorhofflimmern (VHF) mit Dabigatran – Der Patient im Fokus

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
G. Nickenig (Bonn)

- | | | |
|-------|------|---|
| 13:00 | V577 | Einführung
C. W. Hamm (Bad Nauheim) |
| 13:05 | V578 | Der VHF Patient mit Herzinsuffizienz
M. Böhm (Homburg/Saar) |
| 13:20 | | Diskussion |
| 13:25 | V579 | Der VHF Patient mit Niereninsuffizienz
S. Hohnloser (Frankfurt am Main) |
| 13:40 | | Diskussion |
| 13:45 | V580 | Der VHF Patient vor und nach Schlaganfall
H. C. Diener (Essen) |
| 14:00 | | Diskussion |
| 14:05 | V581 | Der VHF Patient als Notfall
H. Darius (Berlin) |
| 14:20 | | Diskussion |
| 14:25 | V582 | Zusammenfassung und Schlussfolgerung
G. Nickenig (Bonn) |

Symposium

Management der wiederkehrenden myokardialen Ischämie – Sind wir auf dem richtigen Weg?

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
L. S. Maier (Göttingen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 13:00 | V583 | Ischämie vs. Koronarmorphologie - Was ist entscheidend für die Prognose? – Diagnostische Verfahren auf dem Prüfstand
R. Dörr (Dresden) |
| 13:30 | V584 | Perspektivenwechsel in der Kardiologie – Welche Ursachen führen zur Myokardialen Ischämie?
D. Westermann (Berlin) |
| 14:00 | V585 | Neue Erkenntnisse und eine besondere Therapieoption – Warum Ranolazin?
S. T. Sossalla (Göttingen) |

Symposium

20 Jahre kardiale Resynchronisations-Therapie (CRT)

Was ist erreicht – was ist zu tun?

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: H. U. Klein (München),

J. Neuzner (Kassel)

13:00 V586 **Einführung**
M. Block (München)

13:05 V587 **QRS-Breite oder Dyssynchronie?
Die Auswahl des geeigneten CRT-Patienten**
M. Meine (Utrecht, NL)

13:15 V588 **Notwendige und machbare CRT-Nachbeobachtung**
H.-J. Trappe (Herne)

13:25 V589 **CRT ohne ICD back-up noch indiziert?**
C. Stellbrink (Bielefeld)

13:35 V590 **Wer ist ein "CRT-Responder" und wer ein "Non-Responder"?**
B. Lemke (Lüdenscheid)

13:45 V591 **CRT - je früher desto besser**
M. Stockburger (Nauen)

13:55 V592 **Panel Diskussion**
H. U. Klein (München)

Symposium

Was kommt nach dem Drug Eluting Stent (DES)?

organisiert von OrbusNeich Medical GmbH

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- | | |
|-------|---|
| 13:00 | V593 Einführung
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main) |
| 13:05 | V594 Update EPC und DES 2012: Was gibt es Neues?
J. Wöhrle (Ulm) |
| 13:25 | V595 Die Bedeutung von EPCs bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit
V. Schächinger (Fulda) |
| 13:45 | V596 Der Combo Dual Therapy Stent: Erste Ergebnisse des REMEDEE Studienprogramms
M. Haude (Neuss) |
| 14:05 | V597 Der Ausblick: die absorbierbaren Stentsysteme
D. G. Mathey (Hamburg) |
| 14:25 | V598 Zusammenfassung
A. Elsässer (Oldenburg) |

Symposium

Unterstützung/Behandlung von Hochrisiko-PCI-Patienten mit Cardiohelp oder IABP?

organisiert von MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH

Vorsitz: U. Janssens (Eschweiler),
K. Werdan (Halle/Saale)

- | | | | |
|-------|------|---|--|
| 13:00 | V599 | ECMO bei kardiogenem Schock bei Versagen der IABP oder früher? | |
| | | A. Grawe (Wiesbaden) | |
| 13:20 | | Diskussion | |
| 13:30 | V600 | ECMO bei Rechtsherzversagen | |
| | | M. Hoeper (Hannover) | |
| 13:50 | | Diskussion | |
| 14:00 | V601 | ECMO bei Interventionen (PCI und TAVI) | |
| | | V. Kurowski (Lübeck) | |
| 14:20 | | Diskussion | |

Symposium

Früherkennung kritischer Patientenbefunde - Wie groß ist der klinische Nutzen von Home Monitoring? organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),
S. Sack (München)

- 13:00 V602 **Einleitung**
C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 13:05 V603 **Welche klinisch relevanten Ereignisse können durch Home Monitoring erkannt werden?**
C. Stoepel (Neuss)
- 13:25 V604 **Hilft uns Home Monitoring bei der Reduktion inappropriater Therapieabgaben?**
M. Zabel (Göttingen)
- 13:45 V605 **Frühzeitige Erkennung von Vorhofflimmern bei ICD-Patienten – Was ist die therapeutische Konsequenz?**
D. Bänsch (Rostock)
- 14:05 V606 **HF-Monitoring – Welche Parameter bringen die zuverlässigsten Informationen?**
G. Klein (Hannover)
- 14:25 V607 **Zusammenfassung**
S. Sack (München)

Symposium

Advancing TAVI and Saving Lives - 10 years after the first implant

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: A. Cribier (Rouen, FR),
F. W. Mohr (Leipzig)

- 13:00 V608 **New TAVI guidelines and how they have changed over the past 10 years ?**
H. Baumgartner (Münster)
- 13:13 **Diskussion**
- 13:18 V609 **What is the optimal way to measure the aortic valve annulus?**
S. Achenbach (Giessen)
- 13:31 **Diskussion**
- 13:36 V610 **Is there a need for valve repositioning?**
M. Pasic (Berlin)
- 13:49 **Diskussion**
- 13:54 V611 **What are the key clinical criteria post valve implantation?**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 14:07 **Diskussion**
- 14:12 V612 **Looking forward from the past - the next 10 years?**
A. Cribier (Rouen, FR)
- 14:25 **Diskussion**

Symposium

Moderne Antikoagulation

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),

G. Breithardt (Münster)

13:00 V613 **Versorgungsrealität der Antikoagulation bei Vorhofflimmern**
M. Näßbauer (München)

13:20 **Diskussion**

13:25 V614 **Gehört die Schlaganfallprävention mit ASS der Vergangenheit an?**
M. Endres (Berlin)

13:45 **Diskussion**

13:50 V615 **Aktuelle Studienlage bei den neuen oralen Antikoagulantien**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

14:10 **Diskussion**

14:15 **Abschlussdiskussion**

Symposium

Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern – Update 2012

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- | | | | |
|-------|------|--|--|
| 13:00 | V616 | Rhythmusmonitoring von AF-Patienten - Status und Perspektiven | |
| | | T. Lewalter (München) | |
| 13:25 | V617 | Rhythmuserhaltende Therapie von Vorhofflimmern – wann und wie? | |
| | | S. Willems (Hamburg) | |
| 13:50 | V618 | Katheterablation von Vorhofflimmern - Welches Vorgehen für welchen Patienten? | |
| | | G. Nölker (Bad Oeynhausen) | |
| 14:10 | V619 | Neue Technologien im EP-Labor | |
| | | C. Piorkowski (Leipzig) | |

Symposium

Innovative Therapieansätze in der Hypertoniebehandlung: Das Richtige kombinieren!

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
R. E. Schmieder (Erlangen)

- | | | |
|-------|------|---|
| 13:00 | V620 | Compliance: Ein Erfolgsfaktor in der antihypertensiven Therapie?
R. Düsing (Bonn) |
| 13:25 | | Diskussion |
| 13:30 | V621 | Direkte Renininhibition im Praxisalltag: Ergebnisse aus dem 3A-Register
R. Dechend (Berlin) |
| 13:55 | | Diskussion |
| 14:00 | V622 | Optimierte Behandlung des Hochdruck-Patienten bei Diabetes
H. Haller (Hannover) |
| 14:25 | | Diskussion |

Symposium

Spektrum der Rhythmologie: Wenn CRT, dann richtig organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: R. Becker (Heidelberg),
J. Sperzel (Bad Nauheim)

- 13:00 V623 **Begrüßung und Einleitung**
J. Sperzel (Bad Nauheim)
- 13:05 V624 **Muss CRT immer biventrikulär sein? CRT von morgen**
B. Lemke (Lüdenscheid)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V625 **CRT und Vorhofflimmern: Welche Therapie zu welchem Zeitpunkt?**
C. A. Perings (Lünen)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V626 **Therapieoptimierung in der Nachsorge: Welche Patienten benötigen besondere Aufmerksamkeit?**
S. Käab (München)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V627 **Gerätewechsel bei AV-Block: Wer profitiert vom Upgrade zum CRT?**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V628 **Zusammenfassung und Schlussworte**
R. Becker (Heidelberg)

Symposium

Im Zweifel das Richtige - Therapeutische Entscheidungen in der Interventionellen Kardiologie

organisiert von Siemens AG, Siemens Deutschland, Healthcare Sector

Vorsitz: A. Franke (Hannover),
M. Pauschinger (Nürnberg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 13:00 | V629 | 3D PISA - Ein Comeback der Methode?
R. S. von Bardeleben (Mainz) |
| 13:15 | V630 | Bildgebung für interventionelle Klappentherapie
J. Seeburger (Leipzig) |
| 13:30 | | Diskussion |
| 13:35 | V631 | Lohnt sich die Wiedereröffnung chronischer Koronarverschlüsse?
Und wie hilft die Computertomographie dabei?
G. S. Werner (Darmstadt) |
| 13:50 | V632 | Aktueller Stellenwert der CardioMRT in Planung und Durchführung
von Vorhofflimmerablationen und CRT-Implantationen
P. Sommer (Leipzig) |
| 14:05 | | Diskussion |
| 14:10 | V633 | Vorteile von IQ SPECT in der nuklearkardiologischen
Routinediagnostik
K. P. Kaiser (Koblenz) |
| 14:25 | | Diskussion |

Symposium

BVS – Innovation in der interventionellen Gefäßtherapie organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

- | | |
|-------|---|
| 13:00 | V634 Begrüßung und Einführung
H. A. Katus (Heidelberg) |
| 13:05 | V635 DES – der derzeitige Goldstandard
J. Mehilli (München) |
| 13:20 | Diskussion |
| 13:25 | V636 Der Einfluss der Vasomotion
T. Münzel (Mainz) |
| 13:40 | Diskussion |
| 13:45 | V637 Bioresorbable Vascular Scaffold – the forth revolution
P. W. Serruys (Rotterdam, NL) |
| 14:00 | Diskussion |
| 14:05 | V638 Erste Erfahrungen mit BVS in Deutschland
C. K. Naber (Essen) |
| 14:20 | Diskussion |
| 14:25 | V639 Abschlussdiskussion
H.-P. Schultheiss (Berlin) |

Postervorträge

Klinische Elektrophysiologie II

Diskussionsleiter: T. Lewalter (München),
L. Lickfett (Mönchengladbach)

- P640 **Identifikation anatomischer Prädilektionsstellen für die erschwerete Anlage einer elektrisch unerregbaren Linie als neuer Endpunkt der Pulmonalvenenisolation**
(1) A. Sultan, J. Lüker, M. Altenburg, B. A. Hoffmann, I. Drewitz, H. Servatius, J. M. Nührich, B. Schäffer, A. Aydin, G. Michaud, S. Willems, D. Steven (Hamburg; Boston, US)

- P641 **Moderate heart disease is a long-term recurrence predictor after pulmonary vein isolation using the single big cryoballoon technique in patients with paroxysmal atrial fibrillation**
(2) S. Weretka, H.-J. Weig, G. Kerst, U. Parade, N. Rüb, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen, Stuttgart, Ludwigsburg)

- P642 **Effects of Ketamine or Propofol Anesthesia on Cardiac Electrophysiology in Patients Undergoing Radiofrequency Ablation of Supraventricular Tachycardia**
(3) A. Wutzler, M. Huemer, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, W. Haverkamp (Berlin)

- P643 **Non-invasive Quantification of Atrial Fibrillation Complexity in the Posterior Left Atrial Wall by Fractionation Analysis of Transesophageal Electrocardiograms**
(4) B. Maesen, J. Nijs, S. Zeemering, M. La Meir, L. Pison, D. Lau, J. Eckstein, S. Verheule, H. Crijns, J. Maessen, U. Schotten (Maastricht, NL; Basel, CH)

- P644 **Dynamische Prädiktion der akut erfolgreichen Kardioversion bei Vorhofflimmern**
(5) B. A. Hoffmann, P. Bakucz, A. Sultan, J. Lüker, I. Drewitz, D. Steven, H. Servatius, S. Willems (Hamburg, Kaufering)

- P645 **The CPVT1 cardiac substrate shows conduction slowing similar to LQTS3 uncovering a potential arrhythmia mechanism**
(6) M. Dura, P. Bittihn, S. Luther, S. Lehnart (Göttingen)

- P646 **Safety of Class-1c Antiarrhythmic Drug Treatment in Patients with Atrial Fibrillation after Exclusion of Coronary Calcifications by CT – Long term Results**
(7) R. Wakili, F. V. Schüßler, S. Clauß, N. Oversohl, F. von Ziegler, M. Greif, H. L. Estner, S. Kääb, A. Becker (München)

- P647 **Low Energy Biphasic Cardioversion of Atrial Flutter**
(8) T. Risius, R. U. Mletzko, T. F. Schwemer, H. U. Klemm, R. Ventura, M. Reppel, K. Mortensen (Hamburg, Dortmund, Bremen, Lübeck)

- P648 **Training opportunities in invasive cardiac electrophysiology in German hospitals: First results of a nationwide survey.**
(9) H.-R. Neuberger, R. R. Tilz, H. Bonnemeier, T. Deneke, H. L. Estner, C. Kriatselis, M. Kuniss, A. Luik, P. Sommer, D. Steven, C. von Bary, F. Voss, L. Eckardt (Homburg/Saar, Hamburg, Kiel, Bad Neustadt a. d. Saale, München, Berlin, Bad Nauheim, Karlsruhe, Leipzig, Regensburg, Trier, Münster)

Fortsetzung

- P649 **Ablation von AV-Knoten-Reentrytachykardien bei Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern bei geplanter PV-Isolation**
(10) L. Karolyi, T. Weinmann, T. Otto, C. Rämmler, C. Kadalie, S. G. Spitzer (Dresden)
- P650 **How to predict long term success after catheter ablation of Mahaim fibers – a 20 years single center experience**
(11) G. Mönnig, K. Wasmer, P. Milberg, P. Schulz, J. Köbe, S. Zellerhoff, A. Bittner, S. Kochhäuser, C. Pott, L. Eckardt (Münster; Santiago, CL)
- P651 **Prognostic Impact of ICD Shocks Compared to Antitachycardia Pacing for Termination of Ventricular Arrhythmias in Clinical Practice: Results of a German Single-centre ICD-Registry**
(12) T. Kleemann, M. Hochadel, M. Strauß, A. Skarlos, K. Kouraki, R. Zahn (Ludwigshafen)
- P652 **Characteristics of VF episodes detection settings in ICD patients transmitted by a new remote monitoring system – First results of the German CareLink Analytics Device Database**
(13) J. O. Schwab, K. Rybak, C. A. Perings, A. Balke, J. Lauter (Bonn, Dessau, Lünen, Meerbusch)
- P653 **Properties of VF therapies in ICD patients transmitted by a new remote monitoring system – First results of the German CareLink Analytics Device Database**
(14) J. O. Schwab, C. Stoepel, A. Balke, J. Lauter (Bonn, Neuss, Meerbusch)
- P654 **QRS-Fragmentation zur Prädiktion von ventrikulären Tachykardien bei Patienten mit hochgradig reduzierter linksventrikulärer Pumpfunktion**
(15) T. Tönnis, A. Cuneo, K. Kyriazis, A. Ujeyl, K.-H. Kuck (Hamburg)

Postervorträge

Katheterablation von Vorhofflimmern II

Diskussionsleiter: I. Deisenhofer (München),
G. Steinbeck (München),
C. Ukena (Homburg/Saar)

P655 **Planungstool für die Cryo Ballon Technik zur Pulmonalvenenisolation**

- (1) F. Bourier, D. Vukajlović, A. Brost, J. Hornegger, N. Strobel, K. Kurzidim (Regensburg, Erlangen, Forchheim)

P656 **3D-Visualisierung von Cryo Ballon Kathetern und linkem Atrium in der biplanen Fluoroskopie zur Pulmonalvenenisolation**

- (2) F. Bourier, D. Vukajlović, A. Brost, J. Hornegger, N. Strobel, K. Kurzidim (Regensburg, Erlangen, Forchheim)

P657 **Nonfluoroscopic Contact Force-guided Catheter Ablation of Right-sided and Left Atrial Arrhythmia Substrates**

- (3) G. Kerst, H.-J. Weig, S. Weretka, P. Seizer, M. Hofbeck, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen)

P658 **Can adenosin predict early reconduction after right atrial isthmus ablation?**

- (4) A. Sause, O. Tuttibi, K. Koss, L. Bansemir, K. Tiroch, M. Seyfarth (Wuppertal)

P659 **Use of a Novel Circumferential Mapping Catheter (Achieve™) for a Real Time Visualization of Pulmonary Vein Signals During Pulmonary Vein Isolation With Cryoballoon: A Feasibility Study**

- D. Pajitnev, J. Schmitt, S. Zaltsberg, H. Greiß, D. Erkabic, S. A. Lehinant, J. Sperzel, A. Berkowitsch, H. F. Pitschner, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim, Giessen)

P660 **Anpresskraft-kontrollierte gekühlte Radiofrequenzapplikation steigert die Effektivität einer Vorhofflimmerablation mittels antrumorientierter Pulmonalvenenisolation**

- (6) J. Schreieck, H.-J. Weig, G. Kerst, S. Weretka, P. Seizer, M. Gramlich, M. Gawaz (Tübingen)

P661 **Comparison of a Novel Circumferential Mapping and Guiding Catheter (Achieve™) with a Standard Spiral Catheter (Lasso) for Pulmonary Vein Isolation With Cryoballoon: Procedural and Clinical Data**

- D. Pajitnev, D. Erkabic, S. Zaltsberg, H. Greiß, J. Sperzel, J. Schmitt, S. A. Lehinant, A. Berkowitsch, H. F. Pitschner, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Giessen, Gießen)

P662 **Ist eine Routinekontrolle der Pulmonalvenenanatomie nach**

Pulmonalvenenisolation mit dem Arctic Front Cryo Ablationskatheter notwendig ?

- M. van Bracht, M. Christ, G. Plehn, T. Butz, M. W. Prull, H.-J. Trappe (Herne)

Fortsetzung

P663 **Lessons from re-procedures after wide area circumferential pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation - either simple or complex.**

- (9) M. Gunawardene, B. Schmidt, S. Bordignon, M. Kulikoglu, V. Urban, B. Schulte-Hahn, B. Nowak, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main; Padova, IT)

P664 **Catheter Ablation of left sided accessory pathways – comparison of transseptal versus retrograde aortic access in a large cohort of patients**

- (10) S. Zellerhoff, K. Wasmer, G. Mönnig, J. Köbe, P. Milberg, S. Kochhäuser, C. Pott, A. Bittner, L. Eckardt (Münster; Santiago, CL)

P665 **Acute and Long-term Outcome After Ablation of Accessory Pathways: Results From the German Ablation Registry**

- (11) C. Kriatselis, J.-H. Gerds-Li, K.-H. Kuck, D. Andresen, S. Willems, J. Brachmann, E. Hoffmann, C. Piorkowski, L. Eckardt, R. Becker, M. Horack, J. Senges, E. Fleck on behalf of Deutsches Ablationsregister (Berlin, Hamburg, Coburg, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Münster, Heidelberg, Ludwigshafen)

Postervorträge

Herzinsuffizienz experimentell: Signaltransduktion

Diskussionsleiter: L. Carrier (Hamburg),
A. El-Armouche (Göttingen)

P666 **Missense mutations of ryanodine receptors lead to abnormal action potential modulation during stress through diastolic Ca^{2+} overload of cardiac myocytes**
(1) K. Gusev, S. Lehnart (Göttingen)

P667 **Analysis of RyR2 cluster architecture in healthy and infarcted hearts with STED nanoscopy**
(2) T. Kohl, U. Parltitz, M. Lauterbach, H. T. M. Tuan, G. S. B. Williams, V. Westphal, S. Luther, M. S. Jafri, W. J. Lederer, S. W. Hell, S. Lehnart (Göttingen; Baltimore, US)

P668 **Subzelluläre Dyssynchronität in der diastolischen Ca Entfernung in ventrikulären Kardiomyozyten**
(3) F. Hohendanner, N. MacQuaide, G. Antoons, M. Sacherer, K. Sipido, B. Pieske, F. R. Heinzel (Graz, AT; Leuven, BE)

P669 **Die Aktivierungskinetik der Ca/CaModulin-abhängigen Kinase II in lebenden Kardiomyozyten**
(4) S. I. Amlaz, S. Wagner, V. Nikolaev, J. Bossuyt, J. Erickson, D. M. Bers, L. S. Maier (Göttingen; Davis, US)

P670 **Tubulin polymerization disrupts CaMKIIδ-dependent late INa and cardiac Na channel phosphorylation**
(5) N. Dybkova, S. Wagner, J. Backs, P. Mohler, L. S. Maier (Göttingen, Heidelberg; Columbus, Ohio, US)

P671 **Glycogen synthase kinase 3 beta (GSK3β) and Proteinkinase A (PKA) activities determine the formation of a stable protein complex in HEK293 cells and HL-1 cardiac myocytes**
(6) S. Hamer, M. Reinartz, A. Gödecke (Düsseldorf)

P672 **Myofilament phosphorylation and function in heart failure with preserved ejection fraction**
(7) N. Hamdani, K. Bishu, M. M. Redfield, W. Linke (Bochum; Rochester, US)

P673 **17β-Estradiol-induced interaction of ERα with NPPA represents new regulatory mechanisms in human and rodent cardiomyocytes**
(8) S. Mahmoodzadeh, H. Pham, E. Dworatzek, G. Kararigas, G. Petrov, M. Davidson, V. Regitz-Zagrosek (Berlin; New York, US)

P674 **Angiotensin II regulates cardiac L-type Ca channels and ryanodine receptors via NADPH oxidase 2-dependent activation of protein kinase A and CaMKII**
(9) C. Dantz, S. Wagner, J. Möllencamp, A. Shah, J. Backs, L. S. Maier (Göttingen, Heidelberg; London, UK)

Fortsetzung

P675 **Geschlechterunterschiede in der Aktivierung der eNOS sowie der kardialen Funktion in Total-Beta-Adrenoceptor Knockout Mäusen**

- (10) D. Ladage, H.-B. Alter, B. Bölk, K. Tiemann, A. Ghanem, J.-P. Giacobino, M. Halbach, B. Krausgrill, J. Müller-Ehmsen, R. H. G. Schwinger, W. Bloch, K. Brixius (Köln, München, Bonn, Weiden; Genf 14, CH)

P676 **Der Einfluss eines chronischen NO-Defizits auf die Bildung extrazellulärer Matrixproteine im rechten und linken Ventrikel.**

- (11) R. Schreckenberg, M. Rebelo, K.-D. Schlüter (Giessen)

P677 **The activity of the myocyte calcium regulator phospholamban is critically modulated within the pentamer**

- (12) T. Wittmann, M. Lohse, J. Schmitt (Würzburg)

Postervorträge

MR Substrat - spezielle Messungen

Diskussionsleiter: H. Mahrholdt (Stuttgart),
J. Schulz-Menger (Berlin)

P678 **Bio-imaging: Late Gadolinium Enhancement in Hypertrophic Cardiomyopathy and its Relation to Novel Biomarkers of Fibrosis**

(1) H. Abdel-Aty, S. Lehrke, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Flensburg)

P679 **PAR2 deficiency protects the heart against CVB3-induced myocarditis via upregulation of Toll-like receptor-3 mediated INF β expression**

(2) A. Weithäuser, K. Klingel, H. Zeichhardt, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin, Tübingen)

P680 **Magnetoliposomen als neues humankompatibles MRT-Kontrastmittel zur Darstellung aktivierter Thrombozyten und Früherkennung arteriosklerotischer Plaques**

(3) S. Meier, G. Pütz, U. Massing, D. v. Elverfeldt, M. Meißenner, S. Barnert, K. Peter, R. Schubert, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau, Freiburg; Central Melbourne, AU)

P681 **Inhibition of coagulation factor Xa improves left ventricular function during CVB3-induced myocarditis**

(4) R. Malz, M. Becher, D. Westermann, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin)

P682 **Prevalence of Myocardial Infarction Early and Late After Heart Transplantation Detected by Late Gadolinium Enhanced MRI**

(5) H. Steen, E. Hofmann, H. A. Katus (Heidelberg)

P683 **PET/CT and MR Imaging of Lipid-rich Plaques in ApoE-/-Mice Using 64Cu-labeled Scavenger Receptor (CD68-Fc)**

(6) B. Bigalke, M. E. Andia, A. Phinikaridou, K. Sunassee, S. Clark, M. S. Cooper, T. Schönberger, G. Münch, M. Gawaz, E. Nagel, R. Bothar (Tübingen, Martinsried; London, UK)

P684 **Comparative study of the peptide motifs RGD and NGR for in vivo molecular imaging of angiogenesis using positron emission tomography after myocardial ischemia-reperfusion**

(7) J. Tillmanns, M. Schneider, D. Fraccarollo, S. Samnick, J. Bauersachs (Hannover, Würzburg)

P685 **[18F]FDG-PET in the monitoring of left ventricular function in murine models of ischemic and dilated cardiomyopathy: comparison with cardiac MRI and [68Ga] Albumin-PET**

(8) S. Brunner, A. Todica, G. Böning, S. Nekolla, M. Wildgruber, M. Schwaiger, S. Lehner, C. Wängler, M. Sauter, K. Klingel, R. Schirrmacher, M. Hacker, W.-M. Franz (München, Tübingen)

Fortsetzung

P686 **Functional imaging of atherosclerotic plaques in peripheral artery disease: preliminary results**

- (9) T. Koppara, I. Dregely, M. Dzijan-Horn, S. Nekolla, M. Schwaiger, T. Ibrahim (München)

P687 **^{68}Ga -DOTATATE PET/CT and for the Detection of Inflammation of Large Arteries: Correlation with ^{18}F -FDG Risk Factors and Calcification**

- (10) X. Li, S. Samnick, W. R. Bauer, C. Lapa, T. Higuchi, A. Buck, M. Kreissl (Würzburg)

P688 **Visualization of infarcted myocardium using ultrasmall superparamagnetic iron-oxide (USPIO) nanoparticles: results of a multiparametric CMR approach**

- (11) A. Yilmaz, S. Rösch, K. Klingel, R. Kandolf, X. Helluy, K.-H. Hiller, P. Jakob, U. Sechtem (Stuttgart, Tübingen, Würzburg)

P689 **Macrophage imaging in atherosclerotic plaques with ^{68}Ga -DOTATATE autoradiography**

- (12) X. Li, W. R. Bauer, S. Samnick, E. Bauer, A. Buck, M. Kreissl (Würzburg)

Postervorträge

Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: S. D. Anker (Berlin),
B. Pieske (Graz, AT)

P690 **Verordnungshäufigkeit, Dosierungen und Effekte herzinsuffizienzwirksamer Medikamente in der randomisierten INH-Studie**

(1) G. Güder, G. Gelbrich, S. Brenner, C. Morbach, M. Breunig, D. Berliner, G. Ertl, S. Störk, C. E. Angermann on behalf of INH (Würzburg, Leipzig, Hannover)

P691 **Charakteristika und Behandlungsrealität der chronischen Herzinsuffizienz im EVITA-HF Register**

(2) G. Lindenmeier, P. Heidemann, W. von Scheidt, M. Hochadel, C. Zugck, G. Sabin, M. Böhm, S. Störk, R. Hambrecht, T. Neumann, U. Tebbe, J. Brachmann, J. Senges, M. Pauschinger für die Studiengruppe EVITA-HF (Augsburg, Ludwigshafen, Heidelberg, Essen, Homburg/Saar, Würzburg, Bremen, Detmold, Coburg, Nürnberg)

P692 **Bewertung der leitliniengerechten Herzinsuffizienztherapie zum Zeitpunkt der Entlassung und im 12-Monats-Follow-Up einschließlich Mortalität im EVITA-HF Register**

(3) J. Schwab, M. Pauschinger, M. Hochadel, C. Zugck, G. Sabin, M. Böhm, S. Störk, R. Hambrecht, J. Senges, W. von Scheidt , EVITA-HF (Nürnberg, Ludwigshafen, Heidelberg, Essen, Homburg/Saar, Würzburg, Bremen, Augsburg)

P693 **Use of MR-proANP and NT-proBNP in the timing of beta blocker up-titration in elderly patients with stable chronic heart failure: Data from the CIBIS-ELD trial**

(4) N. Sekularac, S. von Haehling, G. Loncar, E. Tahirovic, S. Inkrot, S. Apostolovic, B. Putnikovic, W. Haverkamp, F. Waagstein, G. Gelbrich, H.-D. Düngen on behalf of KNHI (Belgrade, Nis, CS; Berlin, Leipzig; Göteborg, SE)

P694 **Carvedilol but not bisoprolol reduces forced expiratory volume in the first second in elderly patients with heart failure: Insight from CIBIS-ELD**

(5) M. Lainscak, G. Gelbrich, A. Neskovic, S. Inkrot, E. Tahirovic, W. Döhner, B. Putnikovic, S. Apostolovic, F. Waagstein, S. D. Anker, W. Haverkamp, R. Wachter, F. Edelmann, H.-D. Düngen , KNHI (Golnik, SI; Leipzig, Berlin, Göttingen; Belgrade, Nis, CS; Göteborg, SE)

P695 **Effect of beta blockade on natriuretic peptides and copeptin in elderly patients with heart failure and preserved or reduced ejection fraction: Results from the CIBIS-ELD trial**

(6) G. Loncar, S. von Haehling, E. Tahirovic, S. Inkrot, M. Mende, N. Sekularac, M. Lainscak, S. Apostolovic, B. Putnikovic, F. Edelmann, R. Wachter, S. Dimkovic, F. Waagstein, G. Gelbrich, W. Haverkamp, H.-D. Düngen on behalf of KNHI (Belgrade, Nis, Zemun, CS; Berlin, Leipzig, Göttingen; 4204, SI; Göteborg, SE)

P696 **Influence of Crataegus Extract WS1442® on Age-Related Alterations in Skeletal Muscle**

(7) J. Chen, M. Burkart, K. Brixius, V. Regitz-Zagrosek, C. Schubert (Köln, Karlsruhe, Berlin)

Fortsetzung

P697 **Heart rate reduction for 36 months with ivabradine reduces left ventricular mass in cardiac allograft recipients**

(8) A. Dösch, C. Erbel, A. Ruhparwar, L. Frankenstein, C. Zugck, P. Ehlermann, T. J. Dengler, H. A. Katus (Heidelberg, Bad Friedrichshall)

P698 **Effekte der Behandlung mit Ivabradin auf Herzfrequenz und kardiopulmonale Leistungsfähigkeit bei herztransplantierten Patienten**

(9) U. Radunski, M. Schlüter, S. Ohdah, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, A. Costard-Jäckle (Hamburg)

P699 **Ranolazine suppresses atrial fibrillation in an experimental model of chronic heart failure due to development of atrial postrepolarization refractoriness and slowing of conduction velocity**

(10) P. Milberg, G. Frommeyer, M. Schmidt, L. Eckardt (Münster)

P700 **Diuretika bei herzinsuffizienten Patienten im klinischen Alltag:**

(11) **Dosisänderungen und insbesondere Substanzwechsel sind mit einer verschlechterten Prognose assoziiert**

H. Wienbergen, M. Hochadel, R. Osteresch, M. Böhm, T. Neumann, M. Pauschinger, W. von Scheidt, C. Zugck, J. Senges, R. Hambrecht für die Studiengruppe EVITA-HF (Bremen, Ludwigshafen, Homburg/Saar, Essen, Nürnberg, Augsburg, Heidelberg)

P701 **Early diastolic strain rate predicts response to heart failure therapy in patients with dilated cardiomyopathy.**

(12) B. Goebel, K. Haugaa, S. Otto, C. Jung, A. Lauten, G. Mall, H.-R. Figulla, T. Edvardsen, T. Poerner (Jena, Darmstadt; Oslo, NO)

Postervorträge

Neointima - Vascular Injury

Diskussionsleiter: R. H. Böger (Hamburg),
D. Urban (Berlin),
S. Wenzel (Giessen)

- P702 **Oxysterols-induced apoptosis of rat aortic smooth muscle cells requires activity of soluble adenylyl cyclase**
(1) A. Appukuttan, S. Kumar, P. Reusch, Y. Ladilov (Bochum)
- P703 **MiRNA-24 triggers loss of a contractile phenotype in smooth muscle cells via repression of FoxO4**
(2) J. Fiedler, A. Holzmann, T. Thum (Hannover)
- P704 **Interplay of adenosine and hyaluronan in the regulation of migration and proliferation of human coronary artery smooth muscle cells**
(3) M. Grandoch, J. Hoffmann, F. Linke, J. W. Fischer (Düsseldorf)
- P705 **Vaskuläre mechanische Dehnung der Gefäßwand induziert die T-Zell-Aktivierung über einen Leptin abhängigen Mechanismus**
(4) M. Luchtefeld, F. Büttner, K. Grote, B. Schieffer (Hannover)
- P706 **The Toll-like receptor 2/6 agonist MALP-2 promotes reendothelialization following vascular injury**
(5) H. Schütt, K. Sonnenschein, A. Hillmer, P. R. Kapopara, U. Bavendiek, B. Schieffer, K. Grote (Hannover)
- P707 **Der Einfluss der lokalen, sauerstoffunabhängigen HIF(hypoxia inducible factor)-Inhibition und HIF-1/2-Überexpression in der Restenose nach Gefäßverletzung in ApoE-/- Mäusen.**
(6) M. Christoph, K. Hesse, D. M. Poitz, A. Augstein, C. Pflücke, M. Busse, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus, C. Wunderlich, R. H. Strasser, K. Ibrahim (Dresden, Magdeburg)
- P708 **17ß-estrogen induced activation of protein kinase G is a relevant new pathway which regulates endothelial cell and smooth muscle cell proliferation.**
(7) U. M. Becher, A. Kilic, V. Tiyerili, K. Zimmermann, C. Müller, A. Pfeifer, G. Nickenig (Bonn)
- P709 **Negligible effects of eNOS-dependent vascular oxidative stress on neointima formation**
(8) T. Suvorava, N. Nagy, V.-V. Dao, J. W. Fischer, G. Kojda (Düsseldorf)
- P710 **Age- and gender-specific distribution of arterial stiffness in the population and its association with global cardiovascular risk: Results from the population-based Gutenberg Health Study**
(9) N. Khuseynova, P. Müller, A. Schulz, R. Schnabel, T. Zeller, Y. Kirschner, S. Goebel, S. Herkenhoff, C. Espinola-Klein, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Müntzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

Fortsetzung

P711 **Reseeding of a Decellularized Arterial Matrix for Restenosis Research**

(10) D. Haase, S. Otto, B. Romeike, H.-R. Figulla, T. Poerner (Jena)

P712 **Impact of pharmacological DPP-IV-inhibition on stem cell homing and endothelial regeneration after carotid injury**

(11) C. Brenner, N. Kränkel, S. Kühlenthal, L. Israel, H. D. Theiss, R. David, U. Landmesser, W.-M. Franz (München; Zürich, CH)

P713 **Die Inhibition des PDGF Rezeptors führt zu einer Reduktion der**

Neointimaformation nach Ballonangioplastie ohne die Proliferation und Migration von Endothelzellen zu beeinträchtigen

T. Kramer, M. Vantler, E. Caglayan, H. ten Freyhaus, E. M. Berghausen, O. Leppänen, S. Rosenkranz (Köln; Uppsala, SE)

Postervorträge

Bildgebung: qualitative und quantitative Untersuchungen

Diskussionsleiter: A. Franke (Hannover),
A. Hagendorff (Leipzig)

- P714 **Bildqualität und Genauigkeit eines prospektiv getriggerten Submillisievert-Protokolls in iterativer Rekonstruktionstechnik bei der Detektion von signifikanten Koronarstenosen**

(1) T. Pflederer, C. Layritz, J. Eisentopf, W. Wüst, M. May, M. Lell, M. Uder, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen, Giessen)

- P715 **Radiation Exposure and Resultant Image Quality with Coronary Computed**

(2) **Tomography Angiography (CCTA) and Using Different Acquisition Protocols. A single center experience in 679 consecutive patients.**

G. Gitsioudis, J. Iwan, W. Hosch, S. Siebert, N. Hofmann, S. Buß, E. Giannitsis, H.-U. Kauczor, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

- P716 **Radiation Exposure Required for Coronary Calcium Scoring Compared to**

(3) **Coronary Computed Tomography Angiography. Analysis of 2796 patients in the German Cardiac CT Registry.**

G. Korosoglou, J. Senges, J. Hausleiter, O. Bruder, T. Dill, H. Gohlke, A. Leber, W. Moshage, A. Schermund, H. A. Katus, S. Achenbach (Heidelberg, Ludwigshafen, München, Essen, Düsseldorf, Bad Krozingen, Traunstein, Frankfurt am Main, Giessen)

- P717 **Pulmonale Nebenbefunde und deren Konsequenz bei der CT-**

(4) **Koronarangiographie bei Patienten mit intermediärer Prä-Test-Wahrscheinlichkeit einer Koronaren Herzerkrankung**

A. Schuhbäck, M. Marwan, S. Gauß, D. Ropers, W. G. Daniel, J. Rixe, C. W. Hamm, K. Anders, M. Lell, R. Janka, S. Achenbach (Giessen, Bad Segeberg, Erlangen, Bad Nauheim)

- P718 **HMGB1 is associated with atherosclerotic plaque composition and burden in patients with stable coronary artery disease**

(5) G. Korosoglou, C. Volz, G. Gitsioudis, N. Hofmann, D. Laohachewin, A. R. Wienbrandt, Z. Kaya, E. Giannitsis, H. A. Katus, M. Andrassy (Heidelberg)

- P719 **Influence of Estrogen and Progestin Therapy on Progression of Pericardial Adipose Tissue in Postmenopausal Women**

(6) J. Rümmler, F. von Ziegler, M. Greif, C. Becker, A. Knez, A. Becker (München, Weilheim)

- P720 **The investigation of systolic and diastolic leaflet kinematics of bioprostheses with a new in-vitro test method**

(7) D. Wendt, S. Stühle, V. Price, M. Thielmann, H. G. Jakob, W. Kowalczyk (Essen, Duisburg)

Fortsetzung

- P721 **Changes in left ventricular function and volumes determined by cardiac magnetic resonance imaging after successful recanalization of true chronic total occlusion in native coronary arteries**
(8) J. Wöhrle, P. Chadid, S. Markovic, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)
- P722 **CMR derived MAPSE and TAPSE Measurements in Hypertrophic Cardiomyopathy: Comparison to Healthy Volunteers**
(9) H. Abdel-Aty, S. Lehrke, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Flensburg)
- P723 **T2 abnormalities in patients with hypertrophic cardiomyopathy characterized by CMR - an indicator of myocardial injury as assessed by the high sensitive cardiac troponin T assay**
(10) H. Steen, S. Lehrke, D. Viertler, D. Loßnitzer, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg, Flensburg)

Postervorträge

Inflammatorische Kardiomyopathie

Diskussionsleiter: P. L. Schwimmbeck (Leverkusen),
T. Voigtlander (Frankfurt am Main)

P724 **Cardiac migration of endogenous mesenchymal stromal cells in patients with inflammatory cardiomyopathy**

(1) F. Escher, C. Schmidt-Lucke, S. Van Linthout, U. Kühl, W. Poller, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P725 **Prognostic value of cytotoxic T-lymphocytes in endomyocardial biopsies of patients with inflammatory cardiomyopathy**

(2) F. Escher, U. Kühl, D. Lassner, W. Poller, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss (Berlin)

P726 **Visualization of cardiac injury in a murine model of chronic viral myocarditis using high-resolution T2* weighted magnetic resonance imaging (MRI)**

(3) X. Helluy, M. Sauter, Y. Ye, R. Jahns, V. Boivin, A. Yilmaz, U. Sechtem, K.-H. Hiller, R. Kandolf, P. Jakob, K. Klingel (Würzburg, Tübingen, Stuttgart)

P727 **Inhibition der Parvovirus B19-Replikation durch B19V-shRNA Interferenz bei der B19V-assoziierten inflammatorischen Kardiomyopathie**

(4) A. Kirste, M. Brandt, S. Simonovic, F. Utta, E. Fein, R. Mammato, J. Kurreck, H. Fechner, R. Kandolf, C.-T. Bock (Tübingen, Stuttgart, Berlin)

P728 **Histological findings and outcome of patients with acute onset cardiomyopathy undergoing endomyocardial biopsy**

(5) K. A. L. Müller, I. I. Müller, P. Seizer, R. Kandolf, M. Gawaz, C. S. Zürn (Tübingen)

P729 **Decrease in Circulation Dendritic Cell Precursors in Peripheral Blood of Patients with Dilated and Ischemic Cardiomyopathy**

(6) R. Pistulli, N. Hammer, D. Kretzschmar, I. Rohm, K. Schubert, M. Lichtenauer, H.-R. Figulla, A. Yilmaz (Jena)

P730 **FOXO3a dependent adiponectin expression - implications for myocardial inflammation**

(7) L. Holzhauser, J. Stehr, A. Jenke, K. Savvatis, C. Scheibenbogen, H.-P. Schultheiss, C. Skurk (Berlin)

P731 **MINCLE acts as autonomous necrosis sensor and promotes macrophage-mediated immune reactions in enteroviral myocarditis**

(8) N. Ettischer, M. Sauter, M. Neumann, R. Kandolf, K. Klingel (Tübingen)

P732 **Myocardial Inflammation is associated with platelet activation in inflammatory cardiomyopathy**

(9) P. Bobbert, U. Weikert, U. Kühl, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin)

P733 **Induction, histomorphologic and molecular analysis of acute myocarditis in the Lewis rat to determine molecular targets suitable for imaging purposes.**

(10) P. Panjwani, X. Helluy, Y. Ye, S. Hartmann, C. Zechmeister, K.-H. Hiller, K. Klingel, M. Lohse, R. Jahns, V. Boivin (Würzburg, Tübingen)

Fortsetzung

P734 **The deficiency of Protease Activated Receptor 2 (PAR2) protects mice from**

(11) **Coxsackie virus B3 (CVB3) induced myocarditis**

A. Weithäuser, R. Malz, K. Savvatis, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin)

P735 **Adiponectin protects against Toll-like receptor 4 mediated Cardiac**

(12) **Inflammation and Injury**

A. Jenke, S. Wilk, M. Löbl, J. Stehr, W. Poller, U. Eriksson, H.-P. Schultheiss, C. Scheibenbogen, C. Skurk (Berlin; Zürich, CH)

Postervorträge

Biologie von Progenitorzellen

Diskussionsleiter: G. Hasenfuß (Göttingen),
R. Kandolf (Tübingen)

P736 **Tracking the fate of CXCR4+ cell population in the ischemic heart utilizing a novel CXCR4 (BAC)-EGFP transgenic mouse model**

(1) M.-M. Zaruba, M. Doppelhammer, S. Kühlenthal, W.-M. Franz (München)

P737 **Human cardiac biopsy-derived cells improve angiotensin II-induced heart failure**

(2) S. Van Linthout, K. Miteva, M. Becher, M. Haag, J. Ringe, H.-P. Schultheiss, M. Sittinger, C. Tschöpe (Berlin)

P738 **Extrakorporale Schockwellentherapie zur Präkonditionierung verbessert den Effekt einer intrakoronaren Zelltherapie bei Postinfarkt-Herzinsuffizienz – MR-tomographische Ergebnisse der Cellwave Studie**

(3) J. Steiner, I. Ziegler, B. Aßmus, D. Walter, F. Seeger, I. Burck, T. Vogel, S. Dimmeler, A. M. Zeiher, D. Leistner (Frankfurt am Main, Hamburg)

P739 **Neovascularization in a rabbit model of chronic hind limb ischemia using the artificial adhesion molecule SDF-1- Fractalkine-GPI**

(4) G. Stachel, F. Götz, C. Nussbaum, T. Trenkwalder, C. El-Aouni, R. Hinkel, M. Sperandio, P. Nelson, C. Kupatt (München)

P740 **Angiomir regulation in mobilised CD34+ progenitor cells from patients with ST-elevation myocardial infarction - relevance for the pro-angiogenic capacity**

(5) Y. Osipova, C. Templin, S. Briand, B. Styp, N. Kränkel, I. Volkmann, J.-R. Ghadri, V. Djonov, T. Lüscher, T. Thum, U. Landmesser (Hannover; Zürich, Bern, CH)

P741 **Germline-derived pluripotent stem cells give rise to cardiomyocytes that are able to functionally integrate in vivo**

(6) A. Becker, M. Soonpaa, M. Rubart, G. Hasenfuß, L. Field, K. Guan (Göttingen; Indianapolis, US)

P742 **Einfluss von Biomaterialien und Fibroblasten auf den Verbleib intramyokardial injizierter, aus embryonalen Stammzellen differenzierter Kardiomyozyten**

(7) B. Krausgrill, S. P. Soemantri, F. Knirsch, M. Maaß, R. G. Sahito, T. G. Plenge, M. Halbach, D. Ladage, J. Hescheler, T. Saric, J. Müller-Ehmsen (Köln)

P743 **Die Ko-Transplantation von nicht-Kardiomyozyten steigert die Persistenz von murinen iPS-abgeleiteten Kardiomyozyten nach intramyokardialer Injektion in syngene Mausherzen**

(8) M. Maaß, B. Krausgrill, C. Steigerwald, K. Urban, A. Fatima, F. Drey, M. Halbach, D. Ladage, K. Neef, Y.-C. Choi, J. Hescheler, T. Saric, J. Müller-Ehmsen (Köln)

P744 **Insufficient electrical integration and maturation of transplanted neonatal ventricle patches**

(9) M. Halbach, P. Treskes, S. Baumgartner, G. Peinkofer, B. Krausgrill, K. Neef, Y.-C. Choi, J. Hescheler, J. Müller-Ehmsen (Köln)

Donnerstag, 12. April 2012

Diskussion am Poster: 14:30 bis 16:00 Uhr

Posterbereich R

Saal 1

Fortsetzung

P745 **IL-6 als wichtiger Mediator der parakrinen Wirkung kardialer Progenitorzellen**

(10) **von Menschen und Nagern**

H. Maxeiner, S. Mufti, K.-D. Schlüter, S. Wenzel (Giessen)

Postervorträge

Interaktion gefäß-zirkulierender Zellen

Diskussionsleiter: I. Fleming (Frankfurt am Main),
U. Pohl (München)

- P746 **Patients with myocardial infarction show an altered composition of T-cell subtypes towards a memory phenotype with a reduced number of naïve T-cells**
(1) S. Wangler, T. J. Dengler, J. Haas, C. A. Gleißner, M. Akhavanpoor, L. Zhang, S. Gaikwad, J. Poul, H. A. Katus, C. Erbel (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
- P747 **Deletion of the AMPK α 2 in myeloid phagocytes impairs the revascularization after ischemia**
(2) B. Fißlthaler, N. Zippel, P. Seifert, B. Weichand, A. Weigert, I. Fleming (Frankfurt am Main, Frankfurt)
- P748 **Monocytic Microparticles Increase Vascular Inflammation During Atherogenesis In Mice**
(3) F. F. Hoyer, M. Giesen, F. Jansen, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- P749 **Bone morphogenetic protein 9 regulates monocyte function**
(4) E. Pardali, M. Leffers, K. Tjaden, J. Waltenberger (Münster)
- P750 **Verteilung der Makrophagen-Subtypen im Rahmen der Entwicklung atherosklerotischer Läsionen im Apoe-/ Mausmodell**
(5) L. Zhang, S. Wangler, M. Akhavanpoor, T. J. Dengler, C. A. Gleißner, H. A. Katus, C. Erbel (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
- P751 **Subgroups of monocytes predict cardiovascular events in patients with coronary heart disease, the PHAMOS-trial (Prospective Halle Monocytes Study)**
(6) F. Höpfner, M. Jacob, C. Ulrich, M. Ruß, A. Simm, R.-E. Silber, M. Buerke, M. Girndt, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale)
- P752 **CRP enhances foam cell formation in human macrophages**
(7) M. Kächele, C. Röcker, J. Homann, R. Baur, W. Rottbauer, A. Imhof (Ulm)
- P753 **9p21 CAD risk haplotype shows altered up-regulation of IL12B and IL1B in macrophages after inflammatory stimuli**
(8) C. Zollbrecht, M. Graßl, S. Fenk, R. Höcherl, W. Reinhard, T. Langmann, K. Stark, C. Hengstenberg (Regensburg)
- P754 **MPO-mediated recruitment of neutrophils is not impaired by Rac2-deficiency**
(9) A. Klinke, H. von Oertzen, M. Adam, S. Blankenberg, S. Baldus (Hamburg)
- P755 **Endothelial Microparticles derived under high Glucose concentrations increase monocyte adhesion on endothelial cells through upregulation of adhesion proteins**
(10) X. Yang, F. Jansen, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

Fortsetzung

P756 **Gene expression profiling in peripheral blood cells in patients with myocardial infarction at young age**

(11) T. Zeller, M. O. Scheinhardt, C. Müller, C. Sinning, A. Schillert, S. Szymczak, F. Ojeda, R. Schnabel, S. Wilde, P. S. Wild, K. J. Lackner, T. Münzel, A. Ziegler, S. Blankenberg (Hamburg, Lübeck, Mainz)

P757 **Macrophage induced hyaluronan synthase 3 plays a key role in matrix remodeling during atherosclerosis.**

(12) I. Kretschmer, A. Melchior-Becker, B. Rabausch, S. Twarock, G. Dai, J. W. Fischer (Düsseldorf)

Aktuelle Daten bei pulmonaler Hypertonie

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: J. Behr (Bochum),
S. Rosenkranz (Köln)

- | | | |
|-------|------|--|
| 16:00 | V758 | Pathophysiology of RV dysfunction
R. Naeije (Brüssel, BE) |
| 16:20 | V759 | Screening von Hochrisiko-Patienten
E. Grünig (Heidelberg) |
| 16:40 | V760 | CompERA – internationales PH-Register
M. Hoeper (Hannover) |
| 17:00 | V761 | IMPRES-Studie: Imatinib bei PAH
A. Ghofrani (Giessen) |
| 17:20 | | Abschlussdiskussion |

Session of the Congress President

Drug Therapy in Atrial Fibrillation

Joint Session with the British Cardiovascular Society

Chair: W. Davies (London, UK),
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

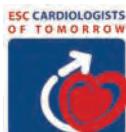
16:00	V762	AF related thromboembolic events H. C. Diener (Essen)
16:15		Discussion
16:20	V763	Anticoagulation strategies G. Lip (Birmingham, UK)
16:35		Discussion
16:40	V764	New antiarrhythmic drugs T. Lewalter (München)
16:55		Discussion
17:00	V765	Drug therapy vs. ablation J. Camm (London, UK)
17:15		Discussion
17:20		Final discussion

Cholesterinstoffwechsel und koronare Herzkrankheit: Update 2012

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für
Arterioskleroseforschung und der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung
von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen (Lipid-Liga)

Vorsitz: J. Kreuzer (Ingelheim am Rhein),
J. R. Schäfer (Marburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 16:00 | V766 | Haben wir die Nebenwirkungen der Statine unterschätzt?
U. Laufs (Homburg/Saar) |
| 16:15 | | Diskussion |
| 16:20 | V767 | Senkung des Cholesterins mit alternativen Methoden – Möglichkeit und Grenzen
S. Lorkowski (Jena) |
| 16:35 | | Diskussion |
| 16:40 | V768 | Vitamin D – ein „Hormon“ im neuen Licht
W. März (Mannheim) |
| 16:55 | | Diskussion |
| 17:00 | V769 | Neue Therapieprinzipien – neue Medikamente
K. Parhofer (München) |
| 17:15 | | Diskussion |
| 17:20 | | Abschlussdiskussion |



Freie Vorträge

CRT-Therapie

Vorsitz: A. Bollmann (Leipzig),
C. Stellbrink (Bielefeld)

- 16:00 V770 **The course and predictive value of mitral regurgitation in heart failure patients treated by cardiac resynchronization**
M. Stockburger, F. Esposito, T. Knaus, A. Nitardy, Ö. Celebi, W. Sanad, K. Zhang, A. Krebs, D. Habedank, F. Blaschke (Berlin)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V771 **Reverse structural and electrical remodelling goes hand in hand during cardiac resynchronization therapy**
C. Eickholt, M. Siekiera, K. Kirmanoglou, D. Katsani, P. Schauerte, J. Winter, A. Lichtenberg, J. C. Balzer, D.-I. Shin, T. Rassaf, M. Kelm, C. Meyer (Düsseldorf, Aachen)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V772 **Upgrade to CRT, characteristics of the non-responders**
A. Hassan, M.-A. Ohlow, B. Buchter, M. Schreiber, A. Wagner, A. Farah, Y. Daralamouri, S. Raffa, M. Brunelli, J. C. Geller (Alexandria, EG; Bad Berka)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V773 **CRT mit zwei linksventrikulären Elektroden zeigt intraoperativ deutliche Steigerung der LV dp/dt-Messungen gegenüber konventioneller CRT.**
Aktuelle Daten der CRT ICD Dual LV Studie.
W. Kranig, R. Grove, E. Wolff, K. Vahlkamp, G. Imnadze, M. Kowalski, J. Thale (Bad Rothenfelde)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V774 **Comparison of a new quadripolar coronary sinus lead with the conventional bipolar coronary sinus lead in patients undergoing CRT-ICD therapy – what is better?**
M. Strauß, A. Skarlos, U. Weiße, F.-U. Sack, R. Zahn, T. Kleemann (Ludwigshafen)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V775 **MitraClip und CRT in Kombination: eine sinnvolle Option?**
M. Seifert, T. Schau, M. Neuss, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 17:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Remodeling nach Infarkt: Experimentelle Therapie

Vorsitz: C. Troidl (Bad Nauheim),
J. Widder (Hannover)

- 16:00 V776 **Anti-thymocyte globulin (ATG) reduces damage caused by ischaemia and preserves cardiac function after experimental myocardial infarction**
M. Lichtenauer, G. Werba, M. Mildner, A. Baumgartner, S. Nickl, M. Gyöngyösi, B. K. Podesser, H. J. Ankersmit (Jena; Wien, AT)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V777 **The recombinant protein GPVI-Fc (Revacept) modulates inflammation and improves myocardial repair mechanisms after myocardial ischemia/reperfusion in mice**
M. Ziegler, M. Elvers, T. Schönberger, C. Ochmann, T. Jürgens, M. Gawaz (Tübingen)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V778 **Therapeutic neovascularization promoted by Thymosin β 4 in a porcine model of chronic myocardial ischemia**
W. Husada, S. Lee, E. Baloch, E. Gottlieb, C. Lebherz, B. Petersen, H. Niemann, I. Bock-Marquette, R. Hinkel, C. Kupatt (München, Neustadt am Rübenberge; Dallas, US)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V779 **Modulation of Immune Response by CD73-derived Adenosine after Ischemia/Reperfusion during Myocardial Healing**
F. Bönner, N. Borg, C. Jacoby, S. Temme, U. Flögel, J. Schrader (Düsseldorf)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V780 **Inhibition der TRIF-abhängigen Inflammation attenuiert Nachlast-induzierten myokardiales Remodeling**
S. Bettink, M. Böhm, U. Laufs, S. H. Schirmer (Homburg/Saar)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V781 **RIP3 vermittelt negatives Remodelling nach Myokardinfarkt *in vivo***
M. Lüddecke, N. Carter, M. Lutz, C. Jacoby, U. Flögel, H.-J. Hippe, M. Heikenwälder, N. Frey (Kiel, Düsseldorf, Münster, München)
- 17:25 **Diskussion**

How-to Session

How to optimize ablation of atrial fibrillation

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
S. Willems (Hamburg)

- | | |
|-------|--|
| 16:00 | V782 How to perform transseptal puncture (TSP)
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main) |
| 16:15 | V783 How to (permanently) isolate pulmonary veins
D. Bänsch (Rostock) |
| 16:30 | V784 How to induce and validate linear lesions
L. Eckardt (Münster) |
| 16:45 | V785 How to map and ablate complex fractionated atrial electrograms (CFAEs)
I. Deisenhofer (München) |
| 17:00 | V786 How to follow patients after ablation (ECG monitoring, anticoagulation)
P. Sommer (Leipzig) |
| 17:15 | Final discussion |

Hotline

Vorsitz: G. Baumann (Berlin),
J. Brachmann (Coburg)

16:00 V787 **DGK-ALKK-Register 2004-2010**
U. Zeymer (Ludwigshafen)

16:15 V788 **Rivaroxaban bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom**
M. Moser, E. Giannitsis, C. M. Gibson, E. Braunwald, C. Bode und H. A. Katus für die ATLAS ACS 2-TIMI 51 Investigatoren (Freiburg im Breisgau, Heidelberg; Boston, US)

16:30 V789 **Angiographic and clinical outcomes of paclitaxel coated balloon angioplasty versus uncoated balloon angioplasty in Drug Eluting Stent Resenosis: Insights from the PEPCAD-DES study**
H. Rittger (Erlangen)

Weitere Themen werden ggf. noch bekannt gegeben

Freie Vorträge

Vaskuläre Regeneration

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
N. Werner (Bonn)

- 16:00 V790 **Endothelial Microparticles (EMP) are taken up in an Annexin I/PSR dependent pathway by target cells and promote endothelial regeneration**
F. Jansen, F. F. Hoyer, X. Yang, K. Paul, U. M. Becher, M. Kebschull, B. Franklin, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V791 **The PPAR- γ agonist pioglitazone induces up-regulation of telomerase activity and expression of telomere repeat-binding factor 2 in endothelial cells and endothelial progenitor cells**
C. Werner, C. Bakogiannis, C. Gensch, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V792 **Intranasale Instillation von Dieselrußpartikeln reduziert endotheliale Progenitorzellen und verstärkt die Atherogenese bei Mäusen**
J. Pöss, D. Lorenz, C. Gensch, V. Pavlickova, C. Werner, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V793 **FHL-2 inhibition enhances survival, migratory capacity and paracrine function of early outgrowth endothelial progenitor cells: relevance for endothelial regeneration**
T. Ebrahimian, O. Arfa, S. Waßmann (Montreal, CA; München)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V794 **Statin-induced increase in progenitor cell levels is not caused by bone marrow mobilization but enhanced receptor activator of NF- κ B ligand (RANKL) cell proliferation**
B. Pelster, M. Steinmetz, E. Lucanus, H. Slomka, C. Peseke, K. Paul, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- 17:10 **Diskussion**

Fortsetzung

- 17:15 V795 **Deficiency of mitogen-activated protein kinase activated protein kinase 2 (MK2) prevents maladaptive vascular remodeling and promotes vascular regeneration after injury of the carotid artery**
P. R. Kapopara, J. von Felden, K. Sonnenschein, J. Bauersachs, B. Schieffer, U. Bavendiek (Hannover)

17:25 **Diskussion**

17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Glatte Muskelzellen

Vorsitz: C. Garlichs (Erlangen),
K. Kappert (Berlin)

- 16:00 V796 **Furin-dependent maturation of nerve growth factor induces vascular smooth muscle cell migration and prevents apoptotic cell death**
D. Urban, J. Lorenz, H. Meyborg, S. Gosh, J. H. Kaufmann, K. Kappert, E. Fleck, P. Stawowy (Berlin)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V797 **Sphingosine-1 Phosphate (S1P) inhibits TNF α stimulated MMP-9 activation in vascular smooth muscle cells via its S1P₂ receptor**
P. Keul, G. Heusch, B. Levkau (Essen)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V798 **Die p110alpha Untereinheit der PI 3-Kinase ist zentral an der Neointimaformation beteiligt, indem sie die Proliferation, Migration und das Überleben von glatten Muskelzellen vermittelt**
J. Jesus, M. Vantler, O. Leppänen, M. Scherner, L. Mustafov, E. M. Berghausen, J. J. Zhao, S. Rosenkranz (Köln; Uppsala, SE; Boston, US)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V799 **Type 10 soluble adenylyl cyclase controls oxidative stress-induced apoptosis of smooth muscle cells**
S. Kumar, A. Appukuttan, P. Reusch, Y. Ladilov (Bochum)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V800 **Inhibition of STAT3 Signaling Prevents Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation and Neointima Formation**
J. Dutzmann, J. M. Daniel, C. Troidl, H. M. Nef, S. Achenbach, C. W. Hamm, D. G. Sedding (Giessen)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V801 **S-nitrosoglutathione Reductase Regulates Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation and Controls Neointima Formation**
J. Dutzmann, J. Marchini, A. Manica, R. Travers, T. Morooka, J. Stamler, D. Simon, K. Croce (Giessen; Boston, Cleveland, US)
- 17:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Hauptstamm - PCI - nach Syntax

Vorsitz: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),
B. Schieffer (Hannover)

- 16:00 V802 **Treatment Of Coronary Bifurcation Lesions: Stentcovering Of The Side Branch With And Without PCI Of The Side Branch - A Retrospective Analysis Of All Consecutive Patients**
H. von Korn, V. Stefan, R. van Ewijk, K. Chakraborty, B. Sanwald, R. Andel, J. Hemker, H. U. Hink, M.-A. Ohlow, B. Lauer, T. Münz (Neustadt, Mainz, Bad Berka)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V803 **Impact of the syntax score on the outcome of the left main after drug-eluting stent implantation**
K. Tiroch, L. Bansemir, J. Mehilli, A. Kastrati, M. Seyfarth (Wuppertal, München)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V804 **One-year outcome after percutaneous treatment for distal left main stenosis treated with single stent implantation and final “kissing balloon”-dilatation or with T-stenting.**
M. Ferenc, H. J. Büttner, H.-P. Bestehorn, M. Gick, T. Comberg, J. Rothe, C. M. Valina, N. Löfelfhardt, A. Toma, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V805 **Prognostic value of SYNTAX score and logistic EuroScore in predicting outcome after elective percutaneous coronary intervention for left main stenosis or triple vessel disease**
M. Zhao, C. M. Valina, H. J. Büttner, M. Gick, M. Ferenc, W. Hochholzer, C. Stratz, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V806 **Hauptstamminterventionen bei der perkutanen Koronarintervention (PCI) in klinischen Alltag 2010: Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
R. Zahn, M. Hochadel, H. Mudra, H. Darius, S. Kerber, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, S. Behrens, U. Zeymer für die Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, München, Berlin, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Oldenburg)
- 17:10 **Diskussion**

Donnerstag, 12. April 2012

16:00 bis 17:30 Uhr

Saal 12

Dorint Hotel

Fortsetzung

17:15 V807 **Therapiepräferenz von Patienten mit koronarer Mehrgefäßerkrankung:
Intervention versus Operation**

A. Farah, M.-A. Ohlow, M. Schreiber, Y. Daralammouri, B. Lauer (Bad Berka)

17:25 **Diskussion**

17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Grundlagenforschung Sportkardiologie

Vorsitz: W. Bloch (Köln),
T. Meyer (Saarbrücken)

- 16:00 V808 **Biomarkers of extracellular matrix turnover are associated with a reduced haemodynamic response to exercise in systolic and diastolic heart failure: a noninvasive pilot study**
M. Coll Barroso, W. Dinh, F. Kramer, T. Krahn, R. Füth, M. Lankisch, B. Bjarnason-Wehrens, R.-M. Klein, W. Nickl, M. Seyfarth (Wuppertal, Düsseldorf, Köln)
- 16:10 Diskussion
- 16:15 V809 **miRNA-126 is significantly elevated in the circulation after strenuous exercise.**
M. Uhlemann, V. Adams, J. Adam, S. Hoppe, G. C. Schuler, T. Hilberg, S. Möbius-Winkler (Leipzig, Wuppertal)
- 16:25 Diskussion
- 16:30 V810 **Der alternde Leistungssportler: Beeinflusst hohe körperliche Aktivität in jungen Jahren die Alterungsprozesse des Herzens?**
K.-D. Schlüter (Giessen)
- 16:40 Diskussion
- 16:45 V811 **Ein dreimonatiges Intervall-Ausdauertraining bei untrainierten Probanden erhöht die Telomeraseaktivität und senkt die p53-Expression in mononukleären Zellen**
C. Werner, M. Hauser, K. Schirra, T. Meyer, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Saarbrücken)
- 16:55 Diskussion
- 17:00 V812 **Exercise Training Normalizes Renal Blood Flow Responses to Acute Hypoxia and Exercise in Experimental Heart Failure**
C. Pügge, P. L. Curry, S. C. Clayton, N. J. Marcus, H. D. Schultz, M. Rauchhaus, I. H. Zucker (Omaha, US; Düsseldorf)
- 17:10 Diskussion
- 17:15 V813 **Exercise training in patients with chronic heart failure promotes restoration of HDL functional properties.**
V. Adams, C. Besler, F. Noack, R. Höllriegel, E. B. Beck, R. Hambrecht, G. C. Schuler, U. Landmesser, A. Linke, S. Erbs (Leipzig, Bremen; Zürich, CH)
- 17:25 Diskussion

Frontiers in Heart Failure Research

French-Polish-German Meeting

Chair: J.-J. Monsuez (Sevran, FR),

J. Stepinska (Warsaw, PL),

G. Ertl (Würzburg)

16:00 V814 **The usefulness of old and novel biomarkers of neurohormonal activation in heart failure**

E. A. Jankowska (Wroclaw, PL)

16:15 **Discussion**

16:20 V815 **Update on Electrical therapy for heart failure**

S. Cazeau (Paris, FR)

16:35 **Discussion**

16:40 V816 **Telemedicine**

S. D. Anker (Berlin)

16:55 **Discussion**

17:00 V817 **Cardiogenic Shock**

K. Werdan (Halle/Saale)

17:15 **Discussion**

17:20 **Final discussion**

Freie Vorträge

Ergebnisse therapeutischer Interventionen bei KHK/ACS

Vorsitz: B. Levenson (Berlin),
V. Schächinger (Fulda)

- 16:00 V818 **Predictors of 1-year mortality in patients with contemporary optimised guideline-adherent secondary prevention therapy after acute myocardial infarction: results from the OMEGA Study**
T. Bauer, R. Schiele, R. Zahn, S. Schneider, B. Rauch, H. Gohlke, G. Sabin, M. G. Gottwik, J. Senges, U. Zeymer (Ludwigshafen, Bad Krozingen, Essen, Nürnberg)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V819 **Nearly Doubled 5-Year-Mortality in Patients With Stable Coronary Artery Disease and Prior Stroke in Clinical Practice: Results of the STAR-Registry**
A. K. Gitt, C. Jünger, A. Papp, F. Towae, J. Senges, R. Zahn für die Studiengruppe STAR (Ludwigshafen)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V820 **Dosing Clopidogrel Using CYP2C19 Genotypes: The ELEVATE-TIMI 56 Trial**
W. Hochholzer, J. L. Mega, A. L. Frelinger, M. J. Kluk, C. T. Ruff, C. Contant, B. M. Scirica, J. A. Longtine, A. D. Michelson, M. S. Sabatine (Bad Krozingen; Boston, US)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V821 **Individualized Anti-platelet therapy guided by genotype analysis in patients with acute coronary syndromes**
T. Geisler, A. Karathanos, K. Mueller, I. Mueller, F. Stimpfle, B. Bigalke, P. Seizer, M. Gawaz (Tübingen)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V822 **Impact of Interventional Versus Conservative Approach on 5-Year-Mortality of Patients With Stable Angina and Documented Coronary Artery Disease in Clinical Practice: Results of the STAR-Registry**
A. K. Gitt, C. Jünger, A. Papp, F. Towae, R. Zahn, J. Senges für die Studiengruppe STAR (Ludwigshafen)
- 17:10 **Diskussion**

Fortsetzung

- 17:15 V823 **Intracoronary stem cell therapy in patients with acute myocardial infarction – 36 months results of a randomized, double-blind, placebo controlled trial with serial MRI follow-ups**
J. Wöhrle, F. von Scheidt, S. Markovic, P. Schauwecker, K. Schwarz, M. Wiesneth, H. Schrezenmeier, V. Hombach, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)
- 17:25 **Diskussion**

17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Herzinsuffizienz: Molekulare Mechanismen

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),
C. Maack (Homburg/Saar)

- 16:00 V824 **Functional role of annexin A4 in cardiac ventricle**
F. Nunes, X. Husser, K. Schulte, M. A. Kaetzel, J. R. Dedman, W. Schmitz,
F. U. Müller (Münster; Cincinnati, OH, US)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V825 **Conditional myocardial calpain-inhibition prevents proteolysis of calcineurin**
M. Czolbe, T. Williams, P. Arias, J. Strasen, F. Panther, O. Ritter
(Würzburg)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V826 **MicroRNA-132/212 Regulates a Methylated DNA Binding Protein in the Heart**
E. B. Monroy Ordoñez, S. Weiβ, N. Beetz, L. Hein (Freiburg im Breisgau)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V827 **Proteomic profiling reveals differentially expressed left atrial proteins in a model of tachycardia-induced heart failure**
C. Birner, A. Dietl, S. Hierl, R. Deutzmann, G. Riegger, A. Luchner
(Regensburg)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V828 **Immunosenescence-associated microRNAs in age and heart failure.**
T. Seeger, F. Haffez, A. Fischer, U. Köhl, F. Seeger, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V829 **Myoscape (Muscle specific Calcium-Channel associated protein) moduliert den L-Typ Kalziumkanal und die kardiale Kontraktilität**
M. Eden, B. Meder, M. Völkers, R. Will, S. Wiemann, H. A. Katus, W. Rottbauer, P. Most, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Ulm)
- 17:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Mitralrekonstruktion: Interventionell/chirurgisch II

Vorsitz: H.-R. Figulla (Jena),
H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)

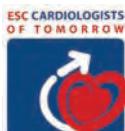
- 16:00 V830 **Perkutane Mitralklappenrekonstruktion mittels MitraClip® – Vergleich zwischen organischer und funktioneller Mitralsuffizienz**
F. Meincke, T. Thielsen, F. Kreidel, C. Frerker, D. Schewel, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V831 **MITRASCORE: Entwicklung einer Bewertungsgrundlage des intraprozeduralen Ergebnisses beim Mitraclip**
H. Beucher, J. C. Horstkotte, M. Schröder, P. Boekstegers (Siegburg)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V832 **Long-term clinical efficacy and cardiac remodelling in patients with severe mitral regurgitation and reduced ejection fraction after MitraClip® implantation**
S. T. Pleger, M. Schulz-Schönhagen, U. Krumsdorf, D. Mereles, E. Chorianopoulos, H. A. Katus, R. Bekeredjian (Heidelberg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V833 **Feasibility and safety of minimally invasive mitral valve repair in patients with severe myxomatous valve degeneration (M. Barlow)**
H. Treede, T. Deuse, C. Detter, J. Brickwedel, L. Conradi, H. Reichenaspern (Hamburg)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V834 **Functional tricuspid regurgitation: when and which to operate?**
E. M. Delmo Walter, A. Amiri, T. Komoda, H. Siniawski, R. Hetzer (Berlin)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V835 **Myocardial protection in minimally invasive mitral valve surgery: comparison of cold cardioplegia of Bretscheider and warm blood cardioplegia of Calafiore**
I. Kammerer, R. Nagib, G. Hipp, M. Preßmar, U. Franke (Ludwigshafen, Stuttgart)
- 17:25 **Diskussion**

Leitliniensitzung

Neue Leitlinien – Periphere arterielle Verschlusskrankheit

Vorsitz: C. Nienaber (Rostock),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

- 16:00 V836 **Allgemeine diagnostische und therapeutische Prinzipien**
I. Kruck (Ludwigsburg)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V837 **Carotisstenose**
H. Mudra (München)
- 16:35 **Diskussion**
- 16:40 V838 **Nierenarterie**
G. Nickenig (Bonn)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V839 **Beinarterien**
T. Zeller (Bad Krozingen)
- 17:15 **Diskussion**
- 17:20 **Abschlussdiskussion**



Keynote Session

Grundlagenforschung

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 16:00 V840 **Engineered heart tissue from parthenogenetic stem cells survive, get capillarized and improve local contractile function after transplantation onto infarcted hearts.**
M. Didié, P. Christalla, B. Unsöld, V. Muppala, W.-H. Zimmermann (Göttingen)
- 16:15 V841 **Pro-hypertrophic microRNA-crosstalk between cardiac fibroblasts and cardiomyocytes**
C. Bang, A. Zeug, S. Dangwal, T. Thum (Hannover)
- 16:30 V842 **Redox-dead protein kinase A disturbs excitation-contraction coupling**
H. Daniel, S. Wagner, K. Neumann, C. Dantz, J. Möllencamp, P. Eaton, L. S. Maier (Göttingen; London, UK)
- 16:45 V843 **Genome-wide DNA methylation in chronic heart disease**
R. Gilsbach, S. Preißl, F. Rühle, S. Weiß, A. Mühle, T. Doenst, M. Stoll, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Münster, Leipzig, Jena)
- 17:00 V844 **Keynote Lecture: State of the Art**
B. Fleischmann (Bonn)
- 17:20 **Diskussion**

Sitzung der Tagungspräsidentin

Stellenwert der kardialen Bildgebung für die interventionelle Therapie

Vorsitz: S. Achenbach (Giessen),
U. Sechtem (Stuttgart)

- | | | |
|-------|------|---|
| 16:00 | V845 | 3D-Echokardiographie: Stellenwert bei interventioneller Klappentherapie
T. Buck (Essen) |
| 16:15 | | Diskussion |
| 16:20 | V846 | Kardio-MRT: Zukunft in der interventionellen Elektrophysiologie
N. Marrouche (Salt Lake City, US) |
| 16:35 | | Diskussion |
| 16:40 | V847 | Kardio-CT: Alternativ oder komplementär zum Herzkatheter?
A. Leber (München) |
| 16:55 | | Diskussion |
| 17:00 | V848 | Nuklearmedizin vor Intervention im Zeitalter von CT und MRT
P. A. Kaufmann (Zürich, CH) |
| 17:15 | | Diskussion |
| 17:20 | | Abschlussdiskussion |

Session of the Congress President

Impact of cardiac imaging on interventional therapy

Chair: S. Achenbach (Giessen),
U. Sechtem (Stuttgart)

- 16:00 V845 **3D echocardiography: Benefit for interventional valve replacement**
T. Buck (Essen)
- 16:15 **Discussion**
- 16:20 V846 **Cardiac MRI: Impact on interventional electrophysiology**
N. Marrouche (Salt Lake City, US)
- 16:35 **Discussion**
- 16:40 V847 **Cardiac CT: Alternative or complementary to invasive coronary angiography**
A. Leber (München)
- 16:55 **Discussion**
- 17:00 V848 **Benefit of nuclear cardiac imaging before PCI in an era of CT and MRI**
P. A. Kaufmann (Zürich, CH)
- 17:15 **Discussion**
- 17:20 **Final discussion**

Aktuelle Themen und ihre klinische Relevanz

Sitzung des Kompetenznetzes Herzinsuffizienz

Vorsitz: B. Maisch (Marburg),
R. Wachter (Göttingen)

- | | |
|-------|--|
| 16:00 | V849 Genetik der Herzinsuffizienz
H. Schunkert (Lübeck) |
| 16:15 | V850 Kardiale Zelltherapie
H. A. Katus (Heidelberg) |
| 16:30 | V851 Medikamentöse Therapie jenseits der Leitlinien
M. Böhm (Homburg/Saar) |
| 16:45 | V852 Psychokardiologie bei Herzinsuffizienz
S. Störk (Würzburg) |
| 17:00 | V853 Kardiale Effekte der Barorezeptorstimulation
D. Zenker (Göttingen) |
| 17:15 | Abschlussdiskussion |

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

PCI von Bifurkationsstenosen

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
C. K. Naber (Essen)

V854 State-of-the-art

H. Möllmann (Bad Nauheim)

V855 Live-in-the-Box

J. Ludwig (Erlangen)

V856 Panel Diskussion

A. Elsässer (Oldenburg), J. Ludwig (Erlangen), C. K. Naber (Essen), H. Möllmann (Bad Nauheim) und H. M. Nef (Giessen)



Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch die Tagungspräsidentin

Prof. Dr. Ellen Hoffmann, München

Grußworte des Oberbürgermeisters der Stadt Mannheim

Dr. Peter Kurz, Mannheim

Begrüßung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für

Kardiologie

Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Begrüßung durch den Repräsentanten der Europäischen Gesellschaft für

Kardiologie

Prof. Dr. Fausto J. Pinto, Lissabon, PT

Begrüßung durch den Past-Präsidenten des American College of Cardiology

Prof. Dr. David Holmes, Rochester, US

Ansprache der Tagungspräsidentin

Prof. Dr. Ellen Hoffmann, München

Preisverleihung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für

Kardiologie

Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Opening Ceremony

Welcome by the President of the Congress

Prof. Dr. Ellen Hoffmann, München

Welcome by the Lord Major of the City of Mannheim

Dr. Peter Kurz, Mannheim

Welcome by the President of the German Cardiac Society

Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Welcome by the representative of the European Society of Cardiology

Prof. Dr. Fausto J. Pinto, Lissabon, PT

Welcome by the Past-President of the American College of Cardiology

Prof. Dr. David Holmes, Rochester, US

Address by the President of the Congress

Prof. Dr. Ellen Hoffmann, München

Presentation of Awards by the President of the German Cardiac Society

Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 - 10:00	Rudi Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz-Kreislauf-forschung S.260	Koronar-intervention: Update 2012 S.262	Koronaropathien bei Kindern und Jugendlichen S.264	Katheterablation von persistierendem Vorhofflimmern S.266	Vorhofflimmern - Neue Erkenntnisse der Grundlagenforschung S.268
	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 - 10:00	Therapieoptionen der terminalen Herzinsuffizienz S.270	CRT: Stratifizierung und Outcome S.272	Arteriosklerose S.274	Redoxregulation des Endothels S.275	Outcome in PCI-Risikogruppen S.276
	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 - 10:00	Pathophysiologische Mechanismen der Pulmonalen Hypertonie S.278	CCT Prognose Parameter S.280	Biologische Regulationsmechanismen bei ACS S.282	Energetik und Zelltod des Kardiomyozyten S.283	Kardiomypathien: Phänotypen und Verlauf S.284
	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 - 10:00	Leitliniensitzung Neue Leitlinien – Stoffwechselstörung S.286	Keynote Session Herzinsuffizienz S.288	Akademieforum Update Akut- und Intensivmedizin S.289	Aktuelle Ergebnisse des Kompetenznetzes Vorhofflimmern S.290	AGIK Intervention PCI bei Hauptstammstenose S.291

Sitzung der Tagungspräsidentin

freie Vorträge

weitere Sitzungen

Postervorträge

Keynote/Basic Science Session

Symposien

Arbeitsgruppensitzungen

Young Investigator Awards

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich E Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich I Saal 1
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Vaskuläre Entzündung S.292	Zelluläre Elektrophysiologie und Genetik II S.294	Zelluläre Mechanismen S.296	Klinische Elektrophysiologie II S.298	Neue Aspekte der kardiovaskulären Signaltransduktion S.300
				10:00 -
				11:30

Posterbereich K Saal 1	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich Q Saal 1	Posterbereich S Saal 1
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Marfan und andere Anomalien S.301	Schlafbedingte Atemstörungen S.302	Aktuelle Aspekte der Versorgungsforschung S.304	Prävention und Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen S.306	Assistenzpersonal in der Kardiologie S.308
				10:00 -
				11:30

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 - 13:00	Hans Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz-Kreislauf-forschung S.311	Interventionelle Herzklappen-therapie S.314	Schock: Aktuelle Pathogenese und Diagnostik S.316	Rekrutierung und Integration von Progenitorzellen S.318	The network alliance for female Electro-physiologists – EPIC Alliance S.320

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 - 13:00	Provocative Topics in Antithrombotic and Antiplatelet Therapy S.321	Invasive Aortenklappen-therapie: transapikal, minimal-invasiv oder konventionell S.322	Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie: Plättchen S.324	Cryoballon-ablation S.326	Besondere Verfahrenstechniken bei PCI S.328

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 - 13:00	Grundlagen vaskuläre Biologie S.330	CCT-Quantitativ S.332	Geschlechter-spezifische Gesichtspunkte bei ACS/KHK S.334	Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz S.336	TAVI: Risikoprädictoren S.338

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 - 13:00	Leitliniensitzung Neue Leitlinien – NSTEMI S.340	Keynote Session Bildgebung S.341	Versorgungs-forschung I S.342	Ablation von Vorhofflimmern: neue Techniken S.344	AGIK intervention TAVI S.346

Sitzung der Tagungspräsidentin

freie Vorträge

weitere Sitzungen

Postervorträge

Keynote/Basic Science Session

Symposien

Arbeitsgruppensitzungen

Young Investigator Awards

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Fortbildungsveranstaltung der Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie S.348	Interventionelle Gefäßtherapie S.350	Schwere Herzinsuffizienz und kardiogener Schock S.352	Herz und Gehirn S.354	Herzfehler operiert - Was dann? S.356	14:30 - 16:00
Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Herz, Hormone und Diabetes: Neue Zusammenhänge S.358	Hotline S.359	Gefäß-Fettgewebe-Interaktion S.360	Katheterablation von Vorhofflimmern: Technik und Outcome S.362	Hochdruck und renale Denervation S.364	14:30 - 16:00
Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Einfluss modifizierter Risikofaktoren der KHK S.365	ICD Therapie S.367	Thrombozytenfunktionshemmung und klinische Ergebnisse S.369	Kardiomyopathie S.371	TAVI: Langzeitverlauf S.373	14:30 - 16:00
Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Cluster B Neue kardiologische Therapieformen: Stellenwert der Bildgebung S.375	2012 Session on Basic Science Ergebnisse der Grundlagenforschung als mögliche therapeutische Ansatzpunkte S.376	Diuretic resistant right heart congestion S.377	Multimodale Therapie der Herzinsuffizienz (CHF) S.378	AGIK intervention PCI in multivessel disease S.379	14:30 - 16:00

Sitzung der Tagungspräsidentin

freie Vorträge

weitere Sitzungen

Postervorträge

Keynote/Basic Science Session

Symposien

Arbeitsgruppensitzungen

Young Investigator Awards

	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich D Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich H Saal 1	Posterbereich J Saal 1
16:00	Kardiale Arrhythmie: zelluläre Mechanismen	Neue diagnostische Parameter und Biomarker bei Herzinsuffizienz	Katheterablation von Vorhofflimmern I	Klinische Rhythmologie/ ventrikuläre Tachykardie	ICD und CRT Therapie
-	S.380	S.382	S.384	S.386	S.388
17:30					

	Posterbereich L Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich P Saal 1	Posterbereich R Saal 1	Posterbereich T Saal 1
16:00	Bildgebende Verfahren: Funktionsdiagnostik	Endothel-zellbiologie	Schrittmacher und ICD Therapie	Post-Infarkt Remodelling: experimentell	Versorgungs-forschung II
-	S.390	S.392	S.394	S.396	S.398
17:30					

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
AstraZeneca ACS – Die interdisziplinäre Herausforderung S.402		Abbott Vascular Paradigmenwechsel – Wann und wie behandeln wir die Mitralklappeninsuffizienz bei Herzinsuffizienz S.403		17:30 - 19:00

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
Bayer HealthCare Fortschritt in der Antithrombotischen Therapie S.404	Daiichi Sankyo Deutschland Orale Antikoagulanzen - Neue Strategien für eine optimierte Therapie S.405			Pfizer Pharma Systolische Herzinsuffizienz bei Risikopatienten - Versorgungssituation und neue Wege einer evidenzbasierten Therapie S.406

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
Tryton Medical Ein Paradigmenwechsel in koronaren Bifurkationen: Erfahrungen mit dem Tryton Side Branch Stent S.407	CardioFocus Zwei Jahre Laserablation mit Endoskop: erste Ergebnisse und Ausblick S.408	MDCO Wirksamkeit und Kosteneffizienz Antithrombotischer Therapien bei Hochrisiko PCIs S.409	Medtronic Transkatheter Herzkappen und Renale Denervierung – DIE Zukunftsmusik in unseren Herzen! S.410	BIOTRONIK Welche Therapieoptionen bieten die neuartigen Drug Eluting Technologien? S.411

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
St. Jude Medical Effektive Schlaganfallprophylaxe durch PFO und Vorhofoherverschluss S.412	Philips UB Healthcare Was bringen neue Technologien in der Interventionellen Kardiologie? S.413	Medtronic Spektrum der Rhythmologie: Vorhofflimmern, was bringt die Zukunft? S.414	B.Braun Der beste Stent ist kein Stent - der DEB als Alternative in der klinischen Routine S.415	sanofi-aventis Wer profitiert von Dronedaron? Ein Austausch mit Experten S.416

Sitzung der Tagungspräsidentin

weitere Sitzungen

Keynote/Basic Science Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

17:30

-

19:00

17:30

-

19:00

17:30

-

19:00

17:30

-

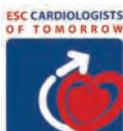
19:00

Young Investigator Award, experimentell

Rudi Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz-Kreislaufforschung

Vorsitz: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
B. Levkau (Essen),
K.-D. Schlüter (Giessen)

- 08:30 V864 **Mitofusin 2 tethers mitochondria to the sarcoplasmic reticulum and controls calcium transmission and mitochondrial redox state**
M. Meiser, M. Kohlhaas, S. Bergem, G. Csordás, Y. Chen, G. W. Dorn, C. Maack (Homburg/Saar; Philadelphia, PA, St. Louis, MO, US)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V865 **Complement receptor C3aR modulates platelet function – intersection between innate immunity and hemostasis**
R. Sauter, M. Fahrleitner, B. Krämer, R. Schleicher, M. Gawaz, H.-F. Langer (Tübingen, München)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V866 **Upregulation of JmjC-domain containing histone demethylases contributes to ANP and BNP gene activation in human heart failure**
M. Wagner, M. Hohl, M. Tauchnitz, A. M. Zimmer, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V867 **Atheroprotective communication between endothelial cells and smooth muscle cells via KLF2-dependent enrichment of miRNAs in microvesicles**
E. Hergenreider, S. Heydt, K. Tréguer, T. Böttger, A. Horrevoets, A. M. Zeiher, M. Scheffer, A. Frangakis, X. Yin, M. Mayr, T. Braun, C. Urbich, R. A. Boon, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim; Amsterdam, NL; London, UK)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**





Rudi-Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Herz-Kreislauftforschung 2012



Prof. Dr. Rudi Franz Eckart Busse (1943 – 2007) war einer der führenden deutschen Herz- und Kreislaufphysiologen auf nationaler und internationaler Ebene. Für seine Verdienste wurde er 2007 mit der Carl-Ludwig-Ehrenmedaille der DGK ausgezeichnet. Prof. Busse klärte die Bedeutung des Endothels für die normale Funktion der Gefäßwand auf und identifizierte Störungen der Endothelfunktion bei Atherosklerose, Hypertonie, Ischämie und Reperfusion. Sein Augenmerk galt dabei nicht nur den molekularen und zellulären Mechanismen, sondern immer auch der Integration aller Befunde für die Regulation von Herz und Kreislauf. Er war Direktor des Instituts für Kardiovaskuläre Physiologie der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt am Main. 1983 wurde er mit dem Albert-Fraenkel-Preis der DGK und im Jahr 2000 mit dem Paul-Morawitz-Preis der DGK ausgezeichnet.

gefördert von: Servier Deutschland GmbH, München

Dotierung:

1. Preis 1.500,- Euro
Drei 2. Preise je 500,- Euro

Preisträger 2010: S. Szardien, Bad Nauheim
M. Schwarzl, Graz (AT)
L. C. Napp, Hannover
R. Rottländer, Köln

Der erste Preisträger wird nach der Sitzung am Freitag festgelegt. Die Preisverleihung findet anlässlich des Präsidentenabends im Mannheimer Luisenpark statt.

Kuratorium:

Prof. Dr. R. H. Böger, Hamburg (Vorsitzender)
Prof. Dr. S. Engelhardt, München
Prof. Dr. U. Pohl, München

Sitzung der Tagungspräsidentin

Koronarintervention: Update 2012

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
V. Schächinger (Fulda)

08:30 V868 **Grundlagen der Wirkung neuer Stent- und Ballon-Technologien**
J. Mehilli (München)

08:45 **Diskussion**

08:50 V869 **Beschichtete Stents und Ballons: wann und für wen?**
C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

09:05 V870 **Intrakoronare Bildgebung: Grundlagen und klinischer Stellenwert**
J. Rieber (München)

09:20 **Diskussion**

09:25 V871 **Regenerative Therapie bei fortgeschrittener Herzerkrankung**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

09:40 V872 **Koronarchirurgie: Update und neue Techniken**
A. Rastan (Leipzig)

09:55 **Diskussion**

Session of the Congress President

Coronary intervention: Update 2012

Chair: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
V. Schächinger (Fulda)

- 08:30 V868 **New stent and balloon technologies: Basic mechanisms**
J. Mehilli (München)
- 08:45 **Discussion**
- 08:50 V869 **Drug eluting stents and balloons: When and for whom?**
C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)
- 09:05 V870 **Intracoronary imaging: Fundamentals and clinical impact**
J. Rieber (München)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 V871 **Myocardial regenerative therapy in advanced heart disease**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 09:40 V872 **Coronary surgery: Update and new technologies**
A. Rastan (Leipzig)
- 09:55 **Discussion**

Sitzung der Tagungspräsidentin

Koronaropathien bei Kindern und Jugendlichen

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Vorsitz: R. Grabitz (Halle/Saale),
H. Netz (München)

- | | |
|-------|--|
| 08:30 | V873 „Gender“ bei Risikostratifizierung von Kindern und Jugendlichen
V. Regitz-Zagrosek (Berlin) |
| 08:45 | Diskussion |
| 08:50 | V874 Koronaropathien bei chronischen Erkrankungen: SGA, Diabetes mellitus, nach Herztransplantation
M. Schneider (Sankt Augustin) |
| 09:05 | Diskussion |
| 09:10 | V875 Kawasaki-Syndrom und andere Arteriitiden
M. Gorenflo (Heidelberg) |
| 09:25 | Diskussion |
| 09:30 | V876 Koronaranomalien: Morbidität und Mortalität
F. Berger (Berlin) |
| 09:45 | Diskussion |
| 09:50 | Abschlussdiskussion |

Session of the Congress President

Coronary artery disease in childhood and adolescence

Joint Session with the German Society for Pediatric Cardiology

Chair: R. Grabitz (Halle/Saale),
H. Netz (München)

08:30	V873	"Gender" and risk stratification in childhood and adolescence V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
08:45		Discussion
08:50	V874	Coronaropathy in chronic disease: SGA, diabetes mellitus, after heart transplantation M. Schneider (Sankt Augustin)
09:05		Discussion
09:10	V875	Kawasaki disease and other forms of arteritis M. Gorenflo (Heidelberg)
09:25		Discussion
09:30	V876	Coronary anomalies: Morbidity and mortality F. Berger (Berlin)
09:45		Discussion
09:50		Final discussion

Freie Vorträge

Katheterablation von persistierendem Vorhofflimmern

Vorsitz: C. Piorkowski (Leipzig),
S. Willems (Hamburg)

- 08:30 V877 **Impact of acute termination of persistent and long-standing persistent atrial fibrillation during catheter ablation**
S. Ammar, M. Paulik, T. Reents, S. Fichtner, H. Pavaci, P. Schön, J. Wu, S. Kathan, C. Jilek, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V878 **Hybrid Ablation of Long Standing Persistent Atrial Fibrillation Utilizing Minimally Invasive Surgical and Endocardial Catheter Approach: A Safety and Feasibility Study.**
D. Pajitnev, M. Schönburg, Z. Szalay, T. Neumann, S. Zaltsberg, S. A. Lehinant, H. Greiß, C. W. Hamm, T. Walther, H. F. Pitschner, M. Kuniss (Bad Nauheim)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V879 **Five-year outcomes of the Hamburg sequential ablation strategy in patients with longstanding-persistent atrial fibrillation**
R. R. Tilz, A. Rillig, A.-M. Thum, A. Arya, P. Wohlmuth, A. Metzner, S. Mathew, H. Makimoto, E. Wißner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V880 **Zirkumferentielle Pulmonalvenenisolation in Kombination mit der Ablation induzierbarer atrialer Tachykardien bei 110 konsekutiven Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern**
C. Reithmann, M. Fiek (München)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V881 **CFAE sites occur at left atrial regions of intermittent/patchy delayed enhancement at cardiac MRI– A combined MRI and high density mapping study in Human Atrial fibrillation (AF)**
A. S. Jadidi, H. Cochet, S. Miyazaki, J. Allgeier, H. Lehrmann, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, C. Herrera Siklody, M. Semersant, N. Marrouche, M. Haissaguerre, P. Jais, T. Arentz (Bad Krozingen; Pessac Bordeaux, Sophia Antipolis, FR; Salt Lake City, US)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V882 **Impact of Energy and CFAE Classification in Patients with Persistent Atrial Fibrillation – analysis by a newly developed automatic algorithm (Fuzzy decision tree)**

A. Luik, C. Schilling, M. Merkel, K. Schmidt, O. Dössel, C. Schmitt
(Karlsruhe)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Vorhofflimmern - Neue Erkenntnisse der Grundlagenforschung

Vorsitz: D. Dobrev (Mannheim),
B. Fleischmann (Bonn)

- 08:30 V883 **Cross-Sectional Relation of Multiple Biomarkers to Atrial Fibrillation in the General Population**
R. Schnabel, P. S. Wild, A. Schulz, S. Wilde, F. Ojeda-Echevarria, C. Sinning, T. Zeller, E. Lubos, S. Willems, S. Baldus, T. Münzel, S. Blankenberg (Hamburg, Mainz)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V884 **The Breakthrough Paradox: How Disruption of Endo-Epicardial Electrical Connections Enhances Endo-Epicardial Conduction during Atrial Fibrillation**
A. Gharaviri, S. Verheule, M. Potse, F. W. Prinzen, N. H. L. . Kuijpers, U. Schotten (Maastricht, NL)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V885 **Aktivierung der microRNA-21 bei atrialer Fibrose und Vorhofflimmern durch die intrazelluläre Lysyl-Oxidase**
O. Adam, B. Löhfel'm, D. Lavall, T. Thum, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Hannover)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V886 **Left atrial voltage mapping: A novel concept for substrate description and individualized atrial fibrillation ablation**
S. Kircher, T. Gaspar, A. Arya, N. Watanabe, K. Kiuchi, G. Hindricks, C. Piorkowski, S. Rolf (Leipzig)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V887 **Time-Dependent Arrhythmogenic Atrial Remodeling During Tachycardia-Induced Heart Failure**
R. Wakili, X.-Y. Qi, M. Harada, K. Dawson, N. Voigt, U. Ravens, S. Clauß, C.-T. Wu, M. Talajic, S. Kääb, D. Dobrev, S. Nattel (München, Mannheim, Dresden; Montreal, CA)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V888 **CathepsinA-Inhibition Reduces Susceptibility to Atrial Tachyarrhythmia and Prevents Impairment of Atrial Emptying Function in old Zucker Diabetic Fatty Rats.**

D. Linz, S. Dhein, H.-P. Juretschke, C. Neumann-Haefelin, P. Wohlfahrt, T. Sadowski, H. Ruetten, M. Böhm, U. Schotten (Homburg/Saar, Leipzig, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)

09:55 **Diskussion**

Therapieoptionen der terminalen Herzinsuffizienz

Vorsitz: H.-R. Figulla (Jena),
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

- | | |
|-------|--|
| 08:30 | V889 Die medikamentöse Therapie der terminalen Herzinsuffizienz
U. Laufs (Homburg/Saar) |
| 08:45 | V890 Patientenselektion für ventrikuläre Assistsysteme und Herztransplantation
C. Schulze (New York, US) |
| 09:00 | V891 Ventrikuläre Assistsysteme als Ersatz für die Herztransplantation?
R. Leyh (Würzburg) |
| 09:15 | V892 Die Betreuung des Patienten mit einem ventrikulären Assistsystem
M. Strüber (Hannover) |
| 09:30 | V893 Trends in den Leitlinien zur Herztransplantation (Eurotransplant)
A. Rahmel (Leiden, NL) |
| 09:45 | Abschlussdiskussion |

Freie Vorträge

CRT: Stratifizierung und Outcome

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),
B. Lemke (Lüdenscheid)

- 08:30 V894 **Semi-invasive präoperative Bestimmung der linksventrikulären elektrischen Desynchronisation bei der Indikationsstellung zur kardialen Resynchronisationstherapie der Herzinsuffizienz**
M. Heinke, B. Ismer, H. Kühnert, R. Surber, D. Prochnau, H.-R. Figulla (Jena, Rostock)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V895 **Baseline LV-dp/dtmax ist ein signifikant besserer hämodynamischer Prädiktor für das Langzeit-Outcome als der akute Anstieg von dp/dtmax bei Patienten mit chron. Herzinsuffizienz unter CRT**
T. Schau, M. Seifert, P. Bornmann, M. Neuss, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V896 **Effect of baseline ejection fraction on the long-term outcome of NYHA class III/IV heart failure patients with bundle branch block after CRT implantation**
A. Schuchert, C. Muto, J. Brachmann, R. Frank, T. Vesterlund, T. Maounis, A. Polauck, L. Padeletti (Neumünster, Coburg, Eschborn; Neapel, Florenz, IT; Paris, FR; Aalborg, DK; Athen, GR)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V897 **Female Gender is Associated with a Better Long-term Symptomatic Improvement and Survival after Initiation of Cardiac Resynchronization Therapy**
A. Schuchert, C. Muto, J. Brachmann, R. Frank, T. Vesterlund, T. Maounis, A. Polauck, L. Padeletti (Neumünster, Coburg, Eschborn; Neapel, Florenz, IT; Paris, FR; Aalborg, DK; Athen, GR)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V898 **Gender Alters the Relationship Between QRS Width and Mechanical Dyssynchrony: MADIT-CRT**
D. Knappe, A.-C. Pouleur, M. Pfeffer, W. Zareba, I. Goldenberg, E. Foster, A. J. Moss, S. D. Solomon (Hamburg; Boston, Rochester, San Francisco, US)
- 09:40 **Diskussion**

Freitag, 13. April 2012

08:30 bis 10:00 Uhr

Saal 9

Dorint Hotel

Fortsetzung

- 09:45 V899 **Dyssynchrony parameter-guided VV-delay programming**
H. Dreger, G. Antonow, S. Spethmann, H. Bondke, G. Baumann, C. Melzer
(Berlin)
- 09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Arteriosklerose

Vorsitz: U. Kintscher (Berlin),
S. Rosenkranz (Köln)

- 08:30 V900 **Evaluation zellspezifischer inflammatorischer Mechanismen für die Pathogenese der Atherosklerose**
M. Fahrleitner, J. Patzelt, T. Schönberger, R. Sauter, S. Gekeler, P. Seizer, M. Gawaz, A. May, H.-F. Langer (Tübingen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V901 **Einfluss von Ursodeoxycholsäure auf die Atherogenese in Apolipoprotein-E defizienten Mäusen**
N. Bode, S. Zimmer, A. Grebe, N. Werner, E. Latz, D. Lütjohann, G. Nickenig (Bonn)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V902 **Galectin-3 binding protein/90K induces a distinct transcriptome in atherosclerotic plaque macrophages characterized by induction and shedding of the hemoglobin-haptoglobin scavenger receptor CD163**
C. Helmes, C. Erbel, F. Lasitschka, H. A. Katus, C. A. Gleißner (Heidelberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V903 **STAMP2 schützt vor vorzeitiger Atherosklerose durch Regulation der NADPH Homöostase und Inflammation in Makrophagen**
H. ten Freyhaus, E. S. Calay, A. Yalcin, S. N. Vallerie, L. Yang, Z. Z. Calay, F. Saatcioglu, G. S. Hotamisligil (Köln; Boston, US; Istanbul, TR; Oslo, NO)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V904 **MicroRNA-100 expression levels correlate with the atherosclerotic plaque phenotype in humans**
F. Bluhm, T. Helbing, S. Kinniry, F. Hans, X. Bemtgen, G. Pasterkamp, M. Moser, C. Bode, S. Grundmann (Freiburg im Breisgau; Utrecht, NL)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V905 **Estrogen improves insulin sensitivity, endothelial function and atherosclerosis via PPAR γ in apolipoprotein E deficient mice**
V. Tiyerili, U. M. Becher, S. Fung, G. Nickenig, C. Müller (Bonn)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Redoxregulation des Endothels

Vorsitz: A. Daiber (Mainz),
K. Schröder (Frankfurt am Main)

- 08:30 V906 **HDL From Healthy Subjects, But Not From Patients With CAD Stimulates Expression And Caveolar Translocation Of Endothelial CAT-1: Role For Endothelial L-Arginine Uptake And NO Production**
C. Besler, K. Heinrich, V. Makrides, M. Riwanto, F. Verrey, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH; Hannover)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V907 **Decreased expression and activity of red cell eNOS in patients with endothelial dysfunction**
M. Cortese-Krott, R. Sansone, S. Sivarajah, A. Rodriguez-Mateos, G. G. Kuehnle, C. Krisp, P. Horn, D. Wolters, C. Heiss, M. Kelm (Düsseldorf, Bochum; Reading, UK)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V908 **Molecular mechanisms involved in cocoa-induced vascular protection: a role of Nrf2.**
M. Cortese-Krott, T. Krenz, A. Rodriguez-Mateos, F. Oberle, S. Sivarajah, M. Kelm, C. Heiss (Düsseldorf; Reading, UK)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V909 **Regulation of endothelial NADPH oxidase NOX4 and NRF2 in response to hemodynamic forces by a novel feedback mechanism**
C. Brunßen, C. Eickholt, H. Langbein, M. Brux, C. Goettsch, W. Goettsch, A. Arsov, H. Morawietz (Dresden)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V910 **Dose-dependent effects of myeloperoxidase inhibition on endothelial function and atherosclerotic lesion formation in apolipoprotein E deficient mice**
V. Tiyerili, U. M. Becher, C. Müller, G. Nickenig, R. Andrié (Bonn)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V911 **Myeloperoxidase impairs vasomotor function of mouse aortic segments via humoral and structural remodeling**
F. Deuschl, K. Friedrichs, A. Klinke, K. Schadwald, A. Geisler, M. Adam, T. K. Rudolph, D. Lau, K. Klingel, S. Blankenberg, S. Baldus (Hamburg, Tübingen)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Outcome in PCI-Risikogruppen

Vorsitz: C. Hagl (München),
W. von Scheidt (Augsburg)

- 08:30 V912 **Patients Outcome After Angiographically Proven Stent Thrombosis.**
M. Almallal, J. Schröder, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V913 **Outcome of patients with chronic total coronary occlusion in a cohort with left main stenosis or triple vessel disease and elective percutaneous coronary intervention**
H. J. Büttner, M. Zhao, M. Gick, M. Ferenc, C. M. Valina, W. Hochholzer, C. Stratz, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V914 **Complication Rates in Acute Coronary Syndromes in Elderly Patients**
H. Rittger, S. Schnupp, A.-M. Sinha, W. G. Daniel, J. Brachmann, J. Rieber (Erlangen, Coburg, Hof, München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V915 **Combination of Angiographic and Clinical Characteristics for the Prediction of Clinical Outcomes in Elderly Patients Undergoing Multivessel PCI.**
J.-M. Sinning, C. Erlhöfer, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V916 **Ergebnisse der MIDCAB-Operation bei adipösen Patienten mit einem BMI über 30**
C. Grothusen, G. Hoffmann, S. Fraund-Cremer, R. Petzina, J. Schöttler, A. Kowalski, J. Cremer (Hannover, Kiel)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V917 **Prognostic Impact of the SYNTAX Score on Long-Term Outcome in Coronary Artery Disease- Results of the AtheroGene Study**
C. Sinning, L. Lilipop, S. Appelbaum, F. Ojeda, T. Zeller, R. Schnabel, E. Lubos, A. Jagodzinski, C. Bickel, S. Blankenberg, T. Keller (Hamburg, Mainz, Koblenz)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Pathophysiologische Mechanismen der Pulmonalen Hypertonie

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
S. Konstantinides (Alexandroupolis, GR)

- 08:30 V918 **Die p110 alpha Isoform der PI 3-Kinase repräsentiert ein zentrales therapeutisches Zielmolekül für Wachstumsfaktor induziertes Gefäßremodelling bei pulmonal arterieller Hypertonie**
E. M. Berghausen, W. Janssen, M. Vantler, H. ten Freyhaus, J. J. Zhao, R. Schermuly, S. Rosenkranz (Köln, Bad Nauheim; Boston, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V919 **11,12-Epoxyeicosatrienoic acid contributes to hypoxic pulmonary vasoconstriction by activating mitochondrial large-conductance potassium channels through the β_1 subunit.**
A. Loot, I. Moneke, B. Keserü, M. Oelze, A. Daiber, I. Fleming (Frankfurt am Main, Mainz)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V920 **Nitrated fatty acids attenuate right ventricular dysfunction in hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice**
T. K. Rudolph, A. Klinke, A. Möller, T. Ravekes, K. Friedrichs, D. Lau, M. Adam, A. Geisler, F. Deuschl, B. A. Freeman, S. Blankenberg, V. Rudolph, S. Baldus (Hamburg; Pittsburgh, US)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V921 **Messung des endexspiratorischen CO₂-Partialdrucks unter Belastung zeigt Frühstadien der Pulmonal arteriellen Hypertonie bei Patienten mit Sklerodermie**
D. Dumitrescu, C. Seck, P. Moinzadeh, N. Hunzelmann, S. Rosenkranz (Köln)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V922 **Deceased miR-223 expression enhances mouse pulmonary hypertension and right ventricle failure in response to chronic hypoxia**
L. Shi, B. Kumar Dahal, B. Kojonazarov, B. Fißlthaler, R. Voswinckel, W. Seeger, R. Schermuly, I. Fleming (Frankfurt am Main, Giessen)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 09:45 V923 **Ein erniedrigter Plasma-Leptinspiegel ist unabhängig vom Body Mass Index ein Prädiktor für einen komplizierten Verlauf nach einer akuten Lungenembolie**
C. Dellas, M. Lankeit, C. Reiner, K. Schäfer, G. Hasenfuß, S. Konstantinides (Göttingen, Hamburg; Alexandroupolis, GR)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

CCT Prognose Parameter

Vorsitz: A. Schmermund (Frankfurt am Main),
S. Schröder (Göppingen)

- 08:30 V924 **Levels of Circulating MicroRNA miR-145 and High-Sensitive Cardiac Troponin T Show a Different Correlation with Coronary Plaque Burden and Characteristics as Assessed by Cardiac Computed Tomography**
J. Rixe, A. Rolf, S. Achenbach, A. Schuhbäck, S. Fichtlscherer, H. Möllmann, H. M. Nef, C. Liebetrau, S. Szardien, A. M. Zeiher, C. W. Hamm, S. Dimmeler (Giessen, Bad Nauheim, Frankfurt am Main)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V925 **Prevalence of Thoracic Aortic Calcification and its Relationship to Cardiovascular Risk Factors and Coronary Calcification in an unselected population-based Cohort – The Heinz Nixdorf Recall Study**
H. Kälsch, N. Lehmann, S. Möhlenkamp, C. Hammer, A.-A. Mahabadi, S. Moebus, A. Schmermund, A. Stang, M. Bauer, K. Kara, K.-H. Jöckel, R. Erbel (Essen, Moers, Frankfurt am Main, Halle/Saale)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V926 **Do we really Need Coronary Calcium Scoring Prior to Contrast-enhanced Coronary Computed Tomographic Angiography? Analysis by Age and Coronary Risk Factors.**
G. Gitsiouidis, W. Hosch, J. Iwan, N. Hofmann, S. Buß, S. Siebert, H.-U. Kauczor, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V927 **Die Koronarkalkbestimmung unterschätzt das kardiovaskuläre Risiko bei Rauchern**
F. von Ziegler, M. Greif, J. Rümmler, J. Schenzle, C. Becker, A. Becker (München)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V928 **Cardiac CT for clinical decision making – results of a 8-years follow-up**
T. Drosch, A. Bentzen, M. Heuschmid, C. Burgstahler, S. Schröder (Göppingen, Tübingen)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V929 **Relationship between Homocysteine, Hypovitaminosis, Coronary Calcification and Pericardial Fat measured by Coronary Computed Tomography**

S. Gauß, S. Achenbach, M. Marwan, D. Bittner, A. Schuhbäck, L. Klinghammer, D. Ropers, W. G. Daniel, Y. Zopf (Erlangen, Giessen, Bad Segeberg)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Biologische Regulationsmechanismen bei ACS

Vorsitz: I. Ahrens (Freiburg im Breisgau),
S. Waßmann (München)

- 08:30 V930 **Infiltration von T-Zell Subpopulationen nach myokardialer Ischämie-Reperfusion**
D. Mathes, U. Hofmann, C. Pachel, J. Weirather, S. Frantz (Würzburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V931 **Die Rolle von Ionenkanälen bei der Regulation der Plättchenmigration**
E.-M. Schmidt, B. Krämer, P. Münzer, E. Schmid, B. Urban, S. Lindemann, O. Borst, P. Ruth, M. Gawaz, F. Lang (Tübingen, München, Warburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V932 **Quantification of platelet mRNA from highly purified platelets reveals significant expression of components of the innate immune system in platelets.**
M. Albrecht, K. Peter, D. Dürschmied, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V933 **Myokardischämie induziert Expression des AIM2-Inflammasoms in neutrophilen Granulozyten bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom.**
J. Hoffmann, H. M. Nef, L. P. Pyttel, P. Thiele, C. Troidl, C. Liebetrau, S. Szardien, M. Willmer, S. Voss, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Giessen)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V934 **SGK1 reguliert die thrombozytäre Granulogenese und Sekretion**
O. Borst, P. Münzer, E.-M. Schmidt, T. Schönberger, E. Schmid, G. Pathare, M. Schaller, D. Kuhl, E. Shumilina, A. May, M. Gawaz, F. Lang (Tübingen, Hamburg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V935 **Die saure Sphingomyelinase (aSM) reguliert thrombozytäre Degranulation und Thrombusbildung**
P. Münzer, O. Borst, E.-M. Schmidt, E. Schmid, S. T. Towhid, E. Shumilina, M. Gawaz, F. Lang (Tübingen)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Energetik und Zelltod des Kardiomyozyten

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
K. C. Wollert (Hannover)

- 08:30 V936 **Lack of adiponectin receptor 1 impairs mitochondrial function in the heart**
A. König, K. Pfeil, M. C. Cimolai, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V937 **NO from neuronal NOS is increased by b-adrenergic stimulation in cardiac myocytes but does not control mitochondrial respiration**
S. Bergem, M. Kohlhaas, A. Nickel, M. Meiser, M. Hohl, U. Laufs, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V938 **Unexpected Changes in Mitochondrial Respiration with Chronic Pressure Overload and Exercise Training in Rats**
A. Schrepper, M. Schwarzer, M. Schöpe, P. A. Amorim, T. Doenst (Jena, Leipzig)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V939 **Methyl-CpG-binding protein 2 leads to disturbed arrangement of interfibrillar mitochondria in the heart**
S. Weiß, R. Gilsbach, S. Preißl, M. Schwarzer, A. Schrepper, O. Kretz, C. Schwan, T. Doenst, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Jena)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V940 **The anti-apoptotic effect of alternatively spliced Tissue Factor in cardiomyocytes**
A. Eisenreich, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V941 **Egln-3/PHD3 ist ein neuer Mediator der in Kardiomyozyten antiapoptisch wirksamen microRNA-20a**
D. Frank, J. Ganzenberg, I. Boomgaarden, C. Kuhn, K. Stiebeling, R. Will, K.-U. Jarr, M. Eden, K. Kramer, H. Mairbäurl, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Kardiomyopathien: Phänotypen und Verlauf

Vorsitz: P. Ehlermann (Heidelberg),
M. Pauschinger (Nürnberg)

- 08:30 V942 **Feature Tracking Cardiac Magnetic Resonance for the Quantification of Myocardial Strain in Healthy Volunteers and in Patients with Dilated Cardiomyopathy**
S. Buß, K. Breuninger, S. Lehrke, H. Steen, C. Galuschky, N. Hofmann, G. Gitsioudis, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Flensburg, Unterschleißheim)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V943 **The assessment of intramural fibrosis in Hypertrophic Cardiomyopathy. A German Dual-Center Study on Cardiac CT.**
C. Langer, M. Lutz, M. Lüdde, C. Stöhring, B. Sattler, M. Fabel, R. Preuss, A. Peterschröder, L. Faber, M. Heller, W. Burchert, D. Horstkotte, N. Frey, C. Prinz (Kiel, Bad Oeynhausen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V944 **The Value of Electrocardiography in Fabry Disease - Baseline Conditions, Effects of Enzyme Replacement Therapy and Diagnostic Consequences**
M. Niemann, T. Hartmann, M. Namdar, F. Breunig, M. Beer, S. Herrmann, K. Hu, D. Liu, G. Ertl, C. Wanner, F. Weidemann (Würzburg; Brüssel, BE)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V945 **Morphometrische (quantitative) Analyse rechtsventrikulärer Endomyokardbiopsien bei Patienten mit arrhythmogener rechtsventrikulärer Kardiomyopathie: Alles eine Frage des Fetts?**
M. Paul, C. Lammers, T. Spieker, G. Breithardt, J. Waltenberger, E. Schulze-Bahr, T. Wichter (Münster, Osnabrück)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V946 **Einfluß von Triggermechanismen auf den Verlauf der Tako-Tsubo Kardiomyopathie**
B. Schneider, A. Athanasiadis, W. Pistner, J. Schwab, U. Gottwald, W. Toepel, T. Müller-Honold, R. Schoeller, B. J. Gerecke, K.-D. Winter, U. Sechtem (Lübeck, Stuttgart, Aschaffenburg, Nürnberg, Celle, Idar-Oberstein, Augsburg, Berlin, Wolfsburg, Erkelenz)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V947 **Klinischer Verlauf bei Noncompaction Kardiomyopathie: Daten des ALKK-Noncompaction Registers**

B. J. Gerecke, C. Stöllberger, B. Schneider, W. Fehske, R. Engberding
(Wolfsburg, Lübeck, Köln; Wien, AT)

09:55 **Diskussion**

10:00

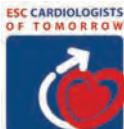
P a u s e - Posterdiskussion

Leitliniensitzung

Neue Leitlinien – Fettstoffwechselstörung

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Solingen),
H. Schunkert (Lübeck)

- 08:30 V948 **Diagnostik und Risikostratifizierung**
W. Koenig (Ulm)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V949 **LDL**
G. Klose (Bremen)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V950 **HDL**
R. Hambrecht (Bremen)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V951 **Triglyceride**
N. Marx (Aachen)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

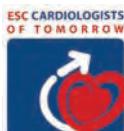


Keynote Session

Herzinsuffizienz

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),
U. C. Hoppe (Salzburg, AT)

- 08:30 V952 **Neurohumoral activation as a predictor of changes of physical function after 1-year follow-up in patients with and without diastolic dysfunction and diastolic heart failure**
A. Duvinage, C. Disque, R. Stahrenberg, H.-D. Düngen, G. Hasenfuß, B. Pieske, R. Wachter, C. Herrmann-Lingen, F. Edelmann (Göttingen, Berlin; Graz, AT)
- 08:45 V953 **The ageing process of the heart: Reduced systolic contractility in individuals with mild diastolic dysfunction and preserved ejection fraction The MONICA/KORA Study**
J. Stritzke, C. Moeller, A. Luchner, A. Döring, H. W. Hense, H. Schunkert beteiligte Studiengruppe KNHI (Lübeck, Regensburg, Neuherberg, Münster)
- 09:00 V954 **Effects of beta-blocker therapy on hs-CRP and NTproBNP in elderly patients with ischaemic and non-ischaemic heart failure: Results from CIBIS-ELD**
E. Isenovic, B. Putnikovic, P. Milicevic, T. D. Trippel, D. Obradovic, V. Tscholl, S. von Haehling, F. Edelmann, R. Wachter, W. Haverkamp, H.-D. Düngen on behalf of KNHI (Belgrade, CS; Berlin, Göttingen)
- 09:15 V955 **RAnoLazIne for the treatment of Diastolic Heart Failure in patients with preserved ejection fraction: Results from the RALI-DHF study**
L. S. Maier, R. Wachter, B. Layug, E. Karwatowska-Prokopczuk, L. Berladinelli, G. Hasenfuß, C. Jacobshagen (Göttingen; Foster City / Palo Alto, US)
- 09:30 V956 **Keynote Lecture: State of the Art**
C. E. Angermann (Würzburg)
- 09:50 **Diskussion**

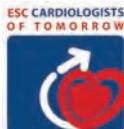


Akademieforum

Update Akut- und Intensivmedizin

Vorsitz: F. A. Flachskampf (Uppsala, SE),
R. Griebenow (Köln)

- 08:30 V957 **Hochsensitive Troponine: Chaos oder Fortschritt**
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V958 **Kardiogener Schock: Assistysysteme?**
H. Thiele (Leipzig)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V959 **Reanimation: Stellenwert der Hypothermie und Koronarintervention**
K. Werdan (Halle/Saale)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 **Abschlussdiskussion**



Aktuelle Ergebnisse des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

Sitzung des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

Vorsitz: U. Ravens (Dresden),
G. Steinbeck (München)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:30 | V960 | Risikostratifizierung für Schlaganfall und Blutungen bei Patienten mit nicht-klappenbedingtem Vorhofflimmern
M. Näßbauer (München) |
| | | Diskussion |
| 08:45 | V961 | Ergebnisse der Katheterablation von Vorhofflimmern: Register und randomisierte Studie (Gap-AF)
K.-H. Kuck (Hamburg) |
| | | Diskussion |
| 09:05 | V962 | Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von Vorhofflimmern
N. Doll (Stuttgart) |
| | | Diskussion |
| 09:25 | V963 | Gesundheitsökonomie: Was kostet ein Vorhofflimmerpatient?
B. A. Hoffmann (Hamburg) |
| | | Diskussion |
| 09:45 | | Abschlussdiskussion |
| 09:50 | | |

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

PCI bei Hauptstammstenose

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: B. Scheller (Homburg/Saar),
J. Wöhrle (Ulm)

Diskussion der “Gatekeeper“

V964 **Hauptstammstenose – primär immer PCI**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

V965 **Hauptstammstenose – PCI nur im Notfall**
E. Erdmann (Köln)

V966 **Live Case: Hauptstamm-PCI**
A. Elsässer (Oldenburg)

V967 **Panel Diskussion**
R. Autschbach (Aachen), H. Dörge (Fulda), E. Erdmann (Köln), F.-J. Neumann (Bad Krozingen), B. Scheller (Homburg/Saar) und J. Wöhrle (Ulm)



Postervorträge

Vaskuläre Entzündung

Diskussionsleiter: E. Blessing (Heidelberg),
K. Stangl (Berlin)

- P968 **Direct inhibitors of thrombin and factor Xa attenuate clot-induced mitogenesis and inflammatory gene expression in human vascular smooth muscle cells**

(1) A. Fender, B. H. Rauch, K. Schrör (Düsseldorf, Greifswald)

- P969 **Association of arterial stiffness with various markers of inflammation and**

(2) **hemostasis: Results from the population-based Gutenberg Health study**

N. Khuseyinova, R. Schnabel, T. Zeller, T. Gori, Y. Kirschner, A. Schulz, J. Prochaska, S. Herkenhoff, H. Schumacher, C. Espinola-Klein, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Münz, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

- P970 **Glycogen synthase kinase-3 interacts with and phosphorylates IKK γ /NEMO and is involved in the regulation of NF- κ B activity**

(3) S. Medunjanin, C. Fiegehenn, U. Giese, S. Weinert, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

- P971 **Platelet toll-like receptor 2 stimulation potently induces serotonin release**

(4) D. Dürschmied, P. Koch, M.-C. Alessi, M. Canault, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau; Marseille Cedex 5, FR)

- P972 **Novel crosstalk of Toll-like Receptor 2/6 and the NADPH oxidase in endothelial**

(5) **cells: Implication for the regulation of the growth factor GM-CSF**

K. Grote, H. Schütt, A. Hillmer, D. Kotlarz, B. Schieffer (Hannover)

- P973 **Mehr Verkalkung, aber weniger vasokonstriktorisches Potential in Vena**

(6) **saphena-Bypass Grafts von chronisch Nierenkranken**

T. Baars, P. Kleinbongard, D. Böse, T. F. M. Konorza, H. Degen, J. Hippler, M. Haude, R. Erbel, G. Heusch (Essen, Neuss)

- P974 **Nachweis der Bindung von monozytärem Mac-1 an den endothelialen Protein C-Rezeptor - ein Bindeglied zwischen Inflammation und Gerinnung?**

(7) K. Fink, H.-J. Busch, N. Bourgeois, M. Schwarz, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

- P975 **Role of the eNOS/Caveolin System in the development of atherosclerosis**

(8) K. Ibrahim, M. Christoph, S. Hecht, J. Mrosek, P. Barthel, A. Männel, A. Augstein, D. M. Poitz, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden)

- P976 **Regulation of human vascular protease-activated receptor 4 is critically**

(9) **dependent upon the mRNA stabilising effects of human antigen R**

G. Pavic, B. H. Rauch, A. Doller, W. Eberhardt, J. W. Fischer, K. Schrör, A. Fender (Düsseldorf, Greifswald, Frankfurt am Main)

- P977 **CD11b-positive monocytes accelerate early endothelial regeneration**

(10) U. M. Becher, K. Zimmermann, L. Möller, A. Pfeifer, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

Fortsetzung

P978 Nucleoside diphosphate kinase B is a critical regulator of intermediate
(11) conductance calcium activated potassium channels in proliferating vascular
smooth muscle cells

X. Zhou, R. Lukowski, P. Ruth, M. Korth, T. Wieland, D. Dobrev (Mannheim,
Tübingen, Hamburg)

Postervorträge

Zelluläre Elektrophysiologie und Genetik II

Diskussionsleiter: J. Ehrlich (Frankfurt am Main),
S. Käab (München)

- P979 **Quantitative Evaluation of Cardiac Conduction Defects Using Optical Mapping in a Model of Muscular Dystrophy**
(1) N. Raad, P. Bittihn, S. Lehnart, S. Luther (Göttingen)
- P980 **Micro-RNA-29b – a mechanistic contributor in atrial structural remodeling promoting the maintenance of atrial fibrillation**
(2) R. Wakili, K. Dawson, B. Ordog, S. Clauß, V. Schmidt, X.-Y. Qi, S. Cardin, M. F. Sinner, N. Voigt, D. Dobrev, S. Nattel, S. Käab (München, Mannheim; Montreal, CA)
- P981 **Inhibition of sodium-calcium-exchanger by SEA0400: Electrophysiologic effects on rabbit atria and occurrence of irregular atrial activity**
(3) G. Frommeyer, C. Pott, S. Ghezelbash, A. Samol, E. Kaya, S. Kaese, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)
- P982 **Effects of conditional deletion of cardiac connexin45 and connexin30.2 on murine AV-nodal conductivity**
(4) J. W. Schrickel, M. Frank, R. Andrié, M. Linhart, F. Stöckigt, S. Offermanns, G. Nickenig, L. Lickfett, K. Willecke (Bonn, Heidelberg)
- P983 **Decreased Expression of Intracellular Adhesion Molecule 1 (ICAM-1) in Patients with a History of Ventricular Fibrillation during Acute Myocardial Infarction**
(5) M. Behnes, C. T. Ruff, S. Lang, T. Kälsch, M. Borggrefe, E. Elmas (Mannheim)
- P984 **K2P-Kaliumkanalgen KCNK17 (TASK-4): Erste Identifizierung einer Gain-of-function-Mutation bei einer angeborenen Überleitungsstörung**
(6) C. Friedrich, S. Rinné, S. Zumhagen, M. F. Netter, B. Stallmeyer, N. Decher, E. Schulze-Bahr (Münster, Marburg)
- P985 **Catecholaminerge Polymorphe Ventrikuläre Tachykardie (CPVT): Genetische Untersuchungen des Ryanodinrezeptorgens 2 und Relevanz**
(7) D. Böckelmann, B. Stallmeyer, L. Eckardt, S. Zumhagen, E. Schulze-Bahr (Münster)
- P986 **TRPC3 overexpression promotes AngiotensinII induced cardiac dysfunction**
(8) B. Doleschal, S. Wolf, M.-S. Huber, G. Wölkart, K. Groschner (Graz, AT)
- P987 **Comparative analysis of atrial microRNA regulation in two distinct porcine models of ischemic heart failure and atrial tachypacing**
(9) S. Clauß, E. Baloch, R. Hinkel, O. Bikou, D. Thomas, V. Schmidt, C. Kupatt, H. L. Estner, S. Käab, R. Wakili (München, Heidelberg)

Postervorträge

Zelluläre Mechanismen

Diskussionsleiter: J. Bauersachs (Hannover),
L. S. Maier (Göttingen)

- P988 **Cathepsin A inhibition prevents the adverse remodeling outside the infarction area resulting in the preservation of myocardial function in rats with heart failure**

T. Sadowski, W. Linz, S. Ruf, T. Huebschle, D. Linz, G. Horstick, P. Wohlfahrt, H.-P. Juretschke, C. Neumann-Haefelin, A. Kannt, H. Ruetten (Frankfurt, Homburg/Saar, Oberhausen)

- P989 **Allelic imbalance of several Familial Hypertrophic Cardiomyopathy-mutations in the β -myosin is associated with disease prognosis**

J. Montag, S. Tripathi, A.-L. Weber, I. Schultz, E. Becker, B. Borchert, F. Navarro-Lopez, A. Francino, A. Perrot, C. Özcelik, W. McKenna, K. J. Osterziel, B. Brenner, T. Kraft (Hannover, Berlin, Amberg; Barcelona, ES; London, UK)

- P990 **Increased angiogenesis in infarcted myocardium after cell-therapy doesn't improve heart function**

A. Schuh, B. Butzbach, S. Konschalla, A. Kroh, C. V. Suschek, E. Liehn (Aachen)

- P991 **Altered Stat3 signaling in beta-parvin knockout mice results in pathological cardiac adaptations towards physiological loading**

F. Suhr, I. Thievessen, K. Brixius, O. Dewald, B. Fleischmann, R. Fässler, W. Bloch (Köln, München, Bonn)

- P992 **Dapper-1, a novel activator of Wnt signaling in cardiomyocytes, induces cardiac hypertrophy and impairs left ventricular function**

M. Hagenmüller, J. Riffel, E. Bernhold, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

- P993 **Modulation of the cell migration and the pro-angiogenic properties of murine cardiomyocytes.**

A. Eisenreich, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin)

- P994 **Cardiac Extracorporeal Shock Wave Application to Enhance the Efficiency of Intracoronary Cell Therapy in Chronic Heart Failure - Results of the randomized double-blind Placebo-controlled CELLWAVE trial**

B. Aßmus, D. Walter, F. Seeger, D. Leistner, A. Lutz, W. Khaled, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Hamburg, Wessling)

- P995 **Die intramyokardiale Injektion mononuklearer Stammzellen mittels Myostar-Katheter zeigt eine deutlich signifikante Verbesserung der linksventrikulären Ejektionsfraktion bei postinfarkt Patienten**

C.-H. Heeger, H. Thiele, K. Jaquet, A. Cuneo, Y. Zulkarnean, J. von Wedel, K. Krause, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg, Leipzig)

- P996 **Modulation of the myocardial expression of Neuregulin-1 and its receptor ErbB4 in patients with chronic heart failure**

J. Rothkopf, S. Reinwand, S. Kreth, I. Kaczmarek, F. Weis, A. Beiras-Fernandez (München, Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P997 **Neuregulin-1beta vermittelt negativ inotrope, lusitrope und antiadrenerge**

(10) **Wirkungen am isolierten Mausherzen**

B. Ebner, C. Wischniowski, S. A. Lange, A. Ebner, C. Weinbrenner, C. Wunderlich, G. Simonis, R. H. Strasser (Dresden, Worms, Hanau)

P998 **Messung von Anti- β 1-Adrenozeptor-Autoantikörpern bei Herzinsuffizienz mittels**

(11) **zellulärem ELISA**

H.-P. Holthoff, V. Boivin, S. Kääb, S. Clauß, M. Lohse, G. Münch, R. Jahns, M. Ungerer (Martinsried, Würzburg, München)

Postervorträge

Klinische Elektrophysiologie

Diskussionsleiter: J. C. Geller (Bad Berka),
K. Kelemen (Heidelberg),
S. G. Spitzer (Dresden)

- P999 **Association between obstructive sleep apnea and long-term success of pulmonary vein ablation using remote magnetic navigation**
(1) L. Lüthje, D. Vollmann, L. Hahnenfeld, J. Seegers, C. Sohns, M. Zabel (Göttingen)
- P1000 **Short-term-variability of QT intervals is increased in symptomatic Brugada patients**
(2) M. Hinterseer, O. Well, B. M. Beckmann, S. Lederle, S. Käab (Füssen, München)
- P1001 **Predictors for Increased QRS-Fragmentation in Patients Undergoing Magnet Field Imaging by the Apollo MFI System, a Novel Technique for Registration of High Resolution Cardiac Electromagnetic Activity**
(3) T. Kleemann, K. Kouraki, M. Strauß, A. Skarlos, U. Zeymer, R. Zahn (Ludwigshafen)
- P1002 **Excessive supraventricular activity on 24h-Holter predicts paroxysmal atrial fibrillation in patients with cerebral ischemia presenting in sinus rhythm**
(4) R. Stahrenberg, M. Weber-Krüger, B. Haase, R. Lahno, J. Seegers, F. Edelmann, K. Gröschel, R. Wachter (Göttingen, Mainz)
- P1003 **Characteristics of coronary artery disease among patients with atrial fibrillation**
(5) S. Reda, A. Wolff, D. Rotländer, L. J. Motloch, E. Erdmann, U. C. Hoppe (Salzburg, AT; Köln)
- P1004 **Electrophysiological characterization in predominant right ventricular cardiomyopathies: differences between arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and cardiac sarcoidosis**
(6) D. Decherling, S. Zellerhoff, S. Kochhäuser, J. Köbe, K. Wasmer, P. Milberg, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)
- P1005 **Ranolazine on top of antiarrhythmic class-III drug therapy: Safe electrophysiologic profile in an experimental model of proarrhythmia**
(7) G. Frommeyer, D. Kaiser, C. Pott, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)
- P1006 **Ventricular scar at CT correlates to critical isthmus/exit sites of ventricular tachycardia circuits and areas of slow conduction during sinus rhythm – Integration of CT data for VT Ablation**
(8) A. S. Jadidi, H. Cochet, F. Sacher, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, H. Lehrmann, J. Allgeier, C. Herrera Siklody, M. Semersant, N. Ayache, M. Haissaguerre, P. Jais, T. Arentz (Bad Krozingen; Pessac-Bordeaux, Sophia antipolis, FR)

Fortsetzung

- P1007 **Effects of Beta-blocker Therapy in Elderly Patients with Heart Failure and Atrial Fibrillation: Results from the Cardiac Insufficiency Bisoprolol Study in Elderly (CIBIS-ELD)**
(9) I. Stankovic, A. Neskovic, S. Apostolovic, B. Putnikovic, M. Lainscak, F. Edelmann, R. Wachter, W. Döhner, C. Herrmann-Lingen, G. Gelbrich, S. D. Anker, W. Haverkamp, H.-D. Düngen on behalf of KNHI (Belgrade, Nis, CS; Golnik, SI; Göttingen, Berlin, Leipzig)
- P1008 **Real life data on pharmacological cardioversion of atrial fibrillation in Germany: Characteristics from data of the Rhythm AF registry**
(10) T. Lewalter, W. Smolka, G. V. Michailov, A. Bernhardt, A. K. Gitt (München, Haar, Ludwigshafen)
- P1009 **Dronedarone Therapy after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation as a New Hybrid Therapy Option**
(11) F. Gramley, E. Koellensperger, K. Kettering (Frankfurt am Main, Heidelberg)
- P1010 **Stabile Cystatin C-Werte bestätigen eine normale Nierenfunktion bei Patienten mit Dronedaron-assoziiertem Kreatininwertanstieg**
(12) D. Duncker, H. Oswald, A. Gardiwal, U. Lüsebrink, T. König, H. Schreyer, G. Klein (Hannover)

Postervorträge

Neue Aspekte der kardiovaskulären Signaltransduktion

Diskussionsleiter: H.-F. Langer (Tübingen),
R. Schulz (Giessen),
N. Werner (Bonn)

- P1011 **Schneeball controls cardiac contractility by regulating cardiomyocytes growth in zebrafish**
(1) L. Gärtner, S. Just, W. Rottbauer (Ulm)
- P1012 **DNA-dependent protein kinase mediates smooth muscle cell activation**
(2) S. Brecht, S. Medunjanin, K. Kramer, C. Fiegehenn, V. Thonn, S. Weinert, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)
- P1013 **Human Vitamin K 2,3-Epoxye Reductase Complex Subunit 1-Like 1 (VKORC1L1) mediates intracellular antioxidation in vascular smooth muscle cells**
(3) V. Tiyerili, A. Aksoy, U. M. Becher, D. Panek, N. Blaurock, M. Watzka, J. Oldenburg, G. Nickenig, C. Müller (Bonn)
- P1014 **Hypoxie-induzierte TGFb- und miRNA-Expression in Endothelzellen**
(4) M. Prieß, J. Heger, T. Noll, G. Euler (Giessen, Dresden)
- P1015 **The GRAF family member Oligophrenin1 is a RhoGAP with BAR domain and regulates Rho GTPases in platelets**
(5) A. Fotinos, M. Elvers, S. Beck, M. Ziegler, M. Gawaz (Tübingen)
- P1016 **Defizienz des Multidrug Resistance Associated Protein-1 (MRP1) verhindert kardiovaskuläre Alterungsprozesse in Mäusen**
(6) T. Fasig, D. Fraccarollo, P. Galuppo, J. Bauersachs, J. Widder (Hannover)
- P1017 **VEGF-mimicing Nanostructures for Ischemic Tissue Repair**
(7) J. Tongers, M. J. Webber, K.-T. Marquardt, A. Menon, C. J. Newcomb, J. Bauersachs, S. I. Stupp, D. W. Losordo (Hannover; Chicago, US)
- P1018 **Quantitative phosphoproteomics reveals AKT1 and AKT2-specific signal transduction in cardiomyocytes**
(8) M. Reinartz, A. Raupach, A. Gödecke (Düsseldorf)
- P1019 **Interaktion des Parvovirus B19 NS1-Proteins mit der inflammatorischen Mitogen-aktivierten Proteinkinase (MAPK) Signaltransduktion in myokardialen Endothelzellen**
(9) F. Utta, A. Düchting, E. Fein, S. Simonovic, C.-T. Bock, R. Kandolf (Tübingen, Berlin)

Postervorträge

Marfan und andere Anomalien

Diskussionsleiter: S. Däbritz (Duisburg),
C. Rickers (Kiel)

P1020 **Analysis of Phenotype and Genotype Information for the Diagnosis of Marfan Syndrome**

(1) S. Sheikhzadeh, M. Rybczynski, T. Mir, A. M. J. Bernhardt, Y. von Kodolitsch (Hamburg)

P1021 **Augmentation Index Relates to Progression of Aortic Disease in Adults with Marfan Syndrome**

(2) S. Sheikhzadeh, M. Rybczynski, K. Mortensen, A. Aydin, Y. von Kodolitsch, S. Blankenberg (Hamburg, Lübeck)

P1022 **A Simple Clinical Score to Estimate the Probability of Marfan Syndrome**

(3) S. Sheikhzadeh, M. Rybczynski, M. Hillebrand, T. Mir, A. M. J. Bernhardt, S. Blankenberg, Y. von Kodolitsch (Hamburg)

P1023 **Functional remodeling of floppy mitral valve in children with Marfan Syndrome**

(4) E. M. Delmo Walter, M. Hübner, T. Komoda, H. Siniawski, R. Hetzer (Berlin)

P1024 **Wandscherkräfte in der Aorta ascendens bei bikuspider Aortenklappe**

(5) A. Barker, M. Markl, J. Bürk, R. Lorenz, J. Bock, S. Bauer, J. Schulz-Menger, F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff (Freiburg, Berlin; Chicago, US)

P1025 **Treatment of coronary anomalies in adults**

(6) A. Dayeh, J. Sachweh, D. G. Mathey, I. Wendig, S. Däbritz (Duisburg, Hamburg)

P1026 **Gewebereaktionen auf kardiovaskuläre Implantate - histologische und immunhistochemische Diagnostik**

(7) M. Sigler, R. Foth, T. Quentin, T. Paul (Göttingen)

P1027 **Long-term follow up after cryoablation for pediatric atrioventricular nodal reentrant tachycardia: recurrence is not predictable**

(8) T. Reents, S. Ammar, B. Springer, J. Wu, S. Fichtner, C. Jilek, C. Kolb, M. Horndasch, P. Zhu, I. Deisenhofer, G. Heßling (München)

Postervorträge

Schlafbedingte Atemstörungen

Diskussionsleiter: M. M. Borst (Bad Mergentheim),
T. Pelzer (Würzburg)

P1028 **Incidence and prognostic implications of central sleep apnea in the subacute phase of myocardial infarction**

(1) H. Bonnemeier, A. Reshetnik, T. Demming, C. Wulff, W. Mäuser, N. Frey (Kiel)

P1029 **Impact of untreated obstructive sleep apnea on left and right ventricular myocardial function and effects of CPAP therapy**

(2) R. Schueler, M. Wiesen, D. Momcilovic, S. Pabst, G. Nickenig, D. Skowasch, C. Hammerstingl (Bonn)

P1030 **Einfluss schlafbezogener Atmungsstörungen auf die Symptome nächtliche Dyspnoe, Nykturie und Mittagsschlaf bei Patienten mit chronisch stabiler Herzinsuffizienz**

(3) M. Arzt, O. Oldenburg, A. Graml, H. Teschler, E. Erdmann, K. Wegscheider, H. Woehrle (Regensburg, Bad Oeynhausen, Martinsried, Essen, Köln, Hamburg, Ulm)

P1031 **Prävalenz der Schlafapnoe in der kardiologischen Rehabilitation – das Reha-Sleep-Register der DGPR**

(4) C. E. Skobel, B. Alt, W. Kamke, G. Böninger, H.-C. Purucker, K. Schröder, B. Schwaab, H.-P. Einwang, J. Bolte, B. Lamp, H. Woehrle, S. Krüger für die Reha-Sleep (Aachen, Bad Driburg, Burg, Bad Krozingen, Rothenfelde, Stuttgart, Bernried, Ostseebad Boltenhagen, Ulm)

P1032 **Association of Sleep-disordered Breathing and Subclinical Coronary Atherosclerosis in the General Population – Results of the Heinz Nixdorf Recall Study**

(5) G. Weinreich, T. E. Wessendorf, T. Erdmann, S. Moebus, N. Dragano, N. Lehmann, A. Stang, U. Roggenbuck, M. Bauer, K.-H. Jöckel, R. Erbel, H. Teschler, S. Möhlenkamp (Essen, Halle/Saale, Moers)

P1033 **Sleep disordered breathing in patients undergoing transfemoral aortic valve implantation for severe aortic stenosis**

(6) Z. Dimitriadis, M. Wiemer, W. Scholtz, L. Faber, T. Bitter, I. Messaritakis, K. Bullert, C. Prinz, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen; Heraklion, GR)

P1034 **Prognose herzinsuffizienter Patienten mit nächtlicher Cheyne-Stokes-Atmung unter adaptiver Servoventilationstherapie**

(7) O. Oldenburg, T. Bitter, B. Wellmann, N. Prib, B. Krause, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

P1035 **Cycle lengths of obstructive sleep apnea parameters are dependent on left ventricular filling and pulmonary artery pressures in patients with systolic heart failure**

(8) C. Efken, T. Bitter, M. Afsah, B. Körber, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

Fortsetzung

- P1036 **Langzeiteffekte einer Tri-Level Adaptiven Servoventilationstherapie bei herzinsuffizienten Patienten mit zentraler oder gemischtformiger schlafbezogener Atmungsstörung**

(9) O. Oldenburg, T. Bitter, B. Wellmann, T. Fischbach, A. Schmidt, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

- P1037 **Prädiktoren für schlafbezogene Atmungsstörungen bei Patienten mit stabiler chronischer Herzinsuffizienz mit eingeschränkter linksventrikulärer Pumpfunktion**

(10) H. Woehrle, M. Arzt, O. Oldenburg, A. Graml, H. Teschler, E. Erdmann, K. Wegscheider (Ulm, Regensburg, Bad Oeynhausen, Martinsried, Essen, Köln, Hamburg)

- P1038 **Einfluss der Ätiologie auf die Prävalenz schlafbezogener Atmungsstörungen bei Patienten mit stabiler chronischer Herzinsuffizienz mit eingeschränkter linksventrikulärer Pumpfunktion**

(11) O. Oldenburg, H. Woehrle, A. Graml, K. Wegscheider, H. Teschler, E. Erdmann, M. Arzt (Bad Oeynhausen, Ulm, Martinsried, Hamburg, Essen, Köln, Regensburg)

Postervorträge

Aktuelle Aspekte der Versorgungsforschung

Diskussionsleiter: A. Albrecht (Berlin),
K. Brixius (Köln)

P1039 **Evaluierung eines erweiterten kardiovaskulären Risikoscreenings mittels Magnetresonanztomographie bei Leistungssportlern**

- (1) G. Erz, S. Mangold, E. Franzen, C. Claussen, A. M. Nieß, U. Kramer, C. Burgstahler (Tübingen)

P1040 **Reference values of blood pressure and heart rate at peak exercise**

- (2) S. Gläser, N. Friedrich, B. Koch, C. Schäper, H. Völzke, K. Empen, A. Hannemann, R. Ewert, S. B. Felix, M. Dörr (Greifswald)

P1041 **Klinische und apparative Parameter bzw. Gesamt mortalität im 12-Monats-Follow-Up beim geriatrischen herzinsuffizienten Patienten (≥ 70 Jahre) im Vergleich zum mittleren Lebensalter (< 70 Jahre)**

- J. Schwab, M. Pauschinger, M. Hochadel, C. Zugck, G. Sabin, J. Brachmann, U. Tebbe, R. Hambrecht, J. Senges, W. von Scheidt, EVITA-HF (Nürnberg, Ludwigshafen, Heidelberg, Essen, Coburg, Detmold, Bremen, Augsburg)

P1042 **1-Jahresverlauf nach herzchirurgischen Eingriffen im Alter**

- (4) B. Frilling, F.-C. Riess, W. von Renteln-Kruse (Hamburg)

P1043 **Gender specific associations of phenotypes of left ventricular hypertrophy with endothelial dysfunction: Results from a population-based setting**

- (5) S. Göbel, J. Prochaska, A. Schulz, R. Schnabel, T. Gori, S. Herkenhoff, N. Khuseyinova, Y. Kirschner, T. Zeller, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Müntzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

P1044 **Investigation of Sex Differences in Vascular Function**

- (6) R. Schnabel, M. Biener, S. Wilde, C. Sinning, F. Ojeda-Echevarria, T. Zeller, E. Lubos, K. J. Lackner, A. Warnholtz, T. Gori, C. Espinola-Klein, S. Blankenberg, T. Müntzel, P. S. Wild (Hamburg, Heidelberg, Mainz)

P1045 **Detection of Coronary Artery Disease in Postmenopausal Women: Significance of Integrated Stress Imaging Tests**

- (7) M.-M. Becker, C. Zwicker, E. Altiok, M. Kelm, J. Schröder, R. Hoffmann, F. Mottaghy, N. Marx (Aachen, Düsseldorf)

P1046 **Herzbezogene Ängste bei unterschiedlichen kardiovaskulären Erkrankungen**

- (8) C. Barth, M. Kindermann, I. Kindermann, M. Lenski, C. Ukena, F. Mahfoud, M. Böhm, D. Fischer (Homburg/Saar)

P1047 **Is self-care behaviour associated with self-rated health in elderly patients with heart failure?**

- (9) S. Inkrot, E. Tahirovic, T. D. Trippel, V. Tscholl, D. Obradovic, M. Lainscak, L.-K. Starck, M. Osterland, S. Bernard, W. Haverkamp, T. Dassen, H.-D. Düngen on behalf of KNHI (Berlin, Golnik)

Postervorträge

Prävention und Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen

Diskussionsleiter: M. Haude (Neuss),
J. Schrader (Düsseldorf)

- P1048 **Improvement of gene-therapy method by delivering positive charge surface nanoparticle coated recombinant adeno-associated-viurs into Cardiomyocyte of tomato mice.**

(1) S. Lee, T. Trenkwalder, C. Kieu, R. Hinkel, A. Schmidt, M. Ogris, C. Kupatt (München)

- P1049 **Ansätze zur Steigerung der Effizienz und Spezifität des kardialen Gentransfers mittels AAV9-Vektoren**

(2) A. Jungmann, S. Schinkel, S. Werfel, J. Ksienzyk, M. Welzel, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)

- P1050 **Revacept (dimeres GPVI-Fc) verbessert die Infarktgröße, Prognose und neurologische Defizite bei ischämischen Schlaganfall**

(3) M. Ungerer, Z. Li, S. Wagner, J. Vogelmann, H.-P. Holthoff, A. Bültmann, M. Gawaz, G. Münch (Martinsried, Tübingen)

- P1051 **Site directed vascular gene delivery by ultrasonic destruction of magnetic nanoparticle coated microbubbles**

(4) H. Mannell, J. Pircher, F. Fochler, B. Gleich, C. Plank, O. Mykhaylyk, C. Dahmani, U. Pohl, F. Krötz (München, Garching)

- P1052 **Vitamin K (VK) supplementation rescues procalcifying aortic mRNA changes in a murine model of chronic kidney disease**

(5) V. Veulemans, D. Scheiber, P. Horn, D. Stern, M. M. Vorpahl, M. Chatrou, S. Potthoff, L. Schurgers, M. Kelm, R. Westenfeld (Düsseldorf; Maastricht, NL)

- P1053 **Rotwein inhibiert substanzIELL die Atherogenese in LDL-Rezeptor-defizienten Mäusen**

(6) J. Sparwel, A. Borgard, M. Ndolumingo, J. Schnitker, M. Vantler, E. Caglayan, S. Rosenkranz (Köln)

- P1054 **Bortezomib treatment of LDLR-KO mice with advanced atherosclerotic lesions influences plaque composition**

(7) N. Wilck, M. Fechner, K. Stangl, V. Stangl, A. Ludwig (Berlin)

- P1055 **Nitrite is a regulator of hypoxic vasodilation**

(8) M. Totzeck, U. Hendgen-Cotta, P. Lüdike, M. Berenbrink, J. Klare, H.-J. Steinhoff, D. Semmler, S. Shiva, D. Williams, A. Kipar, M. Gladwin, J. Schrader, M. Kelm, A. Cossins, T. Rassaf (Düsseldorf, Osnabrück; Liverpool, UK; Pittsburgh, US)

- P1056 **Induction of human vascular protease-activated receptor-2 by activated factor X and oxidative stress**

(9) K. Jobi, B. H. Rauch, A. Doller, W. Eberhardt, J. W. Fischer, K. Schröer, A. Fender (Düsseldorf, Greifswald, Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P1057 **Targeted positioning of endothelial cells to the injured mouse carotid artery using magnetic nanoparticles**

(10) U. M. Becher, K. Zimmermann, D. Wenzel, B. Fleischmann, G. Nickenig, N. Werner, A. Pfeifer (Bonn)

P1058 **Negative Regulation of Hif-1 α via the natural antisense transcript ahif**

(11) **- Consequences for the hypoxic gene regulation -**

D. M. Poitz, A. Augstein, R. Braun-Dullaeus, A. Schmeißer, R. H. Strasser (Dresden, Magdeburg)

Postervorträge

Assistenzpersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: M. Böhm (Homburg/Saar),
E. Feldkamp (Bad Rothenfelde)

- P1059 **Neue Operationsräume für neue Therapieformen in Kardiologie, Angiologie, Kardio- und Gefäßchirurgie.**
(1) **Neue Herausforderung für Katheter- und OP Schwestern.**
G. Donnelly (Hamburg)

- P1060 **Verlauf der Körpertemperatur bei Patienten während einer Vorhofflimmernablationsbehandlung: Vergleich von Hochfrequenz- und Kryotechnik**
(2) S. Berg, U. Holtgrewe, M. Licher, S. Maschke (Bad Rothenfelde)

- P1061 **Perkutaner Aortenklappenersatz über die Arteria subclavia**
(3) J. Künzel (Hamburg)

- P1062 **Prozessoptimierung von CRT-System-Implantationen (CRT-P/CRT-D) am Beispiel eines Herzkatheterlabors mit Schwerpunkt Elektrophysiologie**
(4) C. Wulff, H. Bonnemeier (Kiel)

- P1063 **Wie sicher ist die Analgosedierung bei Ablation ventrikulärer Tachykardien?**
(5) A. Schmidt (Hamburg)

- P1064 **Vergleich der Mehrbelastung bei Biventri.-ICD-Implantation zum Zweikammer-System**
(6) H. Daschkey, F. Knöfel (Hamburg)

- P1065 **DynaCT- Stellenwert der dreidimensionalen Rekonstruktion im Herzkatheterlabor**
(7) G. Kassner (Bad Segeberg)

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1066 **Klinischer Benefit der Antikoagulation: Schlaganfall vs. Blutung**
H. C. Diener (Essen), H. Darius (Berlin) und S. Schellong (Dresden)

Young Investigator Award, klinisch

Hans Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz-Kreislauftforschung

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
I. Kruck (Ludwigsburg),
H. Schunkert (Lübeck)

- 11:30 V1067 **Clinical usefulness and safety evaluation of intracoronary acetylcholine provocation testing among 1000 consecutive German patients with anginal symptoms and unobstructed coronary arteries**
P. Ong, A. Athanasiadis, H. Mahrholdt, T. Schäufele, M. Vöhringer, U. Sechtem (Stuttgart)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V1068 **Die alleinige Pulmonalvenen-Isolation ist einer zusätzlichen Defragmentierungsablation bei Patienten mit strikt paroxysmalem Vorhofflimmern nicht unterlegen.**
J. M. Nührich, I. Drewitz, D. Steven, T. Rostock, B. A. Hoffmann, H. Servatius, A. Sultan, J. Lüker, S. Willems (Hamburg, Mainz)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V1069 **Effects of Physical Exercise Training on Adipokine Expression in Diastolic Heart Failure: Results from Ex-DHF-P.**
T. D. Trippel, H.-D. Düngen, G. Gelbrich, R. Wachter, S. Inkrot, A. Töpper, D. Jahandar Lashki, V. Tscholl, D. Obradovic, E. Tahirovic, M. Osterland, W. Haernkamp, B. Pieske, F. Edelmann on behalf of KNHI (Berlin, Leipzig, Göttingen; Graz, AT)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1070 **Comparison of Bare-Metal Stenting with Minimally Invasive Bypass Surgery for Stenosis of the Left Anterior Descending Coronary Artery - A 10-Year Follow up**
S. Blazek, C. Jungert, M. A. Borger, D. Holzhey, G. Fürmau, S. Desch, I. Eitel, S. de Waha, P. Lurz, G. C. Schuler, F. W. Mohr, H. Thiele (Leipzig)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**





Hans-Blömer-Young Investigator Award für Klinische Herz-Kreislauftforschung 2012



Prof. Dr. Hans Blömer, 1923 in Bad Tölz geboren, zählt zu den Pionieren der invasiven Kardiologie und Herzschrittmachertherapie in Deutschland. Er ist Mitbegründer der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität München und hat seiner Klinik als Lehrer und Wissenschaftler zu großer Geltung verholfen. In einer Zeit hochtechnnisierter Medizin gelang es im Beispielhafter Weise, den jeweiligen Patienten in den Mittelpunkt seines ärztlichen Handelns zu stellen. Als großer klinischer Kardiologe und akademischer Lehrer prägte er Generationen von Medizinern und begründete eine klinisch und wissenschaftlich international reputierte Schule. Prof. Blömer wurde aufgrund seiner hohen Verdienste um die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie und zum Wohle vieler Patienten 1993 zum Ehrenmitglied der DGK ernannt.

gefördert von: Abbott Vascular Deutschland GmbH, Wetzlar

Dotierung:

1. Preis 1.500,- Euro
Drei 2. Preise je 500,- Euro

Preisträger 2012: P. Ong, Stuttgart
J. M. Nührich, Hamburg
T. D. Trippel, Berlin
S. Blazek, Leipzig

Der erste Preisträger wird nach der Sitzung am Freitag festgelegt. Die Preisverleihung findet anlässlich des Präsidentenabends im Mannheimer Luisenpark statt.

Kuratorium:

Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Prof. Dr. H. Schunkert, Lübeck

Sitzung der Tagungspräsidentin

Interventionelle Herzklappentherapie

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: J. Cremer (Kiel),
H.-R. Figulla (Jena)

10 Jahre TAVI: Nach wie vor nur ein Konzept für Hochrisikopatienten?

11:30 V1071 - Pro
T. Wahlers (Köln)

Diskussion

11:50 V1072 **10 Jahre TAVI: Nach wie vor nur ein Konzept für Hochrisikopatienten?**
- Kontra
R. Erbel (Essen)

Diskussion

Ist der Mitralklappenclip eine wirkliche Alternative zur operativen Mitralklappenrekonstruktion?

12:10 V1073 - Pro
J. Hausleiter (München)

Diskussion

12:30 V1074 - Kontra
F. W. Mohr (Leipzig)

Diskussion

Abschlussdiskussion

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Session of the Congress President

Interventional heart valve therapy

Joint Session with the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Chair: J. Cremer (Kiel),
H.-R. Figulla (Jena)

10 years of TAVI: Still a concept for high risk patients only?

11:30 V1071 - pro
T. Wahlers (Köln)

11:45 Discussion

11:50 V1072 10 years of TAVI: Still a concept for high risk patients only?
- contra
R. Erbel (Essen)

12:05 Discussion
Mitral valve clipping: a true alternative to surgical mitral valve reconstruction?

12:10 V1073 - pro
J. Hausleiter (München)

12:25 Discussion

12:30 V1074 - contra
F. W. Mohr (Leipzig)

12:45 Discussion

12:50 Final discussion

13:00 Lunch - Break

13:15 DGK-General Assembly part 1 in hall 4

Freie Vorträge

Schock: Aktuelle Pathogenese und Diagnostik

Vorsitz: H. H. Klein (Idar-Oberstein),
U. Müller-Werdan (Halle/Saale)

- 11:30 V1075 **Septische Kardiomyopathie bei Patienten mit ambulant erworbener Sepsis – Relevanz der Herzfrequenz**
J. Wilhelm, S. Hettwer, M. Schürmann, S. Bagger, F. Gerhardt, S. Mundt, S. Muschik, J. Zimmermann, M. Amoury, H. Ebelt, K. Werdan (Halle/Saale)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1076 **10 Jahre kardiogener Schock beim akuten Myokardinfarkt: Patientencharakteristika, Behandlung und Ergebnisse an einem Interventionszentrum.**
R. Zahn, U. Weiße, A. Bernhardt, R. Schiele, A. K. Gitt, B. Mark, R. Winkler, C. Kilkowski, T. Bauer, T. Kleemann, U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1077 **Erhöhte Angiopoietin-2 Konzentrationen korrelieren bei Patienten mit infarktbedingtem kardiogenen Schock mit der Schwere der Erkrankung und sind mit einer erhöhten Sterblichkeit assoziiert**
J. Pöss, S.-R. Selejan, R. Rbah, U. Laufs, M. Böhm, A. Link (Homburg/Saar)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1078 **eNOS contributes to bioactive NO pool and impairs cardiovascular function in early sepsis**
A. van de Sandt, R. Windler, A. Gödecke, J. Ohlig, T. Rassaf, J. Schrader, M. Kelm, M. W. Merx (Düsseldorf)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1079 **Prognostische Relevanz des Parameters „Afterload-related Cardiac Performance (ACP)“ bei internistischen Intensiv-Patienten**
R. Michel, L. Sternbeck, J. Wilhelm, S. Nuding, U. Müller-Werdan, K. Werdan, H. Ebelt (Halle/Saale)
- 12:40 **Diskussion**

Freitag, 13. April 2012

11:30 bis 13:00 Uhr

Saal 5

OG 1

Fortsetzung

12:45 V1080 **Acute cardiac failure bridged to decision with ECMO-support in conscious patients**

W. Sommer, G. Warnecke, T. Fühner, J. Tongers, I. Tudorache, M. Strüber, B. Schieffer, M. Hooper, A. Haverich, C. Kühn (Hannover)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Rekrutierung und Integration von Progenitorzellen

Vorsitz: W.-M. Franz (München),
S. Nikol (Hamburg)

- 11:30 V1081 **Synergisms of stem cell mobilization and DPP-IV/CD26 inhibition augment myocardial regeneration in mice with targeted cell cycle activation in adult cardiomyocytes**
M.-M. Zaruba, W. Zhu, M. Soonpaa, S. Reuter, W.-M. Franz, L. Field (München; Indianapolis, US)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1082 **Heparin disrupts the CXCR4 / SDF-1 Axis and impairs the Functional Capacity of Bone Marrow-derived Mononuclear Cells (BMC) used for Cardiovascular Cell Therapy**
F. Seeger, T. Rasper, D. Leistner, E. Hergenreider, K. Sommer, J.-H. Rohde, E. Chavakis, R. Henschler, B. Aßmus, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1083 **Parvovirus B19 (B19V) infection induces apoptosis of circulating angiogenic cells via a caspase-8/-10 dependent mechanism leading to reduced endothelial regeneration**
T. Zobel, N. Morozkina, T. Gossler, M. Becher, S. Schrepfer, C. Tschöpe, H.-D. Volk, H.-P. Schultheiss, C. Schmidt-Lucke (Berlin, Hamburg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1084 **The role of the integrin activator kindlin3 in the homing process of haematopoietic stem- and progenitor cells (HSPC) into the murine bone marrow**
M. Orban, R. Ruppert, S. Longhi, J. Schneider, A. Suhr, A. Tirniceriu, M. Moser, R. Fässler, S. Massberg (München)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1085 **Specifically Designed, Bioactive Nanofiber-Matrix Supports Cell-based Therapy in Ischemic Tissue Repair**
J. Tongers, M. J. Webber, M.-A. Renault, J. G. Roncalli, K.-T. Marquardt, A. Menon, E. Klaychko, T. Thorne, J. Bauersachs, S. I. Stupp, D. W. Losordo (Hannover; Chicago, US)

Fortsetzung

12:40 **Diskussion**

12:45 V1086 **Bifunctional proteins as a therapeutic strategy for improved myocardial repair in cardiovascular diseases**

M. Ziegler, T. Schönberger, Y. Baumer, C. Ochmann, T. Jürgens, M. Elvers, C. Leder, B. Schlosshauer, M. Gawaz (Tübingen, Reutlingen)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

The network alliance for female Electrophysiologists – EPIC Alliance

1st Meeting at the Annual Meeting of the German Cardiac Society

Chair: E. Hoffmann (München),
J. Poole (Seattle, WA, US)

11:30 V1087 **Women in electrophysiology: Challenges in a professional career**
I. Deisenhofer (München)

11:45 **Discussion**

11:50 V1088 **Strategies for radiation reduction in AF ablation**
S. Ernst (London, UK)

12:05 **Discussion**

12:10 V1089 **MRI lesion visualization in catheter ablation**
T. Reiter (Würzburg)

12:25 **Discussion**

12:30 V1090 **Gender specific aspects in device therapy**
J. Poole (Seattle, WA, US)

12:45 **Discussion**

12:50 **Final discussion**

13:00 Lunch - Break

13:15 DGK-General Assembly part 1 in hall 4

Provocative Topics in Antithrombotic and Antiplatelet Therapy

Joint Session with the European Society of Cardiology

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),
F. J. Pinto (Lissabon, PT)

- 11:30 V1091 **Every stable patient with atrial fibrillation should be on a factor Xa or a thrombin antagonist!**
R. Cappato (San Donato Milanese, IT)
- 11:45 **Discussion**
- 11:50 V1092 **Factor Xa antagonism is better than thrombin antagonism in atrial fibrillation!**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 12:05 **Discussion**
- 12:10 V1093 **What is best in ACS: Clopidogrel, Prasugrel or Ticagrelor?**
K. Huber (Wien, AT)
- 12:25 **Discussion**
- 12:30 V1094 **Every patient with atherosclerosis or ischemic heart failure needs aspirin!**
P. Sleight (Oxford, UK)
- 12:45 **Discussion**
- 12:50 **Final discussion**

13:00 L u n c h - B r e a k

13:15 DGK-General Assembly part 1 in hall 4

Freie Vorträge

Invasive Aortenklappentherapie: transapikal, minimal-invasiv oder konventionell

Vorsitz: H. Reichenspurner (Hamburg),
A. Welz (Bonn)

- 11:30 V1095 **Single centre experience in 212 patients with ministernotomy as approach for surgery of aortic valve and ascending aorta: Feasibility of inverted “J”- or “Z”-Sternotomy at times of TAVI**
U. Boeken, S. Rajah, H. Kamiya, H. Gramsch-Zabel, P. Akhyari, A. Lichtenberg (Düsseldorf)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1096 **Early Clinical Experience with a Rapid-Deployment Valve System for Aortic Valve Replacement**
P. Rahamanian, J. Wippermann, H. Naraghi, G. Langebartels, T. Wahlers (Köln)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1097 **Results of the “No-React®” Bioprosthetic in Patients with Active Infective Endocarditis: 11-Year Single Center Experience in 402 Patients**
M. Musci, M. Hübler, A. Amiri, S. Kosky, J. Stein, Y. Weng, R. Hetzer (Berlin)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1098 **TAVI versus conventional Aortic Valve Replacement for patients with prior cardiac surgery- Experience with 151 Patients**
S. Tugtekin, M. Wilbring, K. Matschke, U. Kappert (Dresden)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1099 **Transapical aortic valve implantation at 5 years**
A. Rastan, M. Haensig, D. Holzhey, T. Walther, A. Linke, J. Ender, J. Kempfert, G. C. Schuler, F. W. Mohr (Leipzig, Bad Nauheim)
- 12:40 **Diskussion**

Freitag, 13. April 2012

11:30 bis 13:00 Uhr

Saal 9

Dorint Hotel

Fortsetzung

**12:45 V1100 Ergebnisse der multizentrischen Studie zum transapikalen
Aortenklappenersatz mit dem JenaValve™-System**

M. Ferrari, H.-R. Figulla, K. Hekmat, M. Breuer, H. Treede, S. Baldus, A. Rastan, S. Ensminger, M. B. Arnold, J. Kempfert, T. Walther, S. Bleiziffer, F. W. Mohr (Jena, Köln, Hamburg, Leipzig, Bad Oeynhausen, Erlangen, Bad Nauheim, München)

12:55 Diskussion

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie: Plättchen

Vorsitz: T. Hohlfeld (Düsseldorf),
S. Massberg (München)

- 11:30 V1101 **Activated platelets bind the pro-atherogenic DNA-binding cytokine HMGB1 via platelet-expressed receptor for advanced glycation end products (RAGE) and toll-like receptor 2 (TLR 2).**
I. Ahrens, A. Agrotis, D. Topcic, N. Bassler, Y.-C. Chen, A. Bobik, C. Bode, K. Peter (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1102 **Platelet serotonin mediates the efficient recruitment of neutrophils to sites of acute inflammation**
D. Dürschmied, G. Suidan, C. Carbo Cots, A. Brill, S. Cifuni, M. Demers, N. Herr, S. Cicko, M. Idzko, C. Bode, D. Wagner (Freiburg im Breisgau; Boston, US)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1103 **Interleukin-17 enhances platelet PAR-1-mediated activation of GPIIb/IIIa and increases platelet adhesion on endothelial cells in vitro: implications in vascular inflammation**
K. Sopova, C. Erbel, K. Stellos (Frankfurt am Main, Heidelberg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1104 **Interaction of platelets and leukocytes with novel Stent-Polymer Surfaces**
S. Rethfeld, S. A. Walz, A. Strohbach, S. B. Felix, R. Busch (Greifswald)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1105 **Calpain inhibition improves the diabetes-associated platelet hyper-reactivity**
V. Randriamboavonjy, J. Isaak, A. Elgheznawy, I. Fleming (Frankfurt, Frankfurt am Main)
- 12:40 **Diskussion**

Freitag, 13. April 2012

11:30 bis 13:00 Uhr

Saal 10

Dorint Hotel

Fortsetzung

12:45 V1106 **The chaperone cyclophilin A is a Ca²⁺ regulator in platelets and involved in arterial thrombosis**

M. Elvers, P. Seizer, A. Herrmann, P. Münzer, S. Beck, T. Schönberger, O. Borst, F. Lang, M. Gawaz, A. May (Tübingen)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Cryoballonablation

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

- 11:30 V1107 **Longterm Effectiveness of Pulmonary Vein Isolation using the Cryoballoon Technique. Five Years Results after a Single Procedure**
H. Greiß, S. Zaltsberg, D. Pajitnev, S. A. Lehinant, A. Berkowitsch, D. Erkacic, J. Schmitt, E. Akkaya, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Giessen, Gießen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1108 **Prediction of permanent PV isolation by time to effect in cryoballoon AF ablation**
U. Dorwarth, M. Schmidt, M. Wankerl, H. J. Krieg, F. Straube, E. Hoffmann (München)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1109 **Improving patient selection for Cryo-Balloon Ablation; Relation between PV-dimensions and acute response in Big-Balloon Cryo-Ablation**
K. Kurzidim, D. Vukajlović, H.-J. Schneider, F. Bourier (Regensburg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1110 **Isolation der linken unteren Pulmonalvene ist entscheidend bei der Kryoablation von Vorhofflimmern**
K. Bommersbach, K. Heinroth, T. Ehnert, T. Hartkopf, K. Werdan, P. Schirdewahn (Halle/Saale, Salzmünde)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1111 **Catheter ablation for atrial fibrillation: comparison between multielectrode catheter and cryoballoon ablation with real-time recordings from the pulmonary veins- short- and mid-term outcomes**
J. H. Kaufmann, X. Chen, C. Kriatselis, E. Fleck, J.-H. Gerds-Li (Berlin)
- 12:40 **Diskussion**

Freitag, 13. April 2012

11:30 bis 13:00 Uhr

Saal 11

Dorint Hotel

Fortsetzung

- 12:45 V1112 **Outcome after Re-Do Procedures Performed with Irrigated Tip Catheter in Patients with AF Initially Ablated with Cryoballoon**
J. Schmitt, A. Berkowitsch, D. Erkacic, D. Pajitnev, S. Zaltsberg, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Besondere Verfahrenstechniken bei PCI

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
B. Scheller (Homburg/Saar)

- 11:30 V1113 **Verminderte flussinduzierte Dilatation nach Herzkatheteruntersuchungen mit nichtionischem Kontrastmittel**
H.-H. Minden, J. Rettig-Zimmermann, M. König-Gorsleben, A. Patzak (Hennigsdorf, Berlin)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1114 **Zuverlässigkeit der transkoronaren Myokardstimulation (TCS) unter Ischämiebedingungen sowie nach Stentimplantation**
K. Heinroth, K. Werdan, D. Mahnkopf, S. Unverzagt, R. Prondzinsky (Halle/Saale, Rottmersleben, Merseburg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1115 **Ein neuer einfach handhabbarer Schraub-Katheter (Corsair ®) zur Aufweitung chronischer und funktioneller Verschlüsse bei primärem Ballonversagen**
N. Sotoudeh, N. Reifart (Bad Soden)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1116 **Rotational Atherectomy Prior to Paclitaxel-Eluting Stent Implantation in Complex Calcified Coronary Lesions: The Randomized ROTAXUS Trial**
M. Abdel-Wahab, A. Khattab, H. J. Büttner, R. Tölg, V. Geist, T. Meinertz, J. Schofer, L. King, F.-J. Neumann, G. Richardt (Bad Segeberg, Bad Krozingen, Hamburg, München; Bern, CH)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1117 **Use of and impact of thrombectomy on outcome in primary percutaneous coronary intervention in patients with STEMI. Data of the prospective ALKK PCI registry.**
K. Schmidt, M. Hochadel, R. Zahn, J. Brachmann, B. Lauer, C. Pfafferott, H. Darius, T. Runde, B. Zrenner, U. Zeymer (Ludwigshafen, Coburg, Bad Berka, Ingolstadt, Berlin, Wetzlar, Landshut)
- 12:40 **Diskussion**

Freitag, 13. April 2012

11:30 bis 13:00 Uhr

Saal 12

Dorint Hotel

Fortsetzung

12:45 V1118 **Implementation and evaluation of a structured training program for sheath removal after cardiac catheterization procedures by paramedics**
E. Stegemann, L. Busch, B. Stegemann, T. Lauer, C. Heiss, M. Kelm
(Düsseldorf, Aachen)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Grundlagen vaskuläre Biologie

Vorsitz: A. Deussen (Dresden),
G. Heusch (Essen)

- 11:30 V1119 **Zirkulierende microRNA-223 Spiegel sind assoziiert mit Adipositas und eingeschränkter Nierenfunktion bei Patienten ohne Hinweis auf kardiovaskuläre Erkrankungen – Ergebnisse der DETECT-Studie**
D. Leistner, J. Klotsche, T. Roexe, L. Pieper, S. Silber, W. März, G. K. Stalla, H. Lehner, H.-U. Wittchen, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck; Graz, AT)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1120 **Methylxanthines enhance flavanol effects on endothelial function**
R. Sansone, Y. Heinen, D. Noske, S. Keymel, A. Rodriguez-Mateos, J. Spencer, M. W. Merx, T. Rassaf, H. Schroeter, M. Kelm, C. Heiss (Düsseldorf; Reading, UK; McLean, US)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1121 **Einfluss einer Ausdauerintervention auf die MCT1- und MCT4-Proteinexpression in der Skelettmuskulatur bei männlichen nicht-insulinpflichtigen Typ 2 Diabetikern**
D. Opitz, E. Lenzen, T. Kreutz, D. Capin, C. Brinkmann, G. Montiel, T. Schiffer, W. Bloch, K. Brixius (Köln)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1122 **Effekte von chronischem Stress und der Herzfrequenz auf den vaskulären Phänotyp**
F. Custodis, K. Gertz, M. Balkaya, V. Prinz, I. Mathar, C. Stamm, G. Kronenberg, A. Kazakov, M. Freichel, M. Böhm, M. Endres, U. Laufs (Homburg/Saar, Berlin)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1123 **The role of complement C3 in fibrinolysis in type 2 diabetes**
K. Heß, S. Alzahrani, J. Price, M. Strachan, P. Baxter, F. Phoenix, N. Oxley, N. Marx, P. J. Grant, R. Aijan (Aachen; Leeds, Edinburgh, UK)
- 12:40 **Diskussion**

Fortsetzung

12:45 V1124 **Maintainance of exercise training effects on endothelial function and glucose metabolism in coronary artery disease patients is related to training compliance**

E. B. Beck, F. Woitek, V. Adams, S. Erbs, R. Höllriegel, N. Mangner, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

CCT-Quantitativ

Vorsitz: G. Görge (Saarbrücken),
D. Ropers (Erlangen)

- 11:30 V1125 **Bestimmung der lipomatösen Metaplasie des linken Ventrikels mittels MSCT, bei Patienten nach Myokardinfarkt: Einfluss auf die LV-Pumpfunktion**
M. Greif, F. von Ziegler, J. Rümmler, J. Schenzle, F. Bamberg, F. Schwarz, H.-C. Becker, A. Leber, A. Becker (München)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1126 **Einfluss der Herzfrequenz auf die Genauigkeit der Dual Source CT zur Detektion von Patienten mit Koronarerterienstenosen: Ergebnisse der MEDIC Studie**
S. Achenbach, A. Schuhbäck, S. Höschele, M. Marwan, R. Bathina, U. Hoffmann, S. Abbara, P. Aulbach, D. Ropers, T. Pflederer, S. Gauß, D. Bittner, W. G. Daniel, C. W. Hamm, C. Becker, J. Hausleiter (Giessen, Gießen, Bad Segeberg, Forchheim, Erlangen, Bad Nauheim, München; Hyderabad, IN; Boston, US)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1127 **Quantification of Left Atrial Size using Computed Tomography Imaging of the Heart – Association with Cardiovascular Risk Factors in General Population: The Heinz Nixdorf Recall Study**
A.-A. Mahabadi, N. Lehmann, H. Kälsch, M. Bauer, K. Kara, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, S. Möhlenkamp (Essen, Moers)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1128 **Reduktion schwerer kardialer Komplikationen bei TAVI durch Planung mit einem Navigationstool**
H. Schröfel, G. Schymik, A. Würth, M. Heimeshoff, R. Wondraschek, B.-D. Gonska, C. Schmitt, H. Posival (Karlsruhe)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1129 **Akkurate nicht-invasive Stenosebeurteilung mittels Magnetresonanz-Coronarangiographie – Beurteilung einer neuen Navigator-gesteuerten 3D-Sequenz**
T. Heer, S. Reiter, B. Höfling, G. Pilz (Hausham)

Fortsetzung

12:40 **Diskussion**

12:45 V1130 **Systolische und diastolische Parameter des Aortenklappenannulus vor einem interventionellen Aortenklappenersatz (TAVI)**
A. Schuhbäck, J. Leipsic, J. K. Min, S. Achenbach (Giessen; Vancouver, CA; Los Angeles, US)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Geschlechterspezifische Gesichtspunkte bei ACS/KHK

Vorsitz: K. Brixius (Köln),
A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)

- 11:30 V1131 **Association of In-hospital Mortality and Chief Complaint in the Emergency Department**
A. C. Slagman, J. Searle, R. Muller, H. Storchmann, P. Oestereich, W. Wyrwich, J. Vollert, M. Koch, R. Somasundaram, M. Möckel (Berlin; Townsville, AU)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1132 **Low Levels of Serum 25-hydroxyvitamin D ARE ASSOCIATED WITH INCREASED risk of Myocardial Infarction in Women: RESULTS FROM THE MONICA/KORA Augsburg case-cohort study**
M. Karakas, B. Thorand, A. Zierer, C. Huth, C. Meisinger, M. Roden, W. Rottbauer, A. Peters, W. Koenig, C. Herder (Ulm, Neuherberg, Düsseldorf)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1133 **Unterschiede der Krankenhaushauptdiagnose und des Krankenhaus-Outcomes von Männern und Frauen mit Brustschmerz in der Notaufnahme**
J. Searle, A. C. Slagman, R. Muller, H. Storchmann, P. Oestereich, W. Wyrwich, J. Vollert, M. Koch, R. Somasundaram, M. Möckel (Berlin; Queensland, AU)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1134 **High 3-Year-Mortality Rates in Females With Newly Diagnosed Diabetes After Acute STEMI and NSTEMI in Clinical Practice in Germany: Results of the SWEETHEART Registry**
A. K. Gitt, F. Towae, A. Papp, E. Deeg, J. Senges, U. Zeymer, R. Zahn, D. Tschöpe für die Studiengruppe SWEETHEART (Ludwigshafen, Bad Oeynhausen)
- 12:25 **Diskussion**

Fortsetzung

- 12:30 V1135 **Age and gender dependency of high sensitive Troponin I (hsTnI) in an apparently healthy population**

J. Searle, A. C. Slagman, C. Müller, R. Muller, F. Holert, J. Vollert, M. Möckel (Berlin; Queensland, AU)

- 12:40 **Diskussion**

- 12:45 V1136 **Postprandialer Triglyzeridstoffwechsel, Glukosetoleranz und kardiovaskuläre Ereignisse bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung**

C. Werner, S. Groenewold, A. Filmer, M. Fritsch, S. Gräber, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

- 12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
H. Rickli (St. Gallen, CH)

- 11:30 V1137 **Iron Deficiency in Chronic Heart Failure is Clinically Relevant and Diagnosis is often Missed - Results of the Prospective German PREP-I Registry**
N. Schön, U. Gremmler, J. Schlichting, F. Mibach, S. von Haehling, M. Glowatzki, J. Dahm (Mühldorf a Inn, Peine, Herne, Itzehoe, Berlin, München, Göttingen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1138 **Hämoglobin < 12 g/dl bei herzinsuffizienten Patienten: Marker einer unzureichend therapierten Hoch-Risikogruppe und unabhängiger Risikofaktor im klinischen Alltag.**
H. Wienbergen, M. Hochadel, R. Osteresch, M. Böhm, A. Hartmann, T. Neumann, M. Pauschinger, R. H. Strasser, W. von Scheidt, C. Zugck, J. Senges, R. Hambrecht für die Studiengruppe EVITA-HF (Bremen, Ludwigshafen, Homburg/Saar, Leipzig, Essen, Nürnberg, Dresden, Augsburg, Heidelberg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1139 **Concentration of stool bacteria reflect the increased occurrence of specific anaerobic bacteria within the mucosal biofilm of the sigmoid colon in patients with chronic heart failure**
A. Sandek, J. Bauditz, A. Swidsinski, M. Rauchhaus, A. Grosse-Herrenthey, M. Krüger, M. Valentova, C. Krause, G. Turhan, S. von Haehling, S. D. Anker, H. Lochs, W. Döhner (Berlin, Düsseldorf, Leipzig)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1140 **Kidney injury molecule-1 (KIM-1): a new renal biomarker for prognosis in chronic heart failure – a 3-year follow-up**
C. G. Jungbauer, C. Birner, S. Buchner, M. Lubnow, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg)
- 12:25 **Diskussion**

Fortsetzung

12:30 V1141 **Complement C3 elevation in patients with heart failure**

A. Frey, S. Eisenbrand, U. Hofmann, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Störk, S. Frantz (Würzburg)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1142 **Differential white blood cell count and incident heart failure in men and women in the EPIC-Norfolk study**

R. Pfister, S. Sharp, R. Luben, N. Wareham, K.-T. Khaw (Köln; Cambridge, UK)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

TAVI: Risikoprädiktoren

Vorsitz: C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau),
C. Nienaber (Rostock)

- 11:30 V1143 **The Revised EuroSCORE II for the Prediction of Mortality in Patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation.**
A. Sedaghat, J.-M. Sinning, M. Vasa-Nicotera, A. Ghanem, C. Hammerstingl, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1144 **The STS-Score outperforms the EuroSCORE in predicting outcome following transcatheter aortic valve implantation**
K. Hemmann, J. Weber, M. Sirotina, N. Wunderlich, A. Moritz, A. M. Zeiher, V. Schächingen, M. Doss, H. Sievert, S. Fichtlscherer, R. Lehmann (Frankfurt am Main, Fulda)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1145 **Impact of Frailty on Short-term TAVI Outcome**
F. Woitek, M. Uhlemann, N. Mangner, S. Möbius-Winkler, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1146 **Impact of Pulmonary Hypertension on Outcome after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Results From the German Aortic Valve Interventions Registry**
A. Lauten, R. Zahn, H. Sievert, A. Linke, E. Grube, U. Gerckens, S. Sack, M. Ferrari, J. Senges, H.-R. Figulla on behalf of German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Re (Jena, Ludwigshafen, Frankfurt am Main, Leipzig, Bonn, München)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1147 **Clinical outcome after transfemoral aortic valve replacement (TAVI) in patients with low-gradient or low-flow aortic stenosis in local anesthesia**
S. Fateh-Moghadam, K. A. L. Müller, B. Sutaj, P. Htun, M. Steeg, R. Jorbenadze, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)
- 12:40 **Diskussion**

Fortsetzung

12:45 V1148 **Prosthesis-oversizing in balloon-expandable transcatheter aortic valve implantation is associated with contained rupture of the aortic root**

P. Blanke, J. Reinöhl, C. Schlensak, M. Siepe, G. Pache, A. Geibel-Zehender, M. Langer, F. Beyersdorf, C. Bode, M. Zehender (Freiburg im Breisgau, Tübingen)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

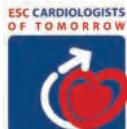
13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Leitliniensitzung

Neue Leitlinien – NSTEMI

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
G. Nickenig (Bonn)

- 11:30 V1149 **Diagnostik und Risikostratifizierung**
S. Achenbach (Giessen)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V1150 **Antithrombotische Therapie**
H. Möllmann (Bad Nauheim)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V1151 **Revaskularisierungsstrategie**
N. Werner (Bonn)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1152 **Spezielle klinische Untergruppen**
S. Gielen (Leipzig)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**



13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Keynote Session

Bildgebung

Vorsitz: E. Fleck (Berlin),
U. Sechtem (Stuttgart)

- 11:30 V1153 **PET/CT and MR Imaging in a Murine Model of Progressive Atherosclerosis Using 64Cu-labeled Glycoprotein VI-Fc**
B. Bigalke, A. Phinikaridou, M. E. Andia, K. Sunassee, S. Clark, M. S. Cooper, T. Schönberger, M. Ungerer, M. Gawaz, E. Nagel, R. Botnar (Tübingen, Martinsried; London, UK)
- 11:45 V1154 **Dual Source CT-Angiographie mit prospektiv EKG-getriggter Bildakquisition bei Patienten nach aorto-koronarer Bypassoperation: Vergleich zur invasiven Diagnostik**
A. Harsch, D. Bitthner, J. Eisentopf, C. Layritz, S. Gauß, S. Achenbach, W. G. Daniel, T. Pflederer (Erlangen, Giessen)
- 12:00 V1155 **Feature Tracking mittels Cardio-MRT- eine neue Methode zur Beurteilung der myokardialen Deformation. Vergleich mit 2D-Speckle Tracking in gesunden Probanden und Patienten mit HCM**
S. Orwat, A. Kemppny, G. P. Diller, P. K. Schuler, A. C. Bunck, D. Maintz, H. Baumgartner (Münster)
- 12:15 V1156 **Simultaneous Onset of Endocardial and Epicardial Ischemia – A Layer Specific Analysis of Myocardial Deformation.**
C. Zwicker, E. Altiolek, M.-M. Becker, A. Schuh, S. Hamada-Langer, M. Almalla, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
- 12:30 V1157 **Keynote Lecture: State of the Art**
W. G. Daniel (Erlangen)
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Versorgungsforschung I

Vorsitz: F. Goss (München),
A. Osterspey (Köln)

- 11:30 V1158 **The patient's interpretation of myocardial infarction symptoms and its role in the decision process to seek treatment. The MONICA/KORA Myocardial Infarction Registry.**
I. Kirchberger, M. Heier, R. Wende, W. von Scheidt, C. Meisinger (Augsburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1159 **Diabetes mellitus und Niereninsuffizienz bei Patienten mit ACS: 5-Jahresdaten des Berliner Herzinfarktregisters**
J.-U. Röhnisch, S. Behrens, C. Glaser, B. Maier, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres (Berlin)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1160 **Autologous CD133 bone marrow cells and bypass grafting for regeneration of ischemic myocardium: Results of a double-blinded, randomized, placebo-controlled trial (CARDIO133)**
B. Nasseri, M. Kukucka, M. Dandel, W. Ebell, R. Hetzer, C. Stamm (Berlin)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1161 **Using a CardioVascular Information System to Influence Doctors Behaviour In Selection of Materials And Devices Leads to Significant Cost Reduction In Invasive Cardiology**
N. Klein, M. Neef, A. Hammed, T. Lustenhouwer, B. Schultz, D. Pfeiffer (Leipzig, Aachen; Eindhoven, NL)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1162 **Medication adherence in 1,712 patients from Saxony-Anhalt undergoing percutaneous coronary intervention**
A. Vogt, A. Schoelmerich, M. Schlitt, I. K. Reindl, L. Maegdefessel, M. Buerke, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Siegen; Stanford, US)
- 12:40 **Diskussion**

Freitag, 13. April 2012

11:30 bis 13:00 Uhr

Saal 20

OG 2

Fortsetzung

12:45 V1163 **Ist nach Myokardinfarkt der Kardiologe besser als der Hausarzt?
Ergebnisse von 966 Patienten aus dem Dresdner Herzinfarktregister**
M. Gerlach, K. Haacke, P. Jerzak, H. Schrötter, T. Rauwolf, R.
Marquetant, G. Simonis, R. H. Strasser (Dresden, Magdeburg)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Ablation von Vorhofflimmern: neue Techniken

Vorsitz: H. Kottkamp (Zürich, CH),
H.-R. Neuberger (Homburg/Saar)

- 11:30 V1164 **Katheterablation ohne Röntgen: Eine Vision oder bereits die Realität in der klinischen Routine? Eine Feasibility-Study mit 100 konsekutiven Patienten.**
A. Hahnefeld, S. Beil, N. Seidel, R. Wakili, S. Käab, H. L. Estner (Augsburg, München)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1165 **Hohe Effektivität von Anpresskraft-kontrollierter und robotisch navigierter linearer Radiofrequenzablation im anterioren linken Vorhof**
J. Schreieck, G. Kerst, H.-J. Weig, S. Weretka, P. Seizer, M. Gramlich, M. Gawaz (Tübingen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1166 **Real Time Contact Force Measurement during AF Ablation Procedures - New Insights from a Single Center Experience**
R. Wakili, S. Clauß, M. Ulbrich, V. Schmidt, F. V. Schüßler, N. Oversohl, A. Hahnefeld, S. Käab, H. L. Estner (München, Siegburg, Augsburg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1167 **Novel visually guided left atrial isthmus ablation using a robotic navigation system: safety, feasibility and clinical outcome**
A. Rillig, B. Schmidt, B. Feige, E. Wißner, A. Metzner, S. Mathew, P. Wohlmuth, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V1168 **High Dose versus Low Dose Laser Balloon Ablation for Pulmonary Vein Isolation**
B. Schmidt, M. Gunawardene, S. Bordignon, M. Kulikoglu, V. Urban, B. Schulte-Hahn, B. Nowak, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main; Padova, IT)
- 12:40 **Diskussion**

Fortsetzung

12:45 V1169 **Large antral pulmonary vein isolation by combined cryo-balloon and irrigated radiofrequency catheter ablation in patients with persistent atrial fibrillation**

D. Vukajlović, F. Bourier, H.-J. Schneider, K. Kurzidim (Regensburg)

12:55 **Diskussion**

13:00 Mittagspause

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

TAVI

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: V. Schächinger (Fulda),
H. Thiele (Leipzig)

- V1170 **TAVI aus Sicht der Kardiochirurgie: Wird die konventionelle Chirurgie bald abgelöst? Kritische Bewertung der PARTNER-Studien**
T. Walther (Bad Nauheim)
- V1171 **TAVI aus Sicht der Kardiologie: Wie sieht die Realität aus?**
R. Zahn (Ludwigshafen)
- V1172 **Live Case: TAVI**
P. Boekstegers (Siegburg)
- V1173 **Panel Diskussion**
R. Hoffmann (Aachen), A. Liebold (Ulm), V. Schächinger (Fulda), H. Thiele (Leipzig),
T. Walther (Bad Nauheim) und R. Zahn (Ludwigshafen)



13:00

M i t t a g s p a u s e

13:15

DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Fortbildungsveranstaltung der Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),
E. Feldkamp (Bad Rothenfelde)

- 14:30 V1174 **Einführung**
E. Feldkamp (Bad Rothenfelde)
- 14:35 V1175 **Renale Denervation zur Behandlung der therapieresistenten Hypertonie?**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 15:00 V1176 **Okklusion des Vorhofohrs – eine Alternative zu Marcumar?**
T. Schmitz (Essen)
- 15:25 V1177 **Cardiology Assistance – Akademische Qualifizierung in der Kardiologie**
F. Merkle (Berlin)
- 15:50 V1178 **Zusammenfassung**
M. Jacobs (Essen)
- 15:55 V1179 **Preisverleihung des Posterpreises der Akademie des Assistenzpersonals**
G. Ertl (Würzburg)

Sitzung der Tagungspräsidentin

Interventionelle Gefäßtherapie

Vorsitz: D. Scheinert (Leipzig),
C. Tiefenbacher (Wesel)

- 14:30 V1180 **pAVK: Update 2012**
S. Nikol (Hamburg)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V1181 **Therapie von Carotisstenosen
- aus Sicht des Neurologen**
P. A. Ringleb (Heidelberg)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V1182 **Therapie von Carotisstenosen
- aus Sicht des Kardiologen**
H. Mudra (München)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1183 **Therapie von Carotisstenosen
- aus Sicht des Gefäßchirurgen**
M. Storck (Karlsruhe)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 **Abschlussdiskussion**

Session of the Congress President

Interventional angiology

Chair: D. Scheinert (Leipzig),
C. Tiefenbacher (Wesel)

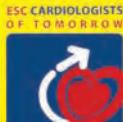
14:30	V1180	PAD update 2012 S. Nikol (Hamburg)
14:45		Discussion
14:50	V1181	Therapy of carotid stenosis - from the perspective of the neurologist P. A. Ringleb (Heidelberg)
15:05		Discussion
15:10	V1182	Therapy of carotid stenosis - from the perspective of the cardiologist H. Mudra (München)
15:25		Discussion
15:30	V1183	Therapy of carotid stenosis - from the perspective of the vascular surgeon M. Storck (Karlsruhe)
15:45		Discussion
15:50		Final discussion

Sitzung der Tagungspräsidentin

Schwere Herzinsuffizienz und kardiogener Schock

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
K. Werdan (Halle/Saale)

- 14:30 V1184 **Pharmakotherapie**
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V1185 **Hypothermie nach Reanimation mit begleitendem kardiogenen Schock**
S. Wolfrum (Lübeck)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V1186 **Bridging-Devices im kardiogenen Schock und bei interventioneller Therapie**
H. Thiele (Leipzig)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1187 **Operative Assistssysteme: Indikationen und Outcome**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 **Abschlussdiskussion**

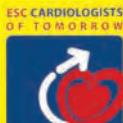


Session of the Congress President

Severe heart failure and cardiogenic shock

Chair: G. Ertl (Würzburg),
K. Werdan (Halle/Saale)

- 14:30 V1184 **Pharmacotherapy**
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 14:45 **Discussion**
- 14:50 V1185 **Therapeutic hypothermia in patients with cardiogenic shock after cardiac arrest**
S. Wolfrum (Lübeck)
- 15:05 **Discussion**
- 15:10 V1186 **Bridging devices in cardiogenic shock and during interventional therapy**
H. Thiele (Leipzig)
- 15:25 **Discussion**
- 15:30 V1187 **Surgical assist systems: indications and outcome**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 15:45 **Discussion**
- 15:50 **Final discussion**



Freie Vorträge

Herz und Gehirn

Vorsitz: S. Frantz (Würzburg),
C. Herrmann-Lingen (Göttingen)

- 14:30 V1188 **Depressionen bei Patienten mit einer koronaren Herzerkrankung führen unter mentalem Stress zu eingeschränkter hormoneller Stressreakтивität trotz subjektiv empfundener Stressbelastung**
C. Waller, J. Höch, U. Hoppmann, D. Pokorny, H. Gündel (Ulm, Hannover)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1189 **Murine reciprocal interaction of heart failure and anxiety / depression**
A. Frey, S. Popp, A. Post, M. Lehmann, B. Bayer, S. Umbenhauer, C. Dienesch, H. Wagner, G. Ertl, K.-P. Lesch, S. Frantz (Würzburg)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1190 **Welche Faktoren sind beim Karotisstenting mit dem Risiko eines periprozeduralen „minor“ versus „major“ Schlaganfalles assoziiert? Ergebnisse des CAS-Registers (ALKK) bei über 5000 Patienten**
S. Staubach, R. Hein-Rothweiler, R. Zahn, M. Hochadel, M. Leschke, J. Jung, K. E. Hauptmann, I. Janicke, J. Brachmann, H. Mudra (München, Ludwigshafen, Esslingen, Worms, Trier, Duisburg, Coburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1191 **Left ventricular diastolic dysfunction correlates with thromboembolic risk in atrial fibrillation**
J. Kosiuk, K. Bode, J. Kornej, A. Arya, T. Gaspar, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1192 **Korrelation von Blutflussparametern und mechanischen Eigenschaften des distalen Aortenbogens mit kardiovaskulären Risikofaktoren von Schlaganfallpatienten.**
F. Günther, S. Wendel, K. Wu, C. Bode, A. Geibel-Zehender, A. Harloff (Freiburg im Breisgau)
- 15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 15:45 V1193 **Antithrombotische Therapie bei Patienten mit Vorhofflimmern und akutem Koronarsyndrom: Behandlungsrealität und Entscheidungsdeterminanten (AFibACS-Register am Berliner Herzinfarktregister)**
C. Hegenbarth, B. Maier, H. Schulz, E. Braun, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres, S. Behrens (Berlin)
- 15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Herzfehler operiert - Was dann?

Vorsitz: B. Asfour (St. Augustin),
A. Lichtenberg (Düsseldorf)

- 14:30 V1194 **Atriale Baffle Interventionen bei Spätkomplikationen nach Vorhofumkehroperation bei Transposition der großen Gefäße (TGA)**
P. Flosdorff, C. Paech, F. Wild, F.-T. Riede, I. Dähnert (Leipzig)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1195 **Circulating miR-423_5p fails as a biomarker for systemic ventricular function in adults after atrial repair for transposition of the great arteries**
O. Tutarel, S. Dangwal, J. Breithauer, M. Westhoff-Bleck, S. D. Anker, P. Röntgen, J. Bauersachs, T. Thum (Hannover, Berlin)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1196 **Left Ventricular Longitudinal Function Predicts Life-Threatening Ventricular Arrhythmia or Death in Adults with Repaired Tetralogy of Fallot**
G. P. Diller, A. Kempny, E. Liodakis, R. Alonso-Gonzalez, K. Dimopoulos, A. Uebing, S. Orwat, L. Swan, A. E. Lammers, W. Li, M. A. Gatzoulis, H. Baumgartner (Münster; London, UK)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1197 **Quantification of Biventricular Myocardial Function using Cardiac Magnetic Resonance Feature Tracking is Feasible in Patients with Repaired Tetralogy of Fallot and Relates to Exercise Capacity**
S. Orwat, A. Kempny, P. K. Schuler, A. C. Bunck, D. Maintz, H. Baumgartner, G. P. Diller (Münster)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1198 **Aerobic exercise training in adults after juvenile atrial redirection surgery
Safety and efficacy of aerobic exercise training in adults with corrected transposition of the great arteries**
M. Westhoff-Bleck, B. Schieffer, U. Tegtmeyer, G. P. Meyer, L. Hoy, E. M. Tallone, O. Tutarel, R. Diers, L. M. Wilminck, S. D. Anker, J. Bauersachs, P. Röntgen (Hannover, Hamburg, Berlin)
- 15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 15:45 V1199 **Atem- und Bewegungstherapie bei Patienten mit assoziierter pulmonal- arterieller Hypertonie bei angeborenem Herzfehler**
T. Becker-Grünig, N. Ehlken, M. Lichtblau, M. Gorenflo, H. Klose, A. Ghofrani, S. Sorichter, A. Meyer, M. Halank, E. Grünig (Heidelberg, Hamburg, Giessen, Freiburg im Breisgau, Mönchengladbach, Dresden)

15:55 **Diskussion**

16:00

P a u s e - Posterdiskussion

Herz, Hormone und Diabetes: Neue Zusammenhänge
organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hormone - Diabetes der
Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes
Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
D. Müller-Wieland (Hamburg)

- 14:30 V1200 **Kardiale Effekte der Inkretine**
M. Lehrke (Aachen)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V1201 **Vitamin-D und Calciumstoffwechsel: Assoziation mit kardiovaskulärem Risiko?**
C. Drechsler (Würzburg)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V1202 **Diabetes: Risikofaktor für Vorhofflimmern – klinische Bedeutung?**
P. Kirchhof (Münster)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1203 **Stellenwert der Bildgebung beim asymptomatischen Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2: Wann – wen – wie – womit?**
P. A. Kaufmann (Zürich, CH)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 **Abschlussdiskussion**

Hotline

Vorsitz: G. Riegger (Regensburg),
H.-J. Trappe (Herne)

- 14:30 V1204 **SATURN Studie, Vergleich Rosuvastatin und Atorvastatin**
R. Erbel (Essen)
- 14:45 V1205 **The effect of eperenone versus placebo on cardiovascular mortality or heart failure hospitalization in a subgroup of patients with NYHA class II chronic systolic heart failure risk (EMPHASIS-HF)**
B. Pitt, J. J. V. McMurray, H. Krum, D. J. van Veldhuisen, K. Swedberg, H. Shi, J. Vincent, S. Pocock und F. Zannad (Michigan, US; Glasgow, UK; Central Melbourne, AU; Groningen, NL; Gothenburg, SE)
Themen werden ggf. noch bekannt gegeben

Freie Vorträge

Gefäß-Fettgewebe-Interaktion

Vorsitz: I. Fleming (Frankfurt am Main),
B. Pieske (Graz, AT)

- 14:30 V1206 **High Fat Diet Induced Insulin Resistance in Weanling Sprague Dawley Rats**
S. Freiburger, M. Schwarzer, A. Schrepper, A. Molis, T. Doenst (Jena)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1207 **Parakrine Wirkungen des periadventitiellen Fettgewebes auf die Neointimabildung nach experimenteller Gefäßverletzung: Bedeutung von Leptin**
M. Schroeter, N. Eschholz, S. Herzberg, M. Leifheit-Nestler, F. S. Czepluch, K. Schäfer (Göttingen)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1208 **Association between functional, morphological and clinical parameters and epicardial adipose tissue in different stages of coronary artery disease**
C. Dösch, D. Haggi, R. Lany, T. Süselbeck, S. O. Schönberg, H. Michaely, M. Borggrefe, T. Papavassiliou (Mannheim)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1209 **A short period of high fat intake increases blood pressure through vascular inflammation involving TNF-alpha/TNFR1/Rho-kinase activation**
C. Aoqui, S. Chmielewski, R. Eissler, C. Schmaderer, D. Sollinger, V. Vielhauer, U. Heemann, M. Baumann (München)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1210 **Deficiency of CD40 aggravates diet-induced obesity and adipose tissue inflammation in mice**
D. Wolf, F. Jehle, P. Stachon, I. Hilgendorf, F. Willecke, N. Hoppe, B. Dufner, A. Ortiz-Rodriguez, N. Bukosza, C. Bode, K. Peter, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)
- 15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1211 **CD40L deficiency ameliorates diet-induced adipose tissue inflammation – but does not protect from insulin resistance and hepatic steatosis in mice**

D. Wolf, F. Jehle, I. Hilgendorf, P. Stachon, F. Willecke, N. Hoppe, B. Dufner, A. Ortiz-Rodriguez, N. Bukosza, C. Bode, K. Peter, A. Zirlik
(Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)

15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Katheterablation von Vorhofflimmern: Technik und Outcome

Vorsitz: M. Kuniss (Bad Nauheim),
C. Schmitt (Karlsruhe)

- 14:30 V1212 **New Score for Pre-ablative Evaluation of the Eefficacy of Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**
A. Berkowitsch, H. Greiß, S. Zaltsberg, D. Pajitnev, E. Akkaya, S. A. Lehinant, D. Erkapic, J. Schmitt, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim, Giessen)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1213 **Longterm Effectiveness of Pulmonary Vein Isolation using the HD Mesh Mapper. Five Years Rresults after a Single Procedure**
S. Zaltsberg, S. A. Lehinant, H. Greiß, A. Berkowitsch, D. Pajitnev, D. Erkapic, J. Schmitt, E. Akkaya, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim, Gießen)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1214 **Analysis of Efficacy of Pulmonary Vein Isolation with Cryoballoon and Irrigated Tip Catheter Using Propensity Score Matching**
A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, H. Greiß, D. Pajitnev, E. Akkaya, S. A. Lehinant, D. Erkapic, J. Schmitt, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Giessen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1215 **Circumferential pulmonary vein ablation compared to single-ring ablation and using remote magnetic catheter navigation in patients with symptomatic atrial fibrillation**
C. Sohns, L. Bergau, L. Lüthje, D. Vollmann, M. Zabel (Göttingen)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1216 **Anatomical predictors to improve the outcome of cryoballoon ablation for pulmonary vein isolation using the 28 mm balloon**
S. Knecht, M. Kühne, P. Ammann, D. Altmann, S. Osswald, C. Sticherling (Basel, St. Gallen, CH)
- 15:40 **Diskussion**

Freitag, 13. April 2012

14:30 bis 16:00 Uhr

Saal 11

Dorint Hotel

Fortsetzung

- 15:45 V1217 **Prospektiv randomisierter Vergleich der RF-Ablation von Vorhofflimmern mit flexiblem gekühlten Elektrodendesing versus einer konventionell-starren Elektrodenspitze**
T. Gaspar, S. John, S. Rolf, P. Sommer, A. Arya, A. Bollmann, S. Richter, Y. van Belle, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig)

15:55 **Diskussion**

16:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Hochdruck und renale Denervation

Vorsitz: H. M. Nef (Giessen),
H. Sievert (Frankfurt am Main)

- 14:30 V1218 **Modulation der Herzfrequenzvariabilität nach renaler Sympathikusdenervation**
F. Schmidtler, M. Oberecker, L. Nowak, A. Leber, J. Rieber, H. U. Ebersberger, D. H. Antoni, E. Hoffmann, M. Schmidt (München)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1219 **ALSTER Hochdruck Register: Ergebnisse nach renaler Denervation**
M. W. Bergmann, A. Kleinbongardt, A. Cuneo, J. von Wedel, K.-H. Kuck (Hamburg)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1220 **Ambulatory blood pressure and dipping-pattern after catheter-based renal sympathetic denervation in patients with resistant hypertension**
F. Mahfoud, C. Ukena, A. Spies, B. Cremers, I. Kindermann, M. Lenski, M. Schlaich, B. Scheller, U. Laufs, M. Böhm (Homburg/Saar; Central Melbourne, AU)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1221 **Renal hemodynamics and renal function after catheter-based renal sympathetic denervation in patients with resistant hypertension**
F. Mahfoud, B. Cremers, J. Janker, B. Link, O. Vonend, C. Ukena, R. E. Schmieder, L. C. Rump, I. Kindermann, P. A. Sobotka, H. Krum, M. Schlaich, B. Scheller, U. Laufs, M. Böhm (Homburg/Saar, Düsseldorf, Erlangen; Columbus, US; Central Melbourne, AU)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1222 **Renale Denervation auch bei Niereninsuffizienz und renaler Hypertonie möglich?**
T. Kleinfeldt, N. Gerhardt, H. Ince, C. Nienaber (Rostock)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1223 **Herzfrequenzreduktion und EKG-Veränderungen bei Patienten mit therapieresistenter Hypertonie nach renaler sympathischer Nierenarteriendenervation**
C. Ukena, F. Mahfoud, A. Spies, I. Kindermann, D. Linz, B. Cremers, H.-R. Neuberger, M. Böhm (Homburg/Saar)
- 15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Einfluss modifizierter Risikofaktoren der KHK

Vorsitz: M. Hennersdorf (Heilbronn),
U. Landmesser (Zürich, CH)

- 14:30 V1224 **Lp(a) als unabhängiger Risikofaktor für eine KHK – eine Matched-Pair-Analyse aus 32.000 Laboruntersuchungen**
C. Schatton, T. Kottmann, F. van Buuren, D. Horstkotte, K.-P. Mellwig
(Bad Oeynhausen)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1225 **Dysfunctional High Density Lipoprotein (HDL) from Patients with Chronic Kidney Disease (CKD) Increases Arterial Blood Pressure: Role of Endothelial NO Synthase**
T. Speer, L. Rohrer, N. Kränkel, K. Kuschnerus, Y. Shi, A. Akhmedov, S. Winnik, G. Wernicke, A. Jung, A. von Eckardstein, D. Fliser, T. Lüscher, F. H. Bahlmann, U. Landmesser (Zürich, CH; Homburg/Saar)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1226 **Einfluss des Nichtraucherschutzgesetzes auf die Inzidenz von ST-Hebungssinfarkten: Benefit vor allem bei Nichtrauchern?**
J. Schmucker, H. Wienbergen, S. Seide, A. Fach, E. Fiehn, R. Hambrecht
(Bremen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1227 **Do women receive inferior treatment for coronary artery disease? - Gender based differences in the ALKK-PCI registry**
M. Ruß, C. Wackerl, M. Hochadel, J. Brachmann, H. Mudra, U. Zeymer, M. A. J. Weber (Dachau, Ludwigshafen, Coburg, München)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1228 **Geschlechtsspezifische Faktoren als Prädiktoren des Überlebens und der Lebensqualität nach kardiopulmonaler Reanimation beim akuten Myokardinfarkt (STEMI und NSTEMI)**
C. Zwadlo, D. Mitrusevski, E. Plagemann, J. Bauersachs, B. Schieffer
(Hannover)
- 15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 15:45 V1229 **Long-term school based intervention with daily physical exercise lessons at school improves fitness – five years follow-up of the “Leipzig School Project”.**
U. M. Müller, C. Walther, K. Machalica, J. Adam, V. Adams, S. Erbs, G. C. Schuler (Leipzig, Bad Nauheim)

15:55 **Diskussion**

16:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

ICD Therapie I

Vorsitz: J. Neuzner (Kassel),
K. Rybak (Dessau)

- 14:30 V1230 **“Real life” data from the German DEVICE registry: ICD in patients with coronary artery disease versus dilated cardiomyopathy**
K. Wasmer, J. Köbe, D. Andresen, R. Zahn, S. G. Spitzer, J. Jehle, J. Brachmann, C. Stellbrink, H. U. Klein, M. Horack, J. Senges, L. Eckardt (Münster, Berlin, Ludwigshafen, Dresden, München, Coburg, Bielefeld, Ludwigshafen a. Rh.)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1231 **Practice of ICD testing in Germany First Data from the German PANORAMA-ICD population**
D. Bastian, K. Göhl, M. Jereczek, J. Placke, A. Schnabel, J. Herbstleb, D. Becker, F. Biedermann, M. Pauschinger, A. Knapp (Nürnberg, Berlin, Rostock, Meißen, Henningsdorf, Meerbusch, Parchim)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1232 **Reduction of inappropriate ICD shocks by Lead Integrity Alert: A retrospective analysis**
E. Martens, R. Freeden, C. Koenig, M. Lohrengel, J. Siebermair, S. Kääb, R. Bosch (München, Meerbusch, Ludwigsburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1233 **Mid-septal versus apical positioning of ICD leads - the Spice study**
C. Kolb, U. Solzbach, S. Asbach, P. Wacker, B. Lemke, D. Pfeiffer, I. Szendey, S. Tzeis, C. Lennerz, V. Semmler (München, Aalen, Freiburg im Breisgau, Peine, Lüdenscheid, Leipzig, Mönchengladbach; Athen, GR)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1234 **Impact of Atrial Fibrillation on Periprocedural Risks and 1-Year-Survival in Cardioverter Defibrillator Patients: Results from the German Device Registry**
J. Köbe, K. Wasmer, D. Andresen, R. Zahn, S. G. Spitzer, J. Jehle, J. Brachmann, C. Stellbrink, H. U. Klein, M. Horack, J. Senges, L. Eckardt (Münster, Berlin, Ludwigshafen, Dresden, Straubing, Coburg, Bielefeld, Magdeburg)
- 15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1235 **ICD implantation may negatively affect heart failure status**

M. Zink, C. Gemein, B. Bellmann, C. Koch, N. Marx, O. R. Rana, A. Napp,
P. Schauerte (Aachen)

15:55 **Diskussion**

16:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Thrombozytenfunktionshemmung und klinische Ergebnisse

Vorsitz: A. May (Tübingen),
M. Moser (Freiburg im Breisgau)

- 14:30 V1236 **Effect of Upstream Clopidogrel Treatment on Infarct Size and Microvascular Obstruction Assessed by CMR in Patients with STEMI Undergoing Primary PCI**
S. de Waha, S. Desch, I. Eitel, G. Fürnau, P. Lurz, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1237 **High residual platelet reactivity after thienopyridine therapy in patients in therapeutic hypothermia after cardiac arrest – a clinically relevant problem?**
K. Ibrahim, M. Christoph, S. Schmeinck, K. Schmieder, S. Kolschmann, K. Steiding, C. Pflücke, S. Kindler, S. Schön, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1238 **Unerwartet hohe Aggregationsergebnisse bei Patienten nach PCI mit Ticagrelor Therapie in der Mehrfach-Elektroden-Aggregometrie**
F. Schmidtler, E. Hitzke, L. Nowak, A. Leber, M. Schmidt, J. Rieber, E. Hoffmann, D. H. Antoni (München)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1239 **Third generation P2Y12 antagonists inhibit platelet aggregation more effectively than clopidogrel in a real world myocardial infarction registry**
C. Olivier, C. Brandt, Q. Zhou, P. Diehl, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1240 **Use of prasugrel im primary percutaneous intervention in daily clinical practice. Results of the prospective ATACS registry.**
U. Zeymer, M. Hochadel, N. Kaul, S. Hoffmann, R. Zahn, A. K. Gitt (Ludwigshafen, Koblenz, Berlin)
- 15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 15:45 V1241 **A novel RNA-aptamer direct Factor IXa-inhibitor (pegnivacogin) reduces platelet activation In vitro and residual platelet aggregation on treatment with clopidogrel in patients with ACS**
V. Putz, C. Vetter, S. Zelenkofske, M. Moser, R. C. Becker, C. Rusconi, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau; Baskin Ridge, Durham, US)

15:55 **Diskussion**

16:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Kardiomyopathie

Vorsitz: D. Hilfiker-Kleiner (Hannover),
S. Pankuweit (Marburg)

- 14:30 V1242 **MMP-2 and MT1-MMP Expression in Dilated Cardiomyopathy: The Role of Cardiodepressant Antibodies**
E. Saygili, A. F. Noor-Ebad, E. Saygili, J. Weis, P. Schauerte, N. Marx, M. Kelm, C. Meyer, O. R. Rana (Düsseldorf, Aachen)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1243 **Definition of Clinical Relevant Fabry Cardiomyopathy by the Biomarker Lyso-Gb3 in Patients with Alpha-Galactosidase A Mutations**
M. Niemann, A. Rolfs, F. Breunig, M. Beer, S. Herrmann, K. Hu, D. Liu, G. Ertl, C. Wanner, F. Weidemann (Würzburg, Rostock)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1244 **Konditionale nNOS-Überexpression schützt vor Chagas-Kardiomyopathie**
J. Strassen, M. Czolbe, V. Pekarek, T. Williams, P. Nordbeck, T. Ölschläger, O. Ritter (Würzburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1245 **Singuläre Katecholamin-Applikation führt zu transienter kontraktiler Dysfunktion, jedoch nicht zum typischen klinischen Bild der Tako-Tsubo Kardiomyopathie**
S. Szardien, H. Möllmann, L. Gollanek, S. Voss, C. Troidl, M. Willmer, C. Liebetrau, J. Hoffmann, J. Rixe, A. Rolf, B. Kojonazarov, C. W. Hamm, H. M. Nef (Bad Nauheim, Giessen)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1246 **16 kDa prolactin-induced shedding of MicroRNA-146a loaded exosomes from endothelial cells impairs cardiac metabolism in peripartum cardiomyopathy**
M. Hoch, J. Halkein, S. Tabruyn, A. Haghikia, K. Castermans, L. Malvaux, V. Lambert, S. Labidi, A. Noel, J. Martial, K. Sliwa, M. Scherr, I. Struman, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover; Liege, BE; Cape Town, ZA)
- 15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1247 **International Takotsubo Registry – First results of a male gender specific analysis**

J.-R. Ghadri, M. Jaguszewski, L. C. Napp, M. Kubina, J. Franke, M. Schwytzer, R. Pfister, A. Cuneo, F. Cuculli, C. Ukena, S. Said, S. Küest, T. A. Fischer, C. Kaiser, G. Opoloski, A. Rynkiewicz, M. Flajalkowski, R. Dworakowski, D. MacCarthy, S. Osswald, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss, J. Bauersachs, K.-H. Kuck, R. Braun-Dullaeus, E. Erdmann, M. Böhm, H. A. Katus, F. Crea, P. Erne, T. Lüscher, C. Templin (Zürich, Luzern, Winterthur, Basel, CH; Hannover, Heidelberg, Köln, Hamburg, Homburg/Saar, Magdeburg, Berlin; Gdansk, Warszawa, PL; Oxford, London, UK; Rom, IT)

15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

TAVI: Langzeitverlauf

Vorsitz: D. Horstkotte (Bad Oeynhausen),
J. Wörle (Ulm)

- 14:30 V1248 **Die Aorteninsuffizienz nach TAVI kann intraprozedural anhand der hämodynamischen Daten vorhergesagt werden**
B. Harb, M. Neuss, T. Schau, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1249 **Aortic Regurgitation Index Defines Severity of Periprosthetic Regurgitation and Predicts Outcome in Patients after Transcatheter Aortic Valve Implantation.
The Bonn-Leicester Experience.**
J.-M. Sinning, M. Vasa-Nicotera, C. Hammerstingl, D. Chin, V. Adenauer, S. J. Lema Cachiguango, A.-C. Scheer, R. Schueler, S. Hausen, A. Sedaghat, A. Ghanem, C. Müller, J. Kovac, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner (Bonn; Leicester, UK)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1250 **Mortalität und Morbidität nach kathergestützter Aortenklappenimplantation (TAVI) in verschiedenen Patientenkollektiven**
M. Puls, T. Viel, B. Danner, C. Jacobshagen, N. Teucher, G. Hanekop, F. Schöndube, G. Hasenfuß, R. Seipelt, W. Schillinger (Göttingen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1251 **Single-Center Results of transfemoral TAVI in Partner-like Patients – A comparison with Real-World Patients**
F. Al-Rashid, T. F. M. Konorza, M. Thielmann, D. Wendt, H. G. Jakob, R. Erbel, P. Kahlert (Essen)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1252 **Prädiktoren für den 1-Jahresverlauf nach kathertechnischer Aorten-klappenimplantation (TAVI). Ergebnisse des TAVI Registers**
R. Zahn, T. Bauer, A. Linke, H. Sievert, H. Eggebrecht, R. Hambrecht, G. Nickenig, K. E. Hauptmann, S. Sack, J. Senges, M. Horack, U. Gerckens (Ludwigshafen, Leipzig, Frankfurt am Main, Bremen, Bonn, Trier, München, Ludwigshafen a. Rh.)
- 15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1253 **Reconsidering Outcomes After TAVI Following The Valve Academic Research Consortium Definitions**

M. Seiffert, R. Schnabel, L. Conradi, M. Linder, S. Wilde, J. Schirmer, P. Diemert, H. Reichenhals, S. Blankenberg, H. Treede, S. Baldus (Hamburg)

15:55 **Diskussion**

16:00

P a u s e - Posterdiskussion

Cluster
„Bildgebende Verfahren“

Neue kardiologische Therapieformen: Stellenwert der Bildgebung

Vorsitz: S. Möhlenkamp (Moers),
R. Zimmermann (Pforzheim)

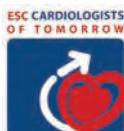
- 14:30 V1254 **Einführung**
R. Zimmermann (Pforzheim)
- 14:35 V1255 **Mitral Clipping – 3 - D - TEE unverzichtbar?**
B. Plicht (Essen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1256 **TAVI – CT Diagnostik als Goldstandard?**
J. Hausleiter (München)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1257 **Vorhofflimmerablation: Therapieerfolg im MRT-Bild?**
W. R. Bauer (Würzburg)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1258 **CRT/CCM: Mehr Responder durch Vitalitätsdiagnostik?**
C. Piorkowski (Leipzig)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1259 **Zusammenfassung**
S. Möhlenkamp (Moers)

2012 Session on Basic Science

Ergebnisse der Grundlagenforschung als mögliche therapeutische Ansatzpunkte

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
M. Gawaz (Tübingen)

- 14:30 V1260 **LRP1 knockout in Smooth Muscle Cells Increases Apoptosis in Atherosclerotic Plaques via PDGF Receptor Overactivation, Induction of cMyc and Downregulation of Bcl-2**
M. Vantler, L. Zhou, M. Zierden, M. Schwab, E. Caglayan, J. Herz, S. Rosenkranz (Köln; Dallas, US)
- 14:45 V1261 **CARDIoGRAMplusC4D consortium: Twelve novel loci associated with coronary artery disease**
J. Erdmann, C. Willenborg, J. Thompson, C. Nelson, T. Assimes, S. Kathiresan, M. Reilly, R. Roberts, H. Schunkert, N. Samani, P. Deloukas (Lübeck, Ottawa; Leicester, Hinxton, UK; Stanford, Boston, Pennsylvania, US)
- 15:00 V1262 **CD40-CD154 interaction leads to von Willebrand factor deposition on the luminal endothelial cell surface promoting platelet adhesion and reinforcing monocyte recruitment**
K. Möller, O. Adolph, M. Schwarz, C. Schwale, C. Bruehl, R. Nobiling, T. Wieland, S. W. Schneider, A. H. Wagner, M. Hecker (Heidelberg, Mannheim)
- 15:15 V1263 **Beta-defensin 1 from human platelets signals neutrophil extracellular trap formation and suppresses bacterial growth**
B. Krämer, R. Campbell, H.-J. Schwertz, P. Seizer, S. Lindemann, G. Zimmerman, A. Weyrich (München, Tübingen, Warburg; Salt Lake City, US)
- 15:30 V1264 **2012 Lecture on Basic Science: Prothrombotische Funktionen von Entzündungszellen in der arteriellen und venösen Thrombose**
S. Massberg (München)
- 15:50 **Abschlussdiskussion**



Diuretic resistant right heart congestion

Joint Session with the Moroccan Society of Cardiology

Chair: J. Cremer (Kiel),
A. Machraoui (Flensburg)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 14:30 | V1265 | Pericarditis constrictiva
R. Habbal (Casablanca, MA) |
| 14:50 | V1266 | Success and limitations in pericardectomy
J. Cremer et al. (Kiel) |
| 15:10 | V1267 | MRT in cardiomyopathies and pericarditis
N. Doghmi (Rabat, MA) |
| 15:30 | V1268 | How to do in diuretics inefficiency: the novel ultrafiltration procedure in right heart congestion
W. Ries (Flensburg) |
| 15:50 | | Final discussion |

Multimodale Therapie der Herzinsuffizienz (CHF)

Sitzung der Deutschen Stiftung für Chronisch Kranke

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 14:30 | V1269 | Neue pharmakologische Targets
T. Eschenhagen (Hamburg) |
| 14:45 | V1270 | Akutes Herzversagen als Komplikation der chronischen Herzinsuffizienz – Notwendigkeit integrierter, interdisziplinärer Versorgungsstrukturen
C. Zugck (Heidelberg) |
| 15:00 | V1271 | Stellenwert neuer interventioneller Verfahren und Devices – Mitralclip-Therapie, CCM
N. Frey (Kiel) |
| 15:15 | V1272 | Müssen ICD-Studien 1:1 umgesetzt werden – gibt es unterstützende therapeutische Tools – WCD, u.a.?
G. Klein (Hannover) |
| 15:30 | V1273 | Neurostimulation, Ventrikel Assist Device, neue Drucksensoren – was bringt uns die Zukunft für die Herzinsuffizienztherapie?
P. Schauerte (Aachen) |
| 15:45 | | Abschlussdiskussion |

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

PCI in multivessel disease

Joint LIVE CASE SESSION AGIK with EAPCI and EuroPCR

Chair: J. Fajadet (Toulouse, FR),
M. Haude (Neuss)

V1274 **State-of-the-art**

J. Fajadet (Toulouse, FR)

V1275 **Live Case**

G. Richardt (Bad Segeberg)

V1276 **Panel Discussion**

O. Dapunt (Oldenburg), J. Fajadet (Toulouse, FR), M. Haude (Neuss), M. Kamler (Essen), B. Levenson (Berlin) and V. Klauss (München)



16:00

B r e a k - Poster discussion

Postervorträge

Kardiale Arrhythmie: zelluläre Mechanismen

Diskussionsleiter: P. Most (Heidelberg),
W. Schöls (Duisburg)

P1277 **CD11b/CD18-dependent atrial infiltration of neutrophils promotes the formation of atrial fibrosis and fibrillation**

(1) K. Friedrichs, A. Klinke, M. Adam, T. K. Rudolph, V. Rudolph, S. Willems, S. Baldus (Hamburg)

P1278 **Der Natrium-Kalzium-Austauscher ist erforderlich für die spontane Sinusknotenaktivität**

(2) S. Grönke, H. Reuter, J. I. Goldhaber, K. Philipson (Köln; Los Angeles, US)

P1279 **Räumliche Korrelation der Aktionspotentialdauer mit Kontraktionsdauer und diastolischer Dysfunktion im transgenen Long-QT 2 Kaninchen**

(3) K. Odening, B. Jung, C. Lang, D. Ziupa, G. Franke, S. Perez Feliz, M. Brunner, G. Koren, M. Zehender, C. Bode, D. Föll (Freiburg im Breisgau, Freiburg; Providence, US)

P1280 **Modulation of Long QT syndrome associated arrhythmia risk during pregnancy and postpartum by estradiol. Translational evidence for KCNH2 regulation.**

(4) L. Anneken, S. Baumann, P. Biliczki, C. Friedrich, S. Zumhagen, Z. Girmatsion, I. Takac, R. P. Brandes, S. Kissler, I. Wiegratz, B. Stallmeyer, S. Nattel, S. Hohnloser, T. Klingenberg, E. Schulze-Bahr, J. Ehrlich (Frankfurt am Main, Münster; Montreal, CA)

P1281 **Reduced susceptibility towards proarrhythmic Ca²⁺-oscillations in heterozygous non-failing Na⁺/Ca²⁺-exchanger knockout mice**

(5) N. Bögeholz, A. Muszynski, J. S. Schulte, P. Milberg, J. I. Goldhaber, K. Philipson, W. Schmitz, L. Eckardt, F. U. Müller, C. Pott (Münster; Los Angeles, US)

P1282 **Endurance training reveals an arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy phenotype in heterozygous desmoglein 2 deficient mice**

(6) L. Fortmüller, D. Kucerova, S. Sakhtivel, P. Kirchhof, R. E. Leube, C. A. Krusche, L. Fabritz (Münster, Aachen; Birmingham, UK)

P1283 **Differential Sorting of SUR1/Kir6.2-containing K_{ATP} Channels in Atrial and Ventricular Cardiomyocytes**

(7) S. Brandenburg, E. C. Arakel, H. X. Zhang, T. Kohl, C. G. Nichols, S. Lehnart, B. Schwappach (Göttingen; St. Louis, US)

P1284 **Die Postpartumhormone Oxytocin und Prolaktin beeinflussen die kardiale Repolarisation und die Herzfrequenz im transgenen Long-QT Typ 2 Kaninchen**

(8) S. Glatz, G. Franke, S. Perez Feliz, I. Bodí, G. Koren, M. Zehender, C. Bode, M. Brunner, K. Odening (Freiburg im Breisgau; Providence, US)

P1285 **The transcription factor ER81 leads to atrial remodeling and arrhythmias**

(9) C. Rommel, S. Rösner, S. Weiß, R. Gilsbach, A. Lother, O. Kretz, L. Hein (Freiburg im Breisgau)

Fortsetzung

- P1286 **Circulating Anti-KCNQ1 Potassium Channel Autoantibodies Increase Repolarizing IKs Current and Are Associated with QT Interval Shortening in Dilated Cardiomyopathy**

J. Li, C. Seyler, Z. Kaya, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

- P1287 **Atrial fibrillation and ventricular arrhythmias are reduced in mice lacking the β_1 , β_2 and β_3 adrenoceptor**

F. Stöckigt, K. Brixius, G. Nickenig, L. Lickfett, J. W. Schrickel (Bonn, Köln)

Postervorträge

Neue diagnostische Parameter und Biomarker bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: A. Luchner (Regensburg),
F. Weidemann (Würzburg)

- P1288 **Serum insulin like growth factor-I and its binding protein-7: novel promising biomarker in heart failure with preserved ejection fraction**

(1) W. Dinh, M. Coll Barroso, R. Füth, M. Lankisch, R.-M. Klein, J. Gölker, A. Buße, T. Scheffold, W. Nickl, M. Seyfarth (Wuppertal, Düsseldorf, Freiburg im Breisgau, Essen)

- P1289 **Osteopontin als neuer Biomarker für linksventrikuläre Hypertrophie und diastolische Dysfunktion**

(2) M. Lutz, M. Rosenberg, E. Markeeva, T. Heger, D. Frank, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg)

- P1290 **Long-Term Pattern of BNP and NT-proBNP and its determinants in the General Population: Contribution of Age, Gender, Cardiac and Extra-Cardiac Factors**

(3) A. Luchner, G. Behrens, J. Stritzke, M. R. P. Markus, A. Peters, A. Döring, M. Leitzmann, H. W. Hense, H. Schunkert, I. Heid (Regensburg, Lübeck, Neuherberg, Münster)

- P1291 **Diagnostic and prognostic value of osteopontin in acute congestive heart failure – a preliminary study**

(4) M. Behnes, F. Espeter, S. Lang, P. Ahmad-Nejad, M. Neumaier, M. Brückmann, M. Borggrefe, U. Hoffmann (Mannheim, Ingelheim)

- P1292 **Decreased left ventricular compliance but preserved left ventricular relaxation in a risk factor-based porcine model of early heart failure with preserved ejection fraction**

(5) M. Schwarzl, S. Seiler, P. Steendijk, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

- P1293 **Electrocardiographic abnormalities and QRS fragmentation in patients with CHF**

(6) T. von Lukowicz, M. Romeyke, K. Mortensen, H. Schunkert, M. Reppel, A. Sheikhzadeh (Lübeck, Neustadt in Holstein, Bad Segeberg)

- P1294 **Validity of body composition assessment by Bio impedance in relation to the gold standard method DEXA.**

(7) N. Ebner, C. Krause, M. Valentova, G. Turhan, A. Sandek, S. D. Anker, S. von Haehling, W. Döhner (Berlin)

- P1295 **Accuracy of Hemodynamic Heart Failure Diagnosis**

(8) A. Rieth, M. Sandu, C. Liebetrau, A. Rolf, V. Mitrovic, C. W. Hamm (Bad Nauheim)

- P1296 **Radial ventricular dyssynchrony on exercise in patients with heart failure and normal ejection fraction.**

(9) F. Wenzelburger, Y. T. Tan, F. Leyva, J. Sanderson (Keele/ Staffordshire, Birmingham, UK)

Fortsetzung

- P1297 **The E-Wave Deceleration Rate E/DT but Not the Tissue-Doppler Derived Index E/e' Reliably Characterizes Pressure-Overload Induced Diastolic Dysfunction**

(10) T. D. Nguyen, Y. Shingu, M. Schwarzer, A. Schrepper, T. Doenst (Jena, Leipzig)

- P1298 **G-CSF führt zur Normalisierung der diastolischen Funktion im murinen Modell der diastolischen Herzinsuffizienz**

(11) S. Szardien, H. M. Nef, S. Voss, C. Troidl, C. Liebetrau, M. Willmer, J. Hoffmann, J. Rixe, S. Jacobi, B. Kojonazarov, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Giessen)

- P1299 **Reduzierter globaler longitudinaler Strain identifiziert HFNEF bei Patienten mit gesicherter rheumatoider Arthritis**

(12) T. Schau, M. Zänker, M. Seifert, M. Gottwald, M. Neuss, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)

Postervorträge

Katheterablation von Vorhofflimmern I

Diskussionsleiter: K. Seidl (Ingolstadt),
C. G. Veltmann (Mannheim),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

- P1300 **Demographic changes, efficacy and safety of catheter ablation in the elderly - single center experience over a period of 17 years**
(1) E. Kaya, J. Köbe, K. Wasmer, G. Frommeyer, P. Milberg, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)
- P1301 **Circumferential Pulmonary Vein Isolation: Wait or do not wait after Pulmonary Vein-isolation?**
(2) J. Bittkau, D. Bänsch (Rostock)
- P1302 **Current Atrial Fibrillation Ablation as Add-on Therapy during Heart Surgery: Outcome and Electrophysiological Work-up**
(3) R. Schneider, C. Schneider, T. Kleinfeldt, I. Akin, C. Nienaber, D. Bänsch (Rostock)
- P1303 **Transseptal access to the left atrium using a novel radiofrequency needle – essential tool for the difficult case**
(4) H. Lehrmann, A. S. Jadidi, R. Weber, J. Allgeier, J. Schiebeling-Römer, C. Herrera Siklody, T. Arentz (Bad Krozingen)
- P1304 **Measurement of left atrial volume from routine diagnostic MDCT prior to pulmonary vein ablation may predict freedom from atrial fibrillation**
(5) C. Sohns, J. M. Sohns, D. Vollmann, L. Lüthje, L. Bergau, M. Dorenkamp, P. Zwaka, G. Hasenfuß, J. Lotz, M. Zabel (Göttingen, Berlin)
- P1305 **Impact of impaired left ventricular function on the ablation of paroxysmal atrial fibrillation: insights and results of the multicenter German ablation registry**
(6) M. Kuniss, T. Neumann, K.-H. Kuck, D. Andresen, S. Willems, J. Brachmann, E. Hoffmann, C. Piorkowski, R. Becker, L. Eckardt, T. Lewalter, C. Jünger, J. Senges (Bad Nauheim, Hamburg, Berlin, Coburg, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Heidelberg, Münster, Ludwigshafen)
- P1306 **Pulmonalvenenisolation mit multipolarem Ablationskatheter (PVAC®) vs. NavX™-gestütztem Vorgehen**
(7) S. G. Spitzer, L. Karolyi, T. Weinmann, C. Rämmler, T. Otto, C. Kadolie (Dresden)
- P1307 **Incidence of Conduction Recurrence in Relation to Symptoms 3 Months following Pulmonary Vein Isolation: Lessons from the Prospective, Multicenter EFFICAS Studies**
(8) E. Wißner, B. Schoonderwoerd, A. Metzner, P. Neuzil, J. Kautzner, K.-H. Kuck (Hamburg; Prag, CZ)

Fortsetzung

- P1308 **Does The Ablation Of Complex Fractionated Atrial Electrograms Increase Ablation Success In Long-Lasting Persistent Atrial Fibrillation? Results From The German Ablation Registry.**
(9) M. Schlößer, T. Lawrenz, R. Becker, J. Tebbenjohanns, J. Brachmann, D. Andresen, B.-D. Gonska, G. Richardt, M. Horack, J. Senges, C. Stellbrink (Bielefeld, Heidelberg, Hildesheim, Coburg, Berlin, Karlsruhe, Bad Segeberg, Ludwigshafen)
- P1309 **Longstanding-persistent atrial fibrillation: patients characteristics and clinical implications during 5-year follow-up of acute pulmonary vein isolation responder**
(10) R. R. Tilz, A. Rillig, A.-M. Thum, A. Arya, Q.-Y. Zhang, P. Wohlmuth, A. Metzner, S. Mathew, H. Makimoto, E. Wißner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)
- P1310 **Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in the Young – Insights from the German Ablation Registry**
(11) K. R. J. Chun, B. Schmidt, K.-H. Kuck, D. Andresen, S. Willems, S. G. Spitzer, E. Hoffmann, M. Horack, J. Senges, J. Brachmann (Frankfurt am Main, Hamburg, Berlin, Dresden, München, Ludwigshafen, Ludwigshafen a. Rh., Coburg)
- P1311 **Is Atrial Fibrillation Recurrence After Ablative Treatment Predictable? Lessons From Serial Holter ECG Recordings**
(12) C. Kriatselis, S. Nedios, X. Chen, J. H. Kaufmann, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin)

Postervorträge

Klinische Rhythmologie/ventrikuläre Tachykardie

Diskussionsleiter: T. Rostock (Mainz),
U. Wiegand (Remscheid)

- P1312 **Stimulus zu QRS Intervall als Prädiktor für Terminierung und Erfolg der Katheterablation ventrikulärer Tachykardien bei Patienten mit struktureller Herzkrankheit**
(1) D. Steven, A. Sultan, J. Lüker, B. A. Hoffmann, I. Drewitz, B. Schäffer, A. Aydin, F. Hartel, J. M. Nührich, H. Servatius, S. Willems (Hamburg)
- P1313 **Isolation of the endocardial Substrate: A Novel Ablation Strategy for Treatment of Multiple Ventricular Tachycardias after Myocardial Infarction**
(2) R. R. Tilz, A. Rillig, Y. Yoshiga, H. Makimoto, E. Wißner, S. Mathew, A. Metzner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)
- P1314 **Sustained Ventricular tachyarrhythmias in patients with Coronary artery disease, influence of infarction location and the amount of left ventricular dysfunction**
(3) C. Horstmann, K. Wasmer, G. Mönnig, P. Milberg, J. Köbe, S. Kochhäuser, J. Vogler, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)
- P1315 **Left atrial tachycardia in absence of previous left atrial ablation: clinical and electrophysiological characteristics**
(4) A. Bittner, K. Wasmer, G. Mönnig, S. Zellerhoff, J. Köbe, P. Milberg, C. Pott, L. Eckardt (Santiago, CL; Münster)
- P1316 **Effect of Flecainide on Endo-epicardial Dissociation and the Incidence of Breakthrough**
(5) J. Eckstein, B. Maesen, S. Zeemering, A. van Hunnik, S. Verheule, M. Allessie, U. Schotten (Basel, CH; Maastricht, NL)
- P1317 **QRS-Fragmentation Index as measured bei Cardiac Magnet Field Imaging in survivors of sustained ventricular tachycardia or ventricular fibrillation**
(6) K. Kouraki, M. Strauß, A. Skarlos, U. Zeymer, R. Zahn, T. Kleemann (Ludwigshafen)
- P1318 **Transthoracic DC Cardioversion: Potential Risk of Atrioventricular Conduction Abnormalities?**
(7) H. Djonlagic, H.-A. von Kurnatowski, T. Kibbel, S. Süfke (Lübeck)
- P1319 **Rhythmusdiagnostik der unklaren Synkope mit Eventrecorder: Sinusknotendysfunktion ist die häufigste demaskierte Synkopensache**
(8) N. Gosau, I. K. Wilke, M. Hoffmann, F. Hartel, H. Servatius, I. Drewitz, J. Lüker, D. Steven, B. A. Hoffmann, A. Sultan, S. Willems, A. Aydin (Hamburg, Husum)
- P1320 **Early Repolarization in Unexplained Syncope**
(9) S. Löbe, J. Kornej, S. Richter, A. Arya, G. Hindricks, D. Husser, A. Bollmann (Leipzig)

Fortsetzung

- P1321 **A standardized education protocol significantly reduces traumatic injuries and syncope recurrence: An observational study in 316 patients with vasovagal syncope**

R. Ö. Akbulak, I. Drewitz, F. Hartel, B. A. Hoffmann, D. Steven, I. K. Wilke, M. Schlueter, E. Zengin, S. Willems, A. Aydin (Hamburg)

- P1322 **Comparson of Passive Tilt Testing and Nitrate Stimulated Tilt Testing without a Preceding Passive Phase in Patients with Unknown Syncope**

D. Erkapic, N. Hermann, W. Franzen, A. Kelava, J. Schmitt, A. Most, R. Chasan, M. Kuniss, J. Sperzel, C. W. Hamm, T. Neumann (Bad Nauheim, Giessen, Darmstadt)

- P1323 **CHADS2 and CHA2DS2-VASc score of patients with atrial fibrillation or flutter and a newly detected left atrial thrombus**

K. Wasmer, J. Köbe, G. Mönnig, P. Milberg, S. Kochhäuser, J. Vogler, J. Waltenberger, J. Stypmann, L. Eckardt (Münster)

Postervorträge

ICD und CRT Therapie

Diskussionsleiter: C. W. Israel (Bielefeld),
H.-J. Trappe (Herne)

- P1324 **Die Effekte der Kardialen Resynchronisationstherapie bei Patienten der MADIT-CRT Studie auf Grund unterschiedlicher ventrikulärer Auswurffraktionen**
(1) A. Klopp, V. Kutyifa, W. Zareba, S. McNitt, B. Merkely, A. Barshshet, S. D. Solomon, B. Lemke, A. J. Moss, I. Goldenberg (Lüdenscheid; Rochester, Boston, US; Budapest, HU)
- P1325 **Occurrence and analysis of VF/VT episodes and therapies in correlation to detection settings in Medtronic ICD and CRT-D devices – First results of the CareLink Analytics Device Database**
(2) J. Siebermair, S. Käab, R. Freeden, J. Lauter (München, Meerbusch)
- P1326 **Heart Failure: Long-term Follow-up in Cardiac Resynchronization Therapy Patients**
(3) C. Prinz, R. Lehmann, C. Duarte Felice, E.-M. Prinz, T. Bitter, J. Vogt, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen, Detmold)
- P1327 **Is there a hemodynamic impact of different stimulation vectors using a quadripolar lead in cardiac resynchronization therapy?**
(4) V. Pütz, C. Berndt, J. Buchholz, A. Dorszewski (Essen)
- P1328 **Predictors of mortality in heart failure patients treated by cardiac resynchronization: The importance of renal function, hemoglobin level, and LV reverse remodeling**
(5) M. Stockburger, F. Blaschke, F. Esposito, T. Knaus, A. Nitardy, Ö. Celebi, W. Sanad, K. Zhang, A. Krebs, D. Habedank (Berlin)
- P1329 **Intraoperative testing of the implantable Cardioverter-Defibrillator - is it necessary?**
(6) M.-A. Ohlow, B. Lauer, B. Buchter, A. Farah, Y. Daralammouri, A. Hassan, J. T. Fuhrmann, H. von Korn, M. Brunelli, M. Schreiber, K. Tukiasvili, J. C. Geller (Bad Berka, Neustadt; Alexandria, EG)
- P1330 **Standortplanung zur Optimierung der Versorgung mit Automatischen Externen Defibrillatoren (AED) - Eine Studie zur Allokation von AED am Beispiel der Gemeinde Bönen**
(7) A. Bergmeier, M. Schonlau, C. Lindner, C. Fastenrath (Dortmund, Kamen)
- P1331 **Mild to moderate renal insufficiency predicts all-cause mortality but not shocks in patients with implantable cardioverter defibrillators**
(8) T. Meinel, M. Doreenkamp, J. Seegers, C. Sohns, L. Lüthje, D. Vollmann, G. Hasenfuß, M. Zabel (Göttingen, Berlin)
- P1332 **Sleep disordered breathing identified as a significant risk factor for appropriate ICD therapies in patients with implantable cardioverter defibrillator for primary prevention of sudden cardiac death**
(9) J. Kreuz, D. Skowasch, R. Fimmers, C. Atzinger, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)

Fortsetzung

- P1333 **Programming of antitachycardia pacing prolongs time to the first shock for fast ventricular tachycardia in patients with ICDs: First results of the prospective ATPonFastVT-study**

J. O. Schwab, C. Bollinger, U. Wiegand, C. Axthelm, C. Bodden, C. Stöppler, C. G. Veltmann (Bonn, Esslingen, Remscheid, Pirna, Eschborn, Mannheim)

- P1334 **Tod im Rahmen der Schrittmacherimplantation: Analyse eines Sentinel-Events der Qualitätssicherung**

(11) B. Nowak, B. Misselwitz (Frankfurt am Main, Eschborn)

- P1335 **Pre-implant screening in S-ICD® –candidates: who is qualified?**

(12) E. Kaya, F. Reinke, G. Frommeyer, A. Samol, A. Löher, J. Köbe, L. Eckardt (Münster)

- P1336 **Persistierende linke obere Hohlvene bei der Deviceimplantation - Last oder Chance ?**

M. Günther, S. Kolschmann, R. H. Strasser (Dresden)

- P1337 **Mad honey disease – a systematic approach to reason the explantation of a presumably unnecessarily implanted pacemaker system**

C. Lennerz, H. Badran, H. Vrazic, C. Kolb (München; Cairo, EG; Zagreb, HR)

- P1338 **Sicherheit hochseptaler und parahisärer Kammerstimulation**

(15) N. Klein, M. Klein, F. Birkenhauer, D. Pfeiffer (Leipzig, Eschborn)

Postervorträge

Bildgebende Verfahren: Funktionsdiagnostik

Diskussionsleiter: A. Mügge (Bochum),
H. Thiele (Leipzig)

- P1339 **MRT differenziert die Subtypen der bikuspiden Aortenklappe und belegt den unterschiedlichen Anteil an Klappenstenosen im Vergleich der Subtypen**
(1) R. Waßmuth, J. Schulz-Menger (Berlin)
- P1340 **The role of strain rate imaging in diagnosing acute myocarditis as proven by immunohistology**
(2) M. Kasner, D. Sinning, F. Escher, U. Kühl, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)
- P1341 **Diagnostic value of echocardiography in the diagnosis of pulmonary hypertension**
(3) R. Schueler, L. Bors, D. Momcilovic, S. Pabst, G. Nickenig, D. Skowasch, C. Hammerstingl (Bonn)
- P1342 **Impact of acute normobaric hypoxia on regional and global myocardial function: a speckle tracking echocardiography study.**
(4) B. Goebel, V. Handrick, A. Lauten, S. Otto, M. Fritzenwanger, H.-R. Figulla, T. Poerner, C. Jung (Jena)
- P1343 **Metaanalyse: Normwerte für die Fläche des rechten Vorhofes für zweidimensionale Echokardiographie in gesunden Probanden**
(5) P. Henn, A. D'Andrea, F. Maier, F. Prange, J. Weidenhammer, C. Nagel, M. Claussen, E. Bossone, C. Fischer, E. Grünig (Heidelberg, Großhansdorf; Napoli, Cava De' Tirreni, IT)
- P1344 **Left ventricular remodeling and function after cardiac decompensation in systolic heart failure.**
(6) S. Brenner, G. Güder, D. Berliner, G. Gelbrich, S. Störk, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg, Hannover, Leipzig)
- P1345 **Regional distribution of pathologic post-systolic motion in patients after myocardial infarction.**
(7) A. Gerlach, M. Schmid, C. Rost, M. C. Rost, F. A. Flachskampf, W. G. Daniel, O.-A. Breithardt (Erlangen; Uppsala, SE)
- P1346 **Doppler-derived Normal Systolic Pulmonary Artery Pressure Does Not Exclude Severe Right Heart Abnormalities in Chronic Heart Failure Patients**
(8) D. Liu, K. Hu, M. Niemann, S. Herrmann, W. Voelker, G. Ertl, B. Bijnens, F. Weidemann (Würzburg; Barcelona, ES)
- P1347 **Dopplernormwerte der perkutanen Aortenklappenprothesen von Edwards SAPIEN und CoreValve nach TAVI**
(9) S. Spethmann, H. Dreger, S. Schattke, G. Baldenhofer, V. Stangl, M. Laule, G. Baumann, K. Stangl, F. Knebel (Berlin)

Fortsetzung

P1348 **Feature Tracking in Cardiac Magnetic Resonance Imaging to Evaluate Normal Myocardial Function**
(10)

S. Buß, P. Matheis, M. Westkott, K. Breuninger, Y. Sander, R. Kammerer, L. Rust, E. Hofmann, C. Galuschky, G. Gitsioudis, D. Loßnitzer, G. Korosoglou, E. Giannitsis, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Unterschleißheim)

Postervorträge

Endothelzellbiologie

Diskussionsleiter: A. Gödecke (Düsseldorf),
T. Noll (Dresden)

- P1349 **Glutathione peroxidase-1-deficiency enhances age-dependent vascular dysfunction**

(1) M. Oelze, S. Kröller-Schön, J. Ghaemi-Kerhrodi, C. Doppler, S. Daub, S. Steven, A. Schuff, M. Torzewski, P. Wenzel, E. Schulz, K. J. Lackner, T. Müntzel, A. Daiber (Mainz)

- P1350 **Transforming Growth Factor-Induced Endothelial-to-Mesenchymal Transition Is Partly Mediated by MicroRNA-21**

(2) R. Kumarswamy, I. Volkmann, V. Jazbutyte, S. Dangwal, D.-H. Park, T. Thum (Hannover)

- P1351 **GATA2-regulated microRNAs in endothelial cells**

(3) D. Hartmann, J. Fiedler, T. Thum (Hannover)

- P1352 **BMP activity controlled by BMPER modulates endothelial barrier function in acute lung injury**

(4) T. Helbing, E. Ketterer, J. Heinke, S. Grundmann, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

- P1353 **TGF-β1-dependent apoptosis requires concomitant NO-release in vivo in mouse and rat hearts**

(5) S. Forst, J. Heger, P. Weber, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter (Giessen)

- P1354 **Micro RNA-146a Regulates Endothelial Cell Function During Vascular Remodeling Processes**

(6) R. Widmer-Teske, W. Bielenberg, J. M. Daniel, C. Troidl, H. M. Nef, S. Achenbach, C. W. Hamm, D. G. Sedding (Giessen)

- P1355 **Leptin-induced neuronal NOS expression: A compensatory mechanism for lack of endothelial NO**

(7) S. Benkhoff, O. Grisk, H. Shimokawa, A. Sturza, R. P. Brandes, K. Schröder (Frankfurt am Main, Karlsburg; Tohoku, JP)

- P1356 **The polarity protein Scribble is a negative regulator of endothelial shear stress signalling**

(8) C. Kruse, R. A. Boon, R. P. Brandes, R. Michaelis (Frankfurt am Main)

- P1357 **In-vivo upregulation of AT-2-receptor protein inhibits the Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)-activity**

(9) V.-V. Dao, S. Agouri, M. Bisha, T. Suvorava, G. Kojda (Düsseldorf)

- P1358 **Epigenetic regulation of the inducible nitric oxide synthase (iNOS) by the histone methyltransferase Ezh2 in human endothelial cells**

(10) H. Dreger, S. Meiners, A. Weller, A. Ludwig, V. Stangl, G. Baumann, K. Stangl (Berlin, München)

Fortsetzung

P1359 **Endothelial function assessment in patients with peripheral arterial disease**

- (11) M.-C. Radmacher, T. Gori, J. F. Dopheide, V. Obst, M. Scheer, C. Doppler, A. Warnholtz, A. Daiber, T. Münzel, C. Espinola-Klein (Mainz)

P1360 **NADPH oxidase 4 is upregulated under chronic hypoxia by a HIF-independent mechanism in endothelial cells**

- (12) C. Brunßen, A. Arsov, C. Eickholt, A. Leuner, H. Langbein, M. Brux, C. Goettsch, W. Goettsch, A. Augstein, D. M. Poitz, R. H. Strasser, G. Breier, H. Morawietz (Dresden)

Postervorträge

Schrittmacher und ICD Therapie

Diskussionsleiter: M. Block (München),
N. Doll (Stuttgart)

- P1361 **Ergebnisse zur Umfrage bzgl. des aktuellen Stellenwertes und der Handhabung der Telemedizin in der Behandlung der Patienten in Deutschland für die AG 1 „Rhythmologie“ und AG 33 „Telemonitoring“**
(1) J. O. Schwab, C. A. Perings, A. Müller, C. Zugck, T. Klingenheben, K. Rybak für die ACMS (Bonn, Lünen, Chemnitz, Heidelberg, Dessau)
- P1362 **Optimal lead placement for QRS wave detection: a trade-off of amplitude for distance.**
(2) S. Nedios, I. Romero, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck, C. Kriatselis (Leipzig, Berlin; Eindhoven, NL)
- P1363 **Unterscheidung von Charakteristika monophasischer Aktionspotentiale bei Patienten mit und ohne intermittierenden Vorhofflimmern mittels Schrittmacherschraubelektroden**
(3) T. Rauwolf, M. Kemper, T. Christ, M. Günther, S. Said, C. Genz, R. Braun-Dullaeus, R. H. Strasser, M. Braun (Magdeburg, Dresden, Bamberg)
- P1364 **Acute Myocardial Ischemia Detection with a new ICD-based ST-Segment Monitoring Algorithm**
(4) A. Kloppe, D. Mijic, I. Niniros, H. Bogossian, M. Zarse, B. Lemke (Lüdenscheid)
- P1365 **Real-world programming of implantable cardiac defibrillators – First results of CareLink® Analytics Database**
(5) R. Bosch, C. Koenig, M. Lohrengel, H. Krause-Allmendinger, R. Freeden (Ludwigsburg, Meerbusch)
- P1366 **Alerts in ICD and CRT-D devices: Usage, occurrence and frequency of patient alerts in a big cohort of patients**
(6) F. Voss, S. Kathoefner, R. Freeden, J. Lauter (Trier, Meerbusch)
- P1367 **Intracardiac Impedance for Cardiac Volume Monitoring and Atrio-Ventricular Delay Optimization in Ischemic Heart Failure Patients**
(7) M. Mutschelknauss, C. Sticherling, D. Altmann, H. Nägele, M. Lippert, G. Czygan, M. Bocchiardo, S. Osswald (Basel, CH; Reinbek, Erlangen; Asti, IT)
- P1368 **Sekundärprophylaxe maligner ventrikulärer Arrhythmien unklarer Genese: Langzeitergebnisse nach ICD-Implantation**
(8) S. Gkaniatsas, O. Ritter, G. Ertl, W. R. Bauer, P. Nordbeck (Würzburg)
- P1369 **Ventricular Restitution Slope in Patients with Ischemic and Dilated Cardiomyopathies: Prognostic Value During Prospective Long-Term Follow-Up**
(9) M. Dorenkamp, A. J. Morguet, C. Sticherling, S. Behrens, M. Zabel (Berlin, Göttingen; Basel, CH)

Fortsetzung

P1370 **Forces on cardiac implantable electronic devices during remote magnetic navigation**

(10) C. Jilek, H. Badran, B. Stracke, V. Semmler, C. Lennerz, T. Reents, S. Ammar, S. Fichtner, G. Heßling, I. Deisenhofer, C. Kolb (München)

P1371 **Implantation and follow-up experience of the totally subcutaneous implantable cardioverter defibrillator**

(11) J. Köbe, D.-I. Shin, F. Reinke, C. Meyer, A. Löher, J. Winter, L. Eckardt (Münster, Düsseldorf)

P1372 **Der rein subkutane ICD bei primär arrhythmogenen Erkrankungen - eine Alternative zum konventionellen ICD?**

(12) J. Siebermair, B. M. Beckmann, R. Wakili, E. Martens, F. V. Schüßler, N. Oversohl, H. L. Estner, S. Käab (München)

P1373 **Shock efficacy of the subcutaneous ICD in a routine clinical setting: Initial multicenter experience**

(13) A. Aydin, F. Hartel, J. Köbe, F. Reinke, C. Nentwich, M. Schlüter, K. Wegscheider, E. Vettorazzi, H. Reichenspurner, C. Butter, L. Eckardt, S. Willems (Hamburg, Münster, München, Bernau b. Berlin)

P1374 **Significant failure rate of intraoperative test in right sided Implantable Cardioverters-Defibrillators**

(14) A. Keyser, M. Hilker, S. Schmidt, M. Ried, C. Diez, C. Schmid (Regensburg)

P1375 **Incidence and significance of artefact sensing with a subcutaneous-implantable cardioverter defibrillator**

(15) F. Hartel, I. K. Wilke, S. Willems, A. Aydin (Hamburg)

Postervorträge

Post-Infarkt Remodelling: experimentell

Diskussionsleiter: K.-D. Schlüter (Giessen),
C. Tschöpe (Berlin)

P1376 **hHO-1 overexpression is cardioprotective after acute myocardial infarction – differences between pigs and mice**

(1) R. Hinkel, E. Gottlieb, B. Petersen, M. Thormann, Q. Di, P. Lange, T. Ziegler, M. Schmoekel, P. Wenzel, S. Kröller-Schön, H. Niemann, C. Kupatt (München, Neustadt am Rübenberge, Hamburg, Mainz)

P1377 **S-nitrosation of Macrophage Migration Inhibitory Factor reduces apoptosis in myocardial ischemia/reperfusion-injury by influencing the interaction with c-Jun Activation Domain-Binding Protein 1**

(2) J. Sobierajski, P. Lüdike, U. Hendgen-Cotta, H. Lue, M. Totzeck, M. Dewor, M. Kelm, J. Bernhagen, T. Rassaf (Düsseldorf, Aachen)

P1378 **Activation of cardiac Fn14 by tumor necrosis factor-like weak inducer of apoptosis (TWEAK) in mice decreases survival following myocardial infarction due to cardiac rupture**

(3) C. Pachel, H. Wagner, C. Dienesch, B. Bayer, W. Heitzmann, S. Salzmann, H. Wajant, S. Frantz (Würzburg)

P1379 **Effects of estrogen and estrogen receptors on mitochondrial function in cardiac and skeletal muscle fibers**

(4) D. Flieigner, J. Jost, H. Bugger, R. Ventura-Clapier, V. Regitz-Zagrosek (Berlin, Freiburg im Breisgau; Châtenay-Malabry, FR)

P1380 **In vitro model for activated fibroblast - cardiac myocyte interaction during hypoxia induced heart tissue injury: myofibroblasts as a Janus faced cell type?**

(5) M. Franz, M. Ditze, R. Heller, M. Kiehntopf, A. Baldinger, C. Jung, M. Fritzenwanger, H.-R. Figulla, A. Berndt (Jena)

P1381 **CB2 receptor mediates survival of cardiomyocytes and scar formation after myocardial infarction**

(6) G. D. Dürr, T. Heuft, G. Suchan, T. Klaas, W. Röll, A. Welz, A. Zimmer, B. Fleischmann, O. Dewald (Bonn)

P1382 **Der Einfluss von körperlicher Aktivität auf den Blutdruck und das kardiale Remodeling an 12 Monate alten spontan hypertensiven Ratten (SHR).**

(7) R. Schreckenberg, M. Rebelo, S. Rohrbach, K.-D. Schlüter (Giessen)

P1383 **Ischemic and post-ischemic inhibition of arginase: Relevance for post-ischemic recovery and early post-infarct remodelling**

(8) I. Steinert, P. Weber, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter (Giessen, Gießen)

P1384 **Reduktion des akuten myokardialen Reperfusionschadens durch Aktivierung der Proteinkinase A (PKA) in isolierten Kardiomyozyten**

(9) M. Micoogullari, W. Iraqi, S. A. Kasseckert, A. Woste, T. Shahzad, V. Johnson, C. W. Hamm, Y. Abdallah (Giessen)

Fortsetzung

- P1385 **Die Beeinflussung der eNOS nach Myokardinfarkt verhindert eine Aktivierung proapoptotischer Signalwege im nichtischämischen Myokard bei gleichzeitiger Steigerung antiapoptotischer Signalwege**

S. Wiedemann, M. Jercke, D. Joachim, R. H. Strasser, G. Simonis (Dresden)

- P1386 **STED super-resolution microscopy reveals progressive T-tubule remodeling during onset of heart failure**

E. Wagner, M. Lauterbach, T. Kohl, V. Westphal, J. Steinbrecher, J.-H. Streich, U. Parlitz, S. Luther, G. Hasenfuß, S. W. Hell, W. J. Lederer, S. Lehnart (Göttingen; Baltimore, US)

- P1387 **Role of heart rate reduction in the prevention of experimental heart failure: Comparison between If-channel blockade and β -receptor blockade**

M. Becher, K. Savvatis, D. Lindner, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

Postervorträge

Vesorgungsforschung II

Diskussionsleiter: U. Tebbe (Detmold),
J. H. Wirtz (Dinslaken)

- P1388 Überprüfung des Patientenwissens nach Aufklärung vor invasiver
(1) Koronarangiographie
K. M. Dahlem, A. Eran, A. M. Nia, D. Yüksel, E. Erdmann, F. Er (Köln)
- P1389 Effektivität und Effizienz eines psychokardiologisch ausgerichteten Online-
(2) Programms in der Betreuung von Patienten der Elektrophysiologie –
Vorstellung eines neuen Versorgungsmodells
M. von Waldenfels, D. Muth-Seidel, A. Poensgen, N. Heimann, R. Ventura, J. Hebe,
G. Buchwaldsky, J. Siebels, K. Langes (Bremen)
- P1390 What do patients with Marfan syndrome experience in the medical encounter?
(3) Findings from a qualitative study on patient-physician-interaction in a rare
disease
K. Budych, T. M. Helms, C. Schultz (Fürth, Berlin)
- P1391 Longterm Outcome After Treatment of Unprotected Left Main With Drug Eluting
(4) Stents - 12 Month Results of The Multicentric German DES.DE Registry
R. Tölg, C. K. Naber, G. Sabin, M. Hochadel, J. Senges, K.-H. Kuck, C. Nienaber, G.
Richardt on behalf of DES.DE (Bad Segeberg, Essen, Ludwigshafen, Hamburg,
Rostock)
- P1392 The impact of transcatheter aortic valve implantation on quality of life. Results
(5) from the German transcatheter aortic valve interventions registry.
J. Biermann, M. Horack, P. Kahlert, T. F. M. Konorza, B. Plicht, J. Wasem, R. Zahn,
J. Senges, R. Erbel, T. Neumann , German Transcatheter Aortic Valve Interventions-
Re (Essen, Ludwigshafen)
- P1393 Status quo of catheter ablation in Germany: First results from a nation wide
(6) survey
R. R. Tilz, D. Steven, H.-R. Neuberger, A. Luik, H. Bonnemeier, H. L. Estner, C. von
Bary, T. Deneke, C. Kriatselis, M. Kuniss, P. Sommer, F. Voss, L. Eckardt (Hamburg,
Homburg/Saar, Karlsruhe, Kiel, München, Regensburg, Bad Neustadt a. d. Saale,
Berlin, Bad Nauheim, Leipzig, Trier, Münster)
- P1394 Qualitätssicherung iatrogener Gefäßkomplikationen nach perkutanen
(7) Gefäßeingriffen; Monozentrische retrospektive Kohorten-Untersuchung über
60 Monate
H. Boenigk, I. Schacke, J. Herold, S. Brucks, S. Dürschmid, R. Braun-Dullaeus
(Magdeburg)

Fortsetzung

- P1395 **Impact of therapy optimisation on the level of biomarkers in patients with acute and decompensated chronic heart failure: Rationale and Design of the MOLITOR Study**

V. Tscholl, E. Tahirovic, T. D. Trippel, S. Inkrot, D. Obradovic, W. Döhner, S. von Haehling, F. Waagstein, C. Herrmann-Lingen, M. Lainscak, S. Apostolovic, A. Neskovic, F. Edelmann, R. Wachter, W. Haverkamp, H.-D. Düngen (Berlin, Göttingen; Göteborg, SE; 4204, SI; Nis, Belgrade, CS)

- P1396 **Cardiac computed tomography findings in middle-aged patients with suspected coronary artery disease: does physical activity matter?**

T. Bauer, T. Limbourg, B. C. Cornelius, U. Zeymer, J. Hoffend, G. Layer, R. Zahn, A. K. Gitt (Ludwigshafen, Ludwigshafen)

- P1397 **2-dimensional and 3-dimensional speckle tracking echocardiography for left ventricular function assessment – a multivendor comparison**

J. Baum, F. Beeres, K. C. Eriksen, S. van Hall, C. Donner, Y. C. Böring, E. S. Kehmeier, M. Kelm, J. C. Balzer (Düsseldorf)

Symposium

ACS – Die interdisziplinäre Herausforderung organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
H. A. Katus (Heidelberg)

- | | |
|-------|---|
| 17:30 | V1398 Begrüßung und Einleitung
C. W. Hamm (Bad Nauheim) |
| 17:35 | V1399 Wenn's schnell gehen muss – Akutversorgung des ACS
M. Möckel (Berlin) |
| 17:55 | V1400 Viele Endpunkte, ein Ziel - ACS - in der Klinik
E. Giannitsis (Heidelberg) |
| 18:15 | V1401 Zwischen Wunsch und Wirklichkeit - ACS - Nachbehandlung
F. Goss (München) |
| 18:35 | V1402 Was darf's kosten? – Versorgungsrealität heute und morgen
H. Schunkert (Lübeck) |
| 18:55 | V1403 Diskussion und Abschluss
H. A. Katus (Heidelberg) |



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Paradigmenwechsel – Wann und wie behandeln wir die Mitralklappeninsuffizienz bei Herzinsuffizienz?

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),
J. Hausleiter (München)

- 17:30 V1404 **Begrüßung**
P. Boekstegers (Siegburg)
- 17:35 V1405 **Wann - Diagnostik der Mitralklappeninsuffizienz mit Echokardiografie**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1406 **Wie - Behandlung mit Defibrillator und CRT**
C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1407 **Wie - Moderne herzchirurgische Verfahren**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1408 **Wie - Status und Entwicklungen perkutan - interventioneller Techniken**
U. Schäfer (Hamburg)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1409 **Abschlussdiskussion**
J. Hausleiter (München)



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Fortschritt in der antithrombotischen Therapie

organisiert von Bayer HealthCare

Vorsitz: W. Rottbauer (Ulm),
R. H. Strasser (Dresden)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 17:30 | V1410 | Einleitung
R. H. Strasser (Dresden) |
| 17:35 | V1411 | Neue orale Antikoagulantien im Profil
S. Alban (Kiel) |
| 17:50 | V1412 | Neue Therapieoption bei tiefen Venenthrombosen
R. Bauersachs (Darmstadt) |
| 18:10 | V1413 | Neue Strategie zur Schlaganfallprävention bei Vorhofflimmern
G. Breithardt (Münster) |
| 18:30 | V1414 | Neue Daten zur Antikoagulation nach ACS
C. Bode (Freiburg im Breisgau) |
| 18:50 | V1415 | Zusammenfassung
W. Rottbauer (Ulm) |



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Orale Antikoagulanzien - Neue Strategien für eine optimierte Therapie

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: V. Mitrovic (Bad Nauheim),
J. Waltenberger (Münster)

- 17:30 V1416 **Einführung: Antikoagulation bei Vorhofflimmern - von den Grundlagen zur klinischen Praxis**
P. Kirchhof (Münster)
- 17:50 V1417 **Überblick: Neue Antikoagulanzien bei VHF - Studienlage im Vergleich**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 18:10 V1418 **Einblick: die Entwicklung oraler Faktor Xa-Hemmer - Beispiel Edoxaban**
A. Götte (Paderborn)
- 18:30 V1419 **Ausblick: ENGAGE AF TIMI-48 - zwei Dosierungen bei Vorhofflimmern in klinischer Prüfung**
H. Darius (Berlin)
- 18:50 **Abschlussdiskussion**



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Systolische Herzinsuffizienz bei Risikopatienten - Versorgungssituation und neue Wege einer evidenzbasierten Therapie

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
R. Willenbrock (Halle/Saale)

- | | |
|-------|--|
| 17:30 | V1420 Selektiver Mineralokortikoidrezeptor-Antagonist - State of the Art-Therapie für Postinfarktpatienten mit eingeschränkter Pumpfunktion
S. Waßmann (München) |
| 18:00 | REFLECT-HF - Querschnittsstudie zur Versorgungslage von Patienten mit systolischer Herzinsuffizienz in Deutschland
C. Tschöpe (Berlin) |
| 18:30 | Evidenzbasierte Therapie - Eine Chance für Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz
J. Bauersachs (Hannover) |

Symposium

Ein Paradigmenwechsel in koronaren Bifurkationen: Erfahrungen mit dem Tryton Side Branch Stent organisiert von Tryton Medical

Vorsitz: E. Garcia (Madrid, ES),
C. K. Naber (Essen)

- 17:30 V1423 **Introduction**
C. K. Naber (Essen)
- 17:33 V1424 **Overview of Existing Bifurcation Treatments: The Bad Segeberger Experience**
V. Geist (Bad Segeberg)
- 17:46 **Diskussion**
- 17:48 V1425 **The Tryton Growing Clinical Database**
H. Klues (Krefeld)
- 18:01 **Diskussion**
- 18:03 V1426 **Design of the Pivotal Tryton, First-of-its-Kind Randomised Clinical FDA Trial**
I. Kumsars (Riga, LV)
- 18:16 **Diskussion**
- 18:18 V1427 **Challenging Bifurcation Cases: How should I Treat?**
J.-W. Park (Hamburg)
- 18:31 **Diskussion**
- 18:33 V1428 **Left Main Treatment: A New Era?**
M. Kollum (Waldkirch)
- 18:46 **Diskussion**
- 18:48 V1429 **Conclusion:**
E. Garcia (Madrid, ES)

Symposium

Zwei Jahre Laserablation mit Endoskop: erste Ergebnisse und Ausblick

organisiert von CardioFocus - I-Med-Pro

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
T. Lewalter (München)

- 17:30 V1430 **Die Bad Neustädter Erfahrung mit dem Laserballon**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

17:43 **Diskussion**

- 17:48 V1431 **Weltweite und lokale Langzeitergebnisse aus 400 eingeschlossenen Patienten**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)

18:01 **Diskussion**

- 18:06 V1432 **Bonner Ergebnisse mit dem Laserballon**
J. W. Schrickerl (Bonn)

18:19 **Diskussion**

- 18:24 V1433 **Welche Auswirkung hat die Energieabgabe beim Erfolg und ist die Anatomie der PVs beim Laserballon wichtig?**
E. Wißner (Hamburg)

18:37 **Diskussion**

- 18:42 V1434 **Langzeitergebnisse der deutschen 3 Zentren Studie**
A. Metzner (Hamburg)

18:55 **Diskussion**

Symposium

Wirksamkeit und Kosteneffizienz antithrombotischer Therapien bei Hochrisiko PCIs organisiert von The Medicines Company

Vorsitz: M. Pauschinger (Nürnberg),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 17:30 | V1435 | Einleitung
M. Pauschinger (Nürnberg) |
| 17:35 | V1436 | Die kritische Rolle von Thrombin beim akuten Koronarsyndrom
D. Gulba (Kreuzau-Stockheim) |
| 17:55 | V1437 | Antithrombozytäre Therapien im Vergleich
K. Huber (Wien, AT) |
| 18:15 | V1438 | Neueste Daten zur Therapie bei der Hochrisiko-PCI
H. Thiele (Leipzig) |
| 18:35 | V1439 | Gesundheitsökonomische Analyse der antithrombozytären Therapieoptionen – Real Life Daten aus der stationären Praxis
J. Reinöhl (Freiburg im Breisgau) |
| 18:55 | V1440 | Zusammenfassung
U. Zeymer (Ludwigshafen) |

Symposium

Transkatheter Herzklappen und Renale Denervierung – DIE Zukunftsmusik in unseren Herzen!

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: U. Gerckens (Bonn),
T. Zeller (Bad Krozingen)

- | | |
|-------|---|
| 17:30 | V1441 Heart Team Approach:
TAVI aus der Sicht der Kardiologen und Herzchirurgen
H. Ince und R. Bauernschmitt (Rostock, München) |
| 18:00 | V1442 Einfluss von TAVI auf myokardiales Remodeling und Leistungsstörungen bei Aortenstenose
K. Stangl (Berlin) |
| 18:15 | V1443 HTN Studienresultate auf dem Prüfstand
A. Plehn (Halle/Saale) |
| 18:30 | V1444 German Renal Denervation (GREAT) Registry – Stand der Dinge
F. Mahfoud (Homburg/Saar) |
| 18:45 | V1445 Visionary Outlook – RDN and expanded indications
P. A. Sobotka (Columbus, US) |

Symposium

Welche Therapieoptionen bieten die neuartigen Drug Eluting Technologien?

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: M. Wiemer (Bad Oeynhausen),
J. Wöhrle (Ulm)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 17:30 | V1446 | Neuartige DES-Technologien
M. W. Bergmann (Hamburg) |
| 17:45 | V1447 | Laufende und neue DES-Studien und Register im Überblick
F.-J. Neumann (Bad Krozingen) |
| 18:00 | | Diskussion |
| 18:05 | V1448 | Update Drug Eluting Balloons und neue klinische Daten
R. Tölg (Bad Segeberg) |
| 18:20 | | Diskussion |
| 18:25 | V1449 | Läsionspräparation mit speziellen Ballonkathetern
F. Laubenthal (Essen) |
| 18:40 | V1450 | Status quo für die resorbierbaren Scaffolds
M. Haude (Neuss) |
| 18:55 | | Diskussion |

Symposium

Effektive Schlaganfallprophylaxe durch PFO und Vorhofohrverschluss

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: S. Sack (München),
R. Schräder (Frankfurt am Main)

- 17:30 V1451 **Einleitung**
S. Sack (München)
- 17:35 V1452 **AMPLATZER™ Cardiac Plug (ACP): Registerdaten**
J.-W. Park (Hamburg)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1453 **Neue Antikoagulanzen und Vorhofohrverschluss im Vergleich**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1454 **Welche Darstellungen/Projektionen sind ausschlaggebend für einen erfolgreichen Verschluss von PFO und LAA?**
N. Wunderlich (Frankfurt am Main)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1455 **Erfolgsgeschichte steigender PFO-Zahlen trotz Closure I**
S. Baldus (Hamburg)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1456 **Zusammenfassung**
R. Schräder (Frankfurt am Main)

Symposium

Was bringen neue Technologien in der Interventionellen Kardiologie?

organisiert von Philips GmbH UB Healthcare

Vorsitz: O. W. Franzen (Copenhagen, DK),
A. Hagendorff (Leipzig)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 17:30 | V1457 | Neue Technik für EP und Deviceimplementation
K. Tiemann (München) |
| 17:55 | V1458 | Was ist das Dosisreduktionsverfahren der Zukunft?
N. Reifart (Bad Soden) |
| 18:15 | V1459 | Koronar-CTA und CT-Myokardperfusion: Einfluss auf die Interventionsstrategie?
A. Huber (München) |
| 18:35 | V1460 | Mitralklappenclipping
R. S. von Bardeleben (Mainz) |

Symposium

Spektrum der Rhythmologie: Vorhofflimmern, was bringt die Zukunft?

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
J. Neuzner (Kassel)

- | | |
|-------|---|
| 17:30 | V1461 Begrüßung und Einleitung
G. Hindricks (Leipzig) |
| 17:35 | V1462 Schlaganfall: Wie kann man den Zweiten verhindern?
R. Wachter (Göttingen) |
| 17:50 | Diskussion |
| 17:55 | V1463 Welcher Patient benötigt welches Monitoring?
T. Hanke (Lübeck) |
| 18:10 | Diskussion |
| 18:15 | V1464 Kombinierte Kryo-Ballon- und HF-Ablation zur Behandlung von persistierendem Vorhofflimmern
K. Kurzidim (Regensburg) |
| 18:30 | Diskussion |
| 18:35 | V1465 Vorteile der phased RF Technologie gegenüber 3D-Mappingverfahren
S. G. Spitzer (Dresden) |
| 18:50 | Diskussion |
| 18:55 | V1466 Zusammenfassung und Schlussworte
J. Neuzner (Kassel) |



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Der beste Stent ist kein Stent - der DEB als Alternative in der klinischen Routine

organisiert von B.Braun Melsungen AG

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
B. Scheller (Homburg/Saar)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 17:30 | V1467 | Begrüßung
B. Scheller (Homburg/Saar) |
| 17:35 | V1468 | Der DEB als Alternative zum DES bei ISR
H. Rittger (Erlangen) |
| 17:50 | V1469 | Ist die DEB Behandlung kosteneffizient?
K. Bonaventura (Berlin) |
| 18:05 | V1470 | Die Anwendung des DEB in der klinischen Praxis
M. W. Bergmann (Hamburg) |
| 18:20 | V1471 | DEB als Alternative zum DES bei Patienten mit erhöhtem Blutungs- und In-Stent-Thromboserisiko
M. Zadura (Karlsburg) |
| 18:35 | V1472 | Ausgewählte Fallbeispiele "DEB-only" Strategie
K. Bonaventura (Berlin) |
| 18:50 | V1473 | Diskussion
J. Brachmann (Coburg) |



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Wer profitiert von Dronedaron? Ein Austausch mit Experten organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: D. Dobrev (Mannheim),
S. Willems (Hamburg)

- 17:30 V1474 **Begrüßung**
S. Willems (Hamburg)
- 17:35 V1475 **Gibt es einen medizinischen Bedarf für Dronedaron? Evidenz aus den aktuellen Registern.**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V1476 **Die PALLAS-Studie - Ergebnisse, Diskussion und Einordnung aus Sicht des Co-PI von PALLAS**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1477 **Der richtige Patient für Dronedaron - Erfahrungen aus der Praxis für die Praxis.**
R. Bosch (Ludwigsburg)



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 - 10:00	Drei Jahre CPU-Zertifizierungskampagne der DGK: Ergebnisse S.421	Periinterventionelle antithrombozytäre Therapie – from bench-to-bedside S.422	Interventionelle Therapie bei VT und Herzinsuffizienz S.424	Zellulärer Myokardsatz S.426	Myokard-hypertrophie: Mechanismen S.427

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 - 10:00	Komplikation nach Katheterablation von Vorhofflimmern S.428	Mitra Clip: Prädiktoren für den Akuterfolg S.430	Endothelzellbiologie S.432	Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie: Vaskuläre Inflammation S.434	PCI + Drug Eluting Multi Center Studien + Register S.436

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 - 10:00	Sport als Interventions-option S.438	Prognose Indikatoren S.439	Nicht-invasive Bildgebung KHK S.441	Genetik und Arrhythmie S.442	TAVI: Periinterventionelles Monitoring S.443

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 - 10:00	Charakterisierung von Schlüsselgenen S.445	Keynote Session Interventionelle Herzklappen-therapie S.447	Akademieforum Update Rhythmologie S.448	Vorhofverschluss und Antikoagulantien S.449	AG6 Komplikations-management S.451

Sitzung der Tagungspräsidentin

weitere Sitzungen

Keynote/Basic Science Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
Herzinsuffizienz HTx, Assistdevices, Intensivtherapie S.452	Aorten- und Pulmonalklappe konventionell oder tissue-engineered S.454	Diastolische Herzinsuffizienz, Multimorbidität und Versorgung S.455	Mitra Clip S.457	10:00 - 11:30
Posterbereich E Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich H Saal 1	
Genetische Kardiomyopathie S.458	TAVI: Risikoprädiatoren- Therapieplanung S.460	TAVI: Outcome S.462	TAVI: Klinik S.464	10:00 - 11:30
Posterbereich I Saal 1	Posterbereich J Saal 1	Posterbereich K Saal 1	Posterbereich L Saal 1	
Kardiale Hypertrophie: zelluläre Mechanismen S.466	Determinanten der koronaren Herzerkrankung S.468	KHK-Prävention S.470	Trainingseffekte S.471	10:00 - 11:30
Posterbereich M Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich P Saal 1	
Stent platziert - was dann? S.473	Rolle der Trombozyten bei KHK/ACS S.475	PCI + Drug Eluting S.476	Neue Biomarker für das ACS S.478	10:00 - 11:30
Posterbereich Q Saal 1				
Biomarker bei ACS/KHK S.480				
10:00 - 11:30				

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 - 13:00	<i>Actelion</i> Die größten Herausforderungen bei Pulmonal Arterieller Hypertonie (PAH) heute S.484		<i>Boston Scientific</i> Interventionelle Kardiologie – Aktuelles kontrovers diskutiert S.485		

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 - 13:00	<i>Bayer HealthCare</i> Fokus: Schlaganfall-prävention beim Vorhofflimmern S.486	<i>ZOLL CMS</i> Die tragbare Defibrillatorweste (WCD) – eine wichtige Hilfe bei d. Indikation zum ICD S.487			

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 - 13:00	<i>Thoratec</i> LVADs in der Herzinsuffizienztherapie: Von NYHA IV zu NYHA I mit mehr Lebensqualität S.488	<i>BioControl Medical</i> Vagal Stimulation in Heart Failure S.489	<i>TERUMO</i> TRANSRADIAL – der Standard für Diagnostik & Intervention S.490	<i>Roche</i> HDL im Fokus: Dyslipidämie, Atherosklerose und residuale Risiko S.491	<i>enverdis</i> CARDIOGONION-METRIE – ein Update zur Studienlage... S.492

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 - 13:00		<i>CVRx</i> Barorezeptoraktivierung: Wiederherstellung der ... S.493			

13:00 - 14:00 Uhr Highlights der Tagung und Verleihung
Saal 4, S. 497 des Rudolf Thauer-Posterpreises 2012

14:15 Uhr ggf. Mitgliederversammlung II der DGK, Saal 4

14:30 Uhr Patientenseminar, Stadthaus, N1, S. 498

Drei Jahre CPU-Zertifizierungskampagne der DGK: Ergebnisse

Vorsitz: E. Giannitsis (Heidelberg),
T. Münzel (Mainz)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 08:30 | V1478 | Das CPU-Netz in Deutschland – Überversorgung, Unterversorgung
M. Buerke (Siegen) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V1479 | CPU und Öffentlichkeitsarbeit
F. Post (Mainz) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V1480 | Schweizer Sicht auf das CPU-Konzept der DGK
U. Landmesser (Zürich, CH) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V1481 | Versorgungsrealität des ACS in einer CPU – Daten aus dem
Deutschen CPU Register
J. Senges (Ludwigshafen) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

Sitzung der Tagungspräsidentin

Periinterventionelle antithrombozytäre Therapie – from bench-to-bedside

Vorsitz: M. Gawaz (Tübingen),
H. A. Katus (Heidelberg)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 08:30 | V1482 | Mechanismen der thrombozytären Adhäsion und Aktivierung
M. Bender (Würzburg) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V1483 | Rolle von Inflammationszellen in der arteriellen Thrombose
S. Massberg (München) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V1484 | Update antithrombotische Strategien: Neue Substanzen und Wirksamkeit
J. Bauersachs (Hannover) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V1485 | Individualisierte antithrombozytäre Therapie bei Low- und „Non-Respondern“
C. Bode (Freiburg im Breisgau) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

Session of the Congress President

Periinterventional antithrombotic therapy – from bench-to-bedside

Chair: M. Gawaz (Tübingen),
H. A. Katus (Heidelberg)

08:30	V1482	Mechanisms of platelet adhesion and activation M. Bender (Würzburg)
08:45		Discussion
08:50	V1483	Inflammatory cells and arterial thrombosis S. Massberg (München)
09:05		Discussion
09:10	V1484	Update on antithrombotic therapy: New drugs and their efficacy J. Bauersachs (Hannover)
09:25		Discussion
09:30	V1485	Individual approach: Antithrombotic therapy for low- and non-responder C. Bode (Freiburg im Breisgau)
09:45		Discussion
09:50		Final discussion

Sitzung der Tagungspräsidentin

Interventionelle Therapie bei VT und Herzinsuffizienz

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

- 08:30 V1486 **VT Ablation bei Herzinsuffizienz**
D. Bänsch (Rostock)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V1487 **Subkutane ICD-Therapie und elektrodenlose SM-Stimulation**
J. Brachmann (Coburg)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V1488 **Neue Indikationen für die CRT-Therapie**
C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1489 **Rolle der cardialen Contractilitäts-Modulation (CCM) bei Herzinsuffizienz**
M. Borggrefe (Mannheim)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

Session of the Congress President

Interventional therapy of VT and heart failure

Chair: D. Andresen (Berlin),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

- 08:30 V1486 **VT ablation in heart failure**
D. Bänsch (Rostock)
- 08:45 **Discussion**
- 08:50 V1487 **Subcutaneous ICD and leadless PM stimulation**
J. Brachmann (Coburg)
- 09:05 **Discussion**
- 09:10 V1488 **New indications for CRT therapy**
C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 09:25 **Discussion**
- 09:30 V1489 **Impact of cardiac contractility modulation (CCM) on heart failure**
M. Borggreffe (Mannheim)
- 09:45 **Discussion**
- 09:50 **Final discussion**

Freie Vorträge

Zellulärer Myokardsatz

Vorsitz: K.-L. Laugwitz (München),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 08:30 V1490 **Directed Human Muscle Formation from Embryonic Stem Cells**
J. Hudson, M. Tiburcy, W.-H. Zimmermann (Göttingen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1491 **In-vivo coupling of long-term transplanted mouse embryonic stem cell derived cardiomyocytes**
A. Becker, M. Soonpaa, M. Rubart, G. Hasenfuß, L. Field (Göttingen; Indianapolis, US)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1492 **Effects of Co-Transplantation of ips-derived cardiomyocytes and mesenchymal stem cells**
K. Neef, T. Saric, F. Drey, V. Lenerz, O. J. Liakopoulos, C. Stamm, T. Wittwer, T. Wahlers, Y.-C. Choi (Köln, Berlin)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1493 **Electrophysiological integration and properties of transplanted fetal and induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
G. Peinkofer, M. Halbach, S. Baumgartner, B. Krausgrill, A. Fatima, D. Ladage, J. Hescheler, T. Saric, J. Müller-Ehmsen (Köln)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1494 **Afterload but not preload induces proliferation of cardiomyocytes and improves survival in cyclinD2-overexpressing mice**
K. Toischer, M. Hünlich, W. Zhu, S. Reuter, S. T. Sossalla, L. S. Maier, L. Field, G. Hasenfuß (Göttingen; Indianapolis, US)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1495 **Autologous vascularized gastric tissue is suitable for myocardial restoration in the left ventricle**
T. Meyer, A. Calistru, M. Pichlmaier, G. Brandes, D. Hartung, K. Theodoridis, K.-H. Waldmann, A. Hilfiker, A. Haverich, S. Cebotari (Hannover)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Myokardhypertrophie: Mechanismen

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

- 08:30 V1496 **Hemmung kardialer Hypertrophie durch TIP30 Gentransfer in vitro und in vivo**
A. Grund, O. J. Müller, N. Froese, T. Thum, U. Schrameck, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Heidelberg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1497 **β -adrenergic receptors mediate cardiac hypertrophy via G $\beta\gamma$ -induced ErkThr188-phosphorylation**
M. Vidal, M. Lohse, K. Lorenz (Würzburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1498 **Kardiale JDP2-Überexpression schützt Mäuse vor einer Hochdruck-induzierten Herzhypertrophie**
C. Hill, A. Würfel, B. Meyering, J. Heger, R. Schulz, G. Euler (Giessen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1499 **Cardiac hypertrophy/heart failure and altered Calcium handling in aged KCNE2-/- mice**
C. Köhncke, C. Gärtner, U. Lisewski, L. Schleussner, G. Abbott, I. Morano, W. Haverkamp, G. Baumann, T. Röpke (Berlin; Irvine, US)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1500 **Histone deacetylase 4 couples to non-canonical Wnt signaling and mediates Dishevelled-induced cardiac hypertrophy**
M. Zhang, P. Malekar, M. Hagenmüller, J. Riffel, M. Kreußer, J. Fan, J. Backs, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1501 **The role of PKA vs. CaMKII in human cardiac hypertrophy and heart failure**
T. H. Fischer, J. Herting, S. Neef, A. Renner, J. Gummert, T. Tirilomis, G. Hasenfuß, L. S. Maier, S. T. Sossalla (Göttingen, Bad Oeynhausen)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Komplikation nach Katheterablation von Vorhofflimmern

Vorsitz: B.-D. Gonska (Karlsruhe),
E. G. Vester (Düsseldorf)

- 08:30 V1502 **Einfluss der kardialen Grunderkrankung auf die akute Komplikationsrate bei Vorhofflimmerablationen: Ergebnisse aus dem Ablations-Qualitätsregister**
B. A. Hoffmann, J. Brachmann, D. Andresen, R. Becker, E. Hoffmann, J. Tebbenjohanns, D. Steven, I. Drewitz, T. Rostock, T. Lewalter, M. Horack, J. Senges, K.-H. Kuck, S. Willems (Hamburg, Coburg, Berlin, Heidelberg, München, Hildesheim, Mainz, Ludwigshafen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1503 **Occult atrial fibrillation in patients with cryptogenic stroke: First data of a pilot study for detecting atrial fibrillation by continuous ECG monitoring**
S. Kochhäuser, T. Duning, F. Reinke, M. Ritter, C. Pott, D. Dechering, E. B. Ringelstein, L. Eckardt (Münster)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1504 **Incidence and management of potentially fatal peri-procedural tamponade in patients undergoing pulmonary vein isolation for Atrial Fibrillation**
A. S. Jadidi, R. Weber, H. Lehrmann, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, C. Herrera Siklody, R. Uhl, W. Peck, F. Beyersdorf, T. Arentz (Bad Krozingen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1505 **Silent Cerebral Lesions After Left Atrial Ablation Procedures**
J. Krug, A. Schade, P. Bansmann, D.-I. Shin, M. Horlitz, R. Schmitt, G.-A. Szöllösi, M. El-Taraphony, O. Balta, K. Bünz, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Köln, Düsseldorf)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1506 **Further evidence for increased incidence of cerebral microemboli during catheter ablation of atrial fibrillation with duty cycled bipolar and unipolar radiofrequency catheter ablation (PVAC®)**
S. Zellerhoff, S. Kochhäuser, G. Mönnig, J. Köbe, P. Milberg, C. Pott, K. Wasmer, M. Ritter, L. Eckardt (Münster)
- 09:40 **Diskussion**

Samstag, 14. April 2012

08:30 bis 10:00 Uhr

Saal 8

Dorint Hotel

Fortsetzung

09:45 V1507 **Incidence and long-term follow-up of Silent Cerebral Lesions after Pulmonary vein Isolation using a Remote Robotic Navigation System as Compared to Manual Ablation**

A. Rillig, U. Meyerfeldt, R. R. Tilz, J. Talazko, A. Arya, V. Zvereva, R. Birkemeyer, T. Miljak, B. Hajredini, P. Wohlmuth, U. Fink, W. Jung
(Hamburg, Villingen-Schwenningen)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Mitra Clip: Prädiktoren für den Akuterfolg

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),
R. Westenfeld (Düsseldorf)

- 08:30 V1508 **Mitral annulus dimensions assessed by 3D echocardiography as predictors of effectiveness of percutaneous edge-to-edge mitral valve repair and left atrial and left ventricular reverse remodeling**
E. Altiok, S. Hamada-Langer, K. Brehmer, S. Reith, M.-M. Becker, J. Schröder, M. Almalla, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1509 **Mitral Regurgitation of Degenerative Origin Adversely Impacts Acute and 3-Month Outcomes of MitraClip Therapy**
E. Lubos, V. Rudolph, M. Schlüter, M. Knap, H. Treede, J. Schirmer, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, S. Baldus (Hamburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1510 **Echokardiographische Prädiktoren für Therapieversagen bei funktioneller Mitralinsuffizienz und MitraClip®**
F. Kreidel, C. Frerker, T. Thielsen, F. Meincke, K. Blaschke, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1511 **Gründe für ein unzureichendes Sofortergebnis nach der Implantation eines MitraClip zur Behandlung der Mitralinsuffizienz – eine Zentrumsanalyse**
M. Neuss, T. Schau, M. Schöpp, J. Ahrens, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1512 **Demographische Daten und Akutergebnisse nach perkutaner Mitralklappenreparatur mit MitraClip in Abhängigkeit vom Patientenalter. Vorläufige Ergebnisse aus dem Deutschen Mitralklappen-Register.**
W. Schillinger, M. Hünlich, S. Baldus, T. Ouarrak, R. Bekeredjian, H. Sievert, J. Schofer, K.-H. Kuck, T. F. M. Konorza, C. Hehrlein, J. Senges, T. Meinerz, G. Hasenfuß für das Deutsche Mitralklappen-Register (Göttingen, Hamburg, Ludwigshafen, Heidelberg, Frankfurt am Main, Essen, Freiburg im Breisgau)
- 09:40 **Diskussion**

Samstag, 14. April 2012

08:30 bis 10:00 Uhr

Saal 9

Dorint Hotel

Fortsetzung

09:45 V1513 **Transcatheter Valve-in-Valve Implantation in Patients with Degenerated Bioprostheses in Mitral Position**

M. Seiffert, L. Conradi, R. Schnabel, J. Schirmer, P. Diemert, M. Knap, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, S. Baldus, H. Treede (Hamburg)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Endothelzellbiologie

Vorsitz: R. P. Brandes (Frankfurt am Main),
U. Laufs (Homburg/Saar)

- 08:30 V1514 **High density lipoprotein (HDL) proteome is altered in patients with coronary disease as compared to healthy subjects – relevance for impaired endothelial anti-apoptotic effects**
M. Riwanto, C. Besler, L. Rohrer, B. Roschitzki, A. von Eckardstein, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1515 **Increased vascular permeability induced by Angiopoietin-2 overexpression is antagonized by AAV-mediated PDGF and Ang-1 transfection**
T. Ziegler, V. Pfetsch, J. C. Horstkotte, C. Schwab, I. Rohwedder, R. Hinkel, S. Dietzel, U. Deutsch, C. Kupatt (München, Martinsried; Bern, CH)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1516 **Rolle der TNF-Rezeptor-Subtypen TNF-R1 und TNF-R2 für Endothelfunktion und arteriolären Gefäßtonus bei Ischämie/Reperfusion in vivo**
J. Pircher, D. Chaudhry, T. Czermak, H. Mannell, V. Vielhauer, M. Wörnle, U. Pohl, F. Krötz (München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1517 **Kinin-mediated recruitment of regenerative circulating cells promotes endothelial healing and is dysfunctional in CAD**
N. Kränkel, K. Kuschnerus, M. F. Müller, T. Speer, S. Briand, M. Bader, P. Madeddu, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH; Berlin; Bristol, UK)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1518 **The AMP-activated protein kinase-dependent regulation of endothelial cell angiotensin-converting enzyme expression involves p53 and microRNA-143/145**
K. Kohlstedt, C. Trouvain, I. Fleming (Frankfurt)
- 09:40 **Diskussion**

Samstag, 14. April 2012

08:30 bis 10:00 Uhr

Saal 10

Dorint Hotel

Fortsetzung

- 09:45 V1519 **Epigenetic regulation of cell adhesion and communication pathways by the histone methyltransferase Ezh2 in human endothelial cells**
H. Dreger, A. Ludwig, A. Weller, V. Stangl, G. Baumann, S. Meiners, K. Stangl (Berlin, München)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie: Vaskuläre Inflammation

Vorsitz: S. Baldus (Hamburg),
P. Stawowy (Berlin)

- 08:30 V1520 **Suppressor of Cytokine Signaling-1 Controls Early Murine Atherosclerosis by Regulating Pro-Atherogenic Ly-6Chi Monocyte and Macrophage Formation**
C. Grothusen, H. Schütt, A. Hillmer, M. Luchtefeld, K. Grote, M. Ballmaier, A. Bleich, S. Glage, U. J. F. Tietge, B. Schieffer (Kiel, Hannover; Groningen, NL)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1521 **Vascular dysfunction is mediated by IL-17 driven inflammation in a transgenic mouse model of psoriasis**
S. Karbach, A. Croxford, F. Kurschus, S. Wörtge, A. Nikolaev, K. El Malki, D. Minwegen, P. Wenzel, M. Oelze, A. Daiber, M. Waldner, M. F. Neurath, H. Li, C. Brochhausen, S. Rose-John, J. Scheller, I. Bechmann, T. Wunderlich, E. von Stebut, T. Müntzel, A. Waisman (Mainz, Erlangen, Kiel, Leipzig, Köln)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1522 **Der orphan Rezeptor GPCR5B induziert Inflammation in glatten Gefäßmuskelzellen**
A. Nollert, I. Abu-Taha, N. M. Wolf, M. Lüdde, H. A. Katus, J. Waltenberger, T. Wieland, H.-J. Hippe (Heidelberg, Mannheim, Kiel, Münster)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1523 **PHD-2 knockout promotes plaque progression via increased PSGL-1 and VLA-4 expression in granulocytes and monocytes**
C. Pfälicke, M. Christoph, K. Ibrahim, M. Mensch, K. Franke, G. Simonis, B. Wielockx, R. H. Strasser, D. M. Poitz (Dresden)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1524 **Role of Angiopoietin-2 mediated hypercirculation in a murine model of LPS-induced sepsis**
V. Pfetsch, T. Ziegler, J. C. Horstkotte, C. Schwab, I. Rohwedder, R. Hinkel, S. Dietzel, U. Deutsch, C. Kupatt (München, Siegburg, Martinsried; Bern, CH)
- 09:40 **Diskussion**

Samstag, 14. April 2012

08:30 bis 10:00 Uhr

Saal 11

Dorint Hotel

Fortsetzung

09:45 V1525 **TAK1 is proinflammatory and promotes endothelial cell proliferation, migration and angiogenesis**

N. Zippel, E. Bess, B. Fißlthaler, I. Fleming (Frankfurt am Main)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

PCI + Drug Eluting Multi Center Studien + Register

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),
G. Sabin (Essen)

- 08:30 V1526 **Drug eluting stent failure in a large patient cohort of 142678 patients – report from the Swedish angiography and angioplasty registry (SCAAR)**
T. Schwalm, J. Carlsson, B. Lagerqvist, S. James (Kalmar, Uppsala, SE)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1527 **The REMEDEE Study: A Randomized Comparison of a Combination Sirolimus Eluting EPC Capture Stent with a Paclitaxel Eluting Stent**
M. Haude, H. Degen, S. Lee, S. Silber, S. Erbs, A. Abizaid, I. Meredith, R. Mehran (Neuss, München, Leipzig; Hong Kong, HK; São Paulo, BR; Melbourne, AU; New York, US)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1528 **A prospective, randomized Trial using OCT to compare the Xience V Everolimus-Eluting Stent with a Bare Metal Stent postdilated with a Paclitaxel-Eluting Balloon (OCTOPUS Trial)**
T. Poerner, S. Otto, F. Janiak, J. Gassdorf, C. Jung, B. Goebel, H.-R. Figulla (Jena)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1529 **Six-month Clinical and Imaging Results of a Prospective Multicenter Study of a Paclitaxel-Eluting Bioabsorbable Magnesium Scaffold in Patients with Coronary Artery Disease-BIOSOLVE-I**
M. Haude, R. Erbel, S. Verheyen, R. Waksman, H. Degen, D. Böse, P. Vermeersch, P. Erne, J. J. Koolen (Neuss, Essen; Antwerpen, BE; Washington, US; Luzern, CH; Eindhoven, NL)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1530 **SeQuent Please World Wide Registry: Efficacy of paclitaxel coated balloon angioplasty for treatment of drug-eluting stent restenosis compared with bare-metal stent restenosis**
J. Wöhrlé, W. Motz, S. Möbius-Winkler, M. Leschke, C. Opitz, B. Scheller (Ulm, Karlsruhe, Leipzig, Esslingen, Berlin, Homburg/Saar)
- 09:40 **Diskussion**

Samstag, 14. April 2012

08:30 bis 10:00 Uhr

Saal 12

Dorint Hotel

Fortsetzung

09:45 V1531 **Drug Releasing Balloon with a BTHC Excipient: Six-Month Results on 601 Patients of the International DELUX Registry**

R. Tölg, S. Hoffmann, B. Huret, R. Kornowski, T. Slagboom, C. K. Naber, B. Witzenbichler, K. Graf, G. Richardt, B. Merkely, A. Erglis on behalf of DELUX Registry (Bad Segeberg, Berlin, Essen; Caen, FR; Petah Tikva, IL; Amsterdam, NL; Budapest, HU; Riga, LV)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Sport als Interventionsoption

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
S. Perings (Düsseldorf)

- 08:30 V1532 **Higher levels of endogenous nitrite are associated with superior vascular function and lactate anaerobic threshold in athletes**
M. Totzeck, U. Hendgen-Cotta, L.-M. Frommke, C. Heiss, C. Knackstedt, H.-G. Predel, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf, Köln; Maastricht, NL)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1533 **Short-term changes in endothelial function and inflammatory status through extensive weight loss in morbid obesity after bariatric surgery**
P. Peitsmeyer, R. Herzog (Hamburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1534 **Age-Related Effects of Exercise Training on PGC1 α and Skeletal Muscle Function in Patients with Chronic Heart Failure and Referent Controls**
M. Sandri, V. Adams, N. Mangner, R. Hambrecht, G. C. Schuler, S. Gielen (Leipzig, Bremen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1535 **Athlete's Heart and Mitral or Aortic Regurgitation. Cardiopulmonary Capacity, Lactate and Brain Natriuretic Peptide.**
C. Langer, K.-P. Mellwig, T. Butz, E. Oepangat, L. Faber, N. Frey, D. Horstkotte, F. van Buuren (Kiel, Bad Oeynhausen, Herne; Jakarta, IDN)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1536 **Vergleich der morphologischen und funktionellen Adaptation des Herzens bei Triathleten und Marathonläufern mittels Magnetresonanztomographie**
E. Franzen, S. Mangold, G. Erz, A. M. Nieß, C. Claussen, U. Kramer, C. Burgstahler (Tübingen)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1537 **Short and long-term effects of regular physical exercise training on diastolic function in pre-diabetic, adipose patients with coronary artery disease**
R. Höllriegel, E. B. Beck, F. Woitek, N. Mangner, S. Erbs, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)
- 09:55 **Diskussion**

10:00

Pause - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Prognose Indikatoren

Vorsitz: H. Becher (Edmonton, CA),
O.-A. Breithardt (Erlangen)

- 08:30 V1538 **Quantitative analysis of left ventricular strain using cardiac computed tomography versus two-dimensional echocardiography**
S. Buß, F. Schulz, W. Hosch, C. Galuschky, G. Schummers, E. Giannitsis, H.-U. Kauczor, C. Zugck, R. Becker, S. Hardt, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Unterschleißheim)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1539 **Assessment of global longitudinal and peak systolic strain for the differentiation between constrictive pericarditis and restrictive cardiomyopathy by two-dimensional strain (2D-Strain)**
T. Butz, L. Faber, C. Piper, N. Reckefuß, G. Plehn, A. Meissner, D. Horstkotte, H.-J. Trappe (Herne, Bad Oeynhausen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1540 **Impact of Regional Left Ventricular Function Measured by Speckle Tracking Imaging on Diagnosis, Staging and Prognosis in Patients with Cardiac Amyloidosis**
D. Liu, K. Hu, M. Niemann, S. Herrmann, M. Cikes, S. Störk, M. Beer, C. Morbach, S. Knop, G. Ertl, B. Bijnens, F. Weidemann (Würzburg, Wuerzburg; Zagreb, HR; Barcelona, ES)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1541 **Longitudinal left ventricular function is more predictive than cardiac biomarkers for survival in systemic light-chain amyloidosis**
S. Buß, A. V. Kristen, M. Emami, J. Riffel, G. Korosoglou, A. Voss, E. Giannitsis, U. Hegenbart, S. Schönland, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1542 **Eine frühzeitige Detektion einer myokardialen Beteiligung durch 2D Speckle tracking des linken Ventrikels bei Patienten mit Sklerodermie**
S. Spethmann, H. Dreger, S. Schattke, A. C. Borges, G. Riemekasten, G. Baumann, F. Knebel (Berlin)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V1543 **Prediction of functional recovery in acute myocardial infarction by layer-specific analysis of myocardial deformation with 2D speckle-tracking echocardiography**

E. Altiok, S. Tiemann, M.-M. Becker, C. Zwicker, S. Hamada-Langer, R. Koos, J. Schröder, N. Krämer, F. Schoth, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

09:55 **Diskussion**

10:00

Pause - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Nicht-invasive Bildgebung KHK

Vorsitz: S. Achenbach (Giessen),
J. C. Balzer (Düsseldorf)

- 08:30 V1544 **A new method to detect myocardial ischemia using color encoded perfusion maps at 3 Tesla**
C. Dösch, T. Papavassiliou, H. Michaely, U. Attenberger, C. Glielmi, T. Süselbeck, C. Fink, M. Borggrefe, S. O. Schönberg (Mannheim; Chicago, IL, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1545 **Die Evaluation einer koronaren Herzerkrankung mitels Blood Oxygen Level-Dependent (BOLD) Adenosin Magnetresonanztomographie korreliert mit der invasiv gemessenen Fractional Flow Reserve (FFR)**
P. Bernhardt, T. Walcher, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1546 **Langzeitprognose der kardialen Magnetresonanztomographie mit Adenosin-Perfusion – eine prospektive 5-Jahres Verlaufsbeobachtungsstudie bei konsekutiven Patienten**
T. Walcher, P. Dewes, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1547 **Gewebecharakteristika bei akut revaskularisierten Nicht-ST-Hebungsinfarkten in der akuten und chronischen Phase mittels kardialer Magnetresonanztomographie**
M. Mariyadas, T. Walcher, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1548 **Association of ST-Elevation and Non-ST-Elevation with the transmural extent of myocardial infarction as compared to contrast-enhanced magnetic resonance imaging.**
N. Sarafoff, T. Schuster, R. Vochem, S. Fichtner, S. Martinoff, A. Schöming, T. Ibrahim (München)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1549 **Impact of Ejection Fraction on Long-Term Outcome after ST-Elevation Myocardial Infarction – Comparison between Cardiac Magnetic Resonance Imaging and Transthoracic Echocardiography**
S. de Waha, I. Eitel, S. Desch, P. Lurz, G. Fürnau, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Genetik und Arrhythmie

Vorsitz: S. Kääb (München),
E. Schulze-Bahr (Münster)

- 08:30 V1550 **Lower T waves in non-standard precordial ECG recordings are linked with the occurrence of Torsades de pointes in patients with congenital long QT syndrome**
A. Samol, H.-J. Bruns, S. Zumhagen, M. Paul, G. Frommeyer, S. Kochhäuser, E. Schulze-Bahr, L. Eckardt, G. Mönnig (Münster, Ampfing)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1551 **Further evidence for the beneficial role of flecainide in catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia: A clinical case and effects on Na+/Ca²⁺ exchanger inward current**
C. Pott, N. Bögeholz, A. Muszynski, P. Milberg, S. Zellerhoff, G. Mönnig, D. Dechering, F. Reinke, J. Köbe, E. Schulze-Bahr, J. I. Goldhaber, K. Philipson, L. Eckardt (Münster; Los Angeles, US)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1552 **Establishment of a mouse model for human Brugada syndrome: In vivo analysis of the SCN5A loss-of-function mutation G1408R**
T. Fink, P. Yampolsky, M. Koenen, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas, P. Schweizer (Heidelberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1553 **Identification and functional characterization of the novel hERG R744P mutant associated with hereditary long QT syndrome 2**
P. Aidery, J. Kisselbach, I. Baldea, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1554 **Genotype-phenotype relations in a large set of patients with congenital long QT syndrome 1 (LQT-1).**
S. Zumhagen, J. Büring, C. Friedrich, A. Husemann, G. Mönnig, B. Stallmeyer, E. Schulze-Bahr (Münster, Coesfeld)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1555 **T_{peak}-T_{end} interval and T_{peak}-T_{end}/QT ratio in lead V1 as potentially non-invasive cardiac risk markers in patients with Brugada syndrome.**
S. Zumhagen, E. M. Pech, B. Stallmeyer, L. Eckardt, E. Schulze-Bahr (Münster, Hamburg)
- 09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

TAVI: Periinterventionelles Monitoring

Vorsitz: S. Hardt (Heidelberg),
A. Welz (Bonn)

- 08:30 V1556 **Hämodynamische Ergebnisse nach Katheter gestützter Aortenklappenimplantation (TAVI): Beobachtung von 621 Patienten nach CoreValve oder Sapien Implantation**
A. Opitz, I. Hettich, S. Bleiziffer, H. Ruge, N. Piazza, D. Mazzitelli, R. Lange (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1557 **Hemodynamic Assessment of Residual Paravalvular Aortic Regurgitation after TAVI: Impact of Pressure Difference and Myocardial Supply-Demand Ratio on Survival.**
P. C. Patsalis, T. F. M. Konorza, F. Al-Rashid, B. Plicht, D. Wendt, M. Thielmann, H. G. Jakob, G. Heusch, R. Erbel, P. Kahlert (Essen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1558 **Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with High-risk Severe Aortic Stenosis: Analysis of 30-Day Mortality in Low-Gradient versus High-Gradient Subgroups**
M. Marwan, M. Abdel-Wahab, A. Mostafa, V. Geist, B. Stöcker, B. Schwarz, R. Tölg, G. Richardt (Bad Segeberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1559 **Detection of Myocardial Injury by Cardiac Magnetic Resonance Tomography in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
W.-K. Kim, C. Liebetrau, H. M. Nef, H. Möllmann, A. Van Linden, J. Kempfert, T. Walther, C. W. Hamm, A. Rolf (Bad Nauheim, Giessen)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1560 **Nachweis von perioperativen zerebralen Embolien und Microblutungen im MRT nach interventionellem und konventionellem Aortenklappenersatz**
M. B. Arnold, S. Ensminger, S. Ott, S. Achenbach, C. Heim, R. Feyrer, S. Loders, A. Dörfler, W. G. Daniel, M. Weyand, J. Ludwig (Erlangen, Bad Oeynhausen, Giessen)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V1561 **Time course of platelet aggregation and platelet activation in patients under dual antiplatelet therapy undergoing percutaneous aortic valve replacement**

K. A. L. Müller, S. Werner, B. Sutaj, M. Steeg, I. I. Müller, M. Gawaz, W. Bocksch, S. Fateh-Moghadam (Tübingen)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Charakterisierung von Schlüsselgenen

Vorsitz: S. Lehnart (Göttingen),
W. Rottbauer (Ulm)

- 08:30 V1562 **Cardiomyocyte-specific Tissue Factor knock out attenuates myocardial inflammation during CVB3-induced myocarditis**
R. Malz, S. Antoniak, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhner (Berlin; Chapel Hill, US)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1563 **Deletion of the coronary artery disease risk gene ADAMTS-7 prevents structural remodelling of injured vessels without effects on metabolic parameters or lipid deposition**
T. Keßler, Z. Aherrahrou, K. Schmidt, C. de Wit, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1564 **Cardiac alpha-myosin (*MYH6*) is the predominant sarcomeric disease gene for familial atrial septal defects**
M. Posch, S. Waldmüller, A. Perrot, T. Scheffold, K. Schmitt, M. Andrade-Navarro, P. Bouvagnet, F. Berger, R. Hetzer, C. Özcelik (Berlin, Dortmund, Freiburg im Breisgau, Northeim; Lyon, FR)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1565 **MED10 regulates the formation of the atrioventricular canal by controlling Tbx2b expression in the embryonic zebrafish heart**
I. Berger, S. Just, W. Rottbauer (Ulm)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1566 **BRAP2 (BRCA1-associated protein 2) ist essentiell für die embryonale Herzentwicklung und für den Ablauf des Zellzyklus in neonatalen Kardiomyozyten**
C. Grebe, P. Schott, B. Unsöld, J. Männer, M. Didié, K. Kurz, R. Knöll, K. Guan, G. Hasenfuß, T. Seidler (Göttingen, Eschwege; London, UK)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V1567 **Investigating coronary artery disease risk genes in murine knockout models: The Cardiovascular Gene Knockout Project (CardioGen KO-Project)**

Z. Aherrahrou, T. Keßler, J. Freyer, P. M. Rumpf, R. Aherrahrou, J. Al-Hasani, K. Schmidt, N. Alenina, M. Bader, C. de Wit, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck, Berlin)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Interventionelle Herzklappentherapie

Vorsitz: H.-R. Figulla (Jena),
R. Zimmermann (Pforzheim)

- 08:30 V1568 **Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI): A 5-Year Single-Center Experience.**
F. Al-Rashid, M. Thielmann, P. C. Patsalis, T. F. M. Konorza, D. Wendt, H. G. Jakob, R. Erbel, P. Kahlert (Essen)
- 08:45 V1569 **Clinical Efficacy and Safety of MitraClip™ Implantation in Patients with low Ejection Fraction: Data from the German Mitral Valve Registry**
R. Bekeredjian, S. Baldus, T. Ouarrak, S. T. Pleger, W. Schillinger, H. Sievert, J. Schofer, K.-H. Kuck, T. F. M. Konorza, H. Möllmann, C. Hehrlein, J. Senges, T. Meinertz, H. A. Katus (Heidelberg, Hamburg, Ludwigshafen, Göttingen, Frankfurt am Main, Essen, Bad Nauheim, Freiburg im Breisgau)
- 09:00 V1570 **Implantation of Balloon-Expandable Valves into degenerated Mitral Xenografts or Surgical Rings is a valuable treatment option for High-Risk surgical “Redo-Patients”**
U. Schäfer, R. Bader, C. Frerker, T. Thielsen, M. Schmoeckel, C. Busse, K.-H. Kuck (Hamburg)
- 09:15 V1571 **Functional Performance and Structural Maturation of Decellularised Pericardial Valves in Central Venous Position: An Experimental Study**
A. Lauten, A. Laube, C. Willich, H. Schubert, S. Bischoff, B. Goebel, C. Jung, M. Ferrari, A. Lichtenberg, H.-R. Figulla, P. Akhyari (Jena, Düsseldorf)
- 09:30 V1572 **Keynote Lecture: State of the Art**
G. C. Schuler (Leipzig)
- 09:50 **Diskussion**

Akademieforum

Update Rhythmologie

Vorsitz: L.-I. Krämer (Köln),
M. Sigmund (Wiesbaden)

08:30 V1573 **Risiko für den plötzlichen Herztod: ICM versus DCM**
L. Eckardt (Münster)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1574 **Häufige ICD-Entladungen: Ist der Schock todbringend?**
S. Willems (Hamburg)

09:15 **Diskussion**

09:20 V1575 **EKG-Quiz: Hätten Sie die Diagnose gestellt?**
K. von Olshausen (Hamburg)

09:40 **Diskussion**

09:45 **Abschlussdiskussion**

Freie Vorträge

Vorhofverschluss und Antikoagulantien

Vorsitz: M. W. Bergmann (Hamburg),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- 08:30 V1576 **Renal Dysfunction is a Potent Predictor of Stroke and Systemic Embolism Among Individuals with Atrial Fibrillation: Results from the ROCKET AF Trial**
G. Breithardt, J. P. Piccini, S. R. Stevens, M. Patel, K. Mahaffey, J. Paolini, C. C. Nessel, R. C. Becker, J. Halperin, W. Hacke, D. Singer, G. Hankey, K. Fox, R. Califf (Münster, Heidelberg; Durham, Montville, Raritan, New York, Boston, US; Perth, AU; Edinburgh, UK)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1577 **Oral anticoagulation (INR) does not correlate with Activated Clotting Time (ACT) at the beginning of left atrial ablation procedures**
T. Reents, H. Pavaci, A. Hinz, S. Ammar, S. Fichtner, C. Jilek, S. Kathan, P. Zhu, V. Semmler, C. Lennerz, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1578 **Ischemic Cardiac Outcomes in Patients with AF Treated with Vitamin K Antagonism or Factor Xa Inhibition: Results from the ROCKET AF Trial**
C. Bode, K. Mahaffey, H. White, C. C. Nessel, S. G. Goodman, J. P. Piccini, M. Patel, J. Paolini, R. C. Becker, J. Halperin, W. Hacke, D. Singer, G. Hankey, R. Califf, K. Fox, G. Breithardt (Freiburg im Breisgau, Heidelberg, Münster; Durham, Raritan, Montville, New York, Boston, US; Auckland, NZ; Toronto, CA; Perth, AU; Edinburgh, UK)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1579 **Risk factor distribution and stroke risk in AF in the general population**
R. Schnabel, S. Wilde, P. S. Wild, T. Münzel, S. Blankenberg (Hamburg, Mainz)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1580 **LAA Occlusion Using the Watchman Device in a High Risk Population: Is There a Significant Risk of Periprocedural Cerebral Stroke or Microembolism?**
A. Schade, J. Krug, C. Stahl, G.-A. Szöllösi, S. Fodor, R. Schmitt, V. Ziegler, H. Soda, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V1581 **ALSTER-LAA Register: Prozedurale Details bei Implantation des WATCHMAN Devices zum interventionellen Verschluss des linken Vorhofsohres**

F. Meincke, M. Schmidt-Salzmann, F. Kreidel, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)

09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
„Interventionelle Kardiologie“

Komplikationsmanagement

Vorsitz: B. Levenson (Berlin),
W. Voelker (Würzburg)

- 08:30 V1582 **1. Fall**
H. M. Nef (Giessen)
- 09:00 V1583 **2. Fall**
M. L. Koller (Kaufbeuren)
- 09:30 V1584 **3. Fall**
W. Haerer (Ulm)
- 10:00 V1585 **Panel Diskussion**
V. Klauss (München), B. Levenson (Berlin) und W. Voelker (Würzburg)

Postervorträge

Herzinsuffizienz HTX, Assistdevices, Intensivtherapie

Diskussionsleiter: E. Erdmann (Köln),
M. Karck (Heidelberg)

- P1586 **Fluid therapy with synthetic colloids or crystalloids in cardiac surgical ICU**
(1) **patients – a sequential analysis**

O. Bayer, T. Doenst, B. Kabisch, D. Schwarzkopf, C. Schelenz, A. Badreldin, M. Bauer, N. C. Riedemann, Y. Sakr, M. Kohl, C. S. Hartog, K. Reinhart (Jena)

- P1587 **Neutrophil Gelatinase-assoziiertes Lipocalin nach herzchirurgischer Operation – eine neue Option zur frühzeitigen Detektion von akuten Nierenversagen**
(2) C. Liebetrau, O. Dörr, H. Baumgarten, L. Gaede, S. Szardien, C. Troidl, A. Rolf, J. Rixe, H. Möllmann, T. Walther, C. W. Hamm, H. M. Nef (Bad Nauheim, Giessen)

- P1588 **Health-Related Quality of Life after Cardiothoracic Surgery of Patients with Short-term and Prolonged Mechanical Ventilation**
(3) P. Azhari, G. Marggraf, K. Pilarczyk, H. G. Jakob (Essen)

- P1589 **Volume- Loading in Experimental Heterotopic Heart Transplantation**
(4) D. Biermann, M. Didié, K. Wittköpper, P. Christalla, H. Reichenspurner, A. El-Armouche, W.-H. Zimmermann (Hamburg, Göttingen)

- P1590 **First results of early conversion to everolimus in patients after lung transplantation: a 9-month follow-up of renal function and spirometry data**
(5) C. Baum, T. Deuse, M. Oldigs, B. Sill, C. Oelschner, A. Costard-Jäckle, H. Reichenspurner (Hamburg, Großhansdorf)

- P1591 **Does Multi-Organ Transplantation Including The Heart Have Worse Outcome Than Isolated Heart Transplantation?**
(6) M. Breuer, T. Sandhaus, T. Steinke, U. Settmacher, T. Doenst (Jena)

- P1592 **Effect of everolimus-based immunosuppression on bone density indices in heart transplant recipients**
(7) M. Hillebrand, S. Meyer, S. Ohdah, T. Deuse, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, A. Costard-Jäckle (Hamburg)

- P1593 **Prediction of outcome after left ventricular assist device implantation: relevance of the Lietz score for continuous flow devices**
(8) J. Vierecke, M. Schweiger, A. Stepanenko, H. B. Lehmkuhl, E. Potapov, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)

- P1594 **Outcomes for Heart Mate II continuous-flow left ventricular assist device patients stratified by severity of clinical status**
(9) J. Garbade, E.-M. Langenstroth, S. Lehmann, M. Barten, H. Bittner, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)

Fortsetzung

P1595 **Prediction of outcome after left ventricular assist device implantation: relevance of the Lietz score for continuous flow devices**

- (10) J. Vierecke, A. Stepanenko, M. Schweiger, H. B. Lehmkuhl, E. Potapov, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)

P1596 **Clinical implementation of a new miniaturized continuous-flow assist device does not effect patients outcome**

- (11) J. Garbade, H. Bittner, E.-M. Langenstroth, M. Barten, M. Misfeld, S. Lehmann, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)

P1597 **Assessment of left ventricular volume, shape and function after surgical repair of infero-posterior left ventricular aneurysms with multi-slice computed tomography**

- (12) N. Solowjowa, A. Penkalla, M. Dandel, M. Pasic, Y. Weng, R. Hetzer, C. Knosalla (Berlin)

P1598 **Treatment of Ischemic Ventricular Septum Defects or Contained Ventricular Rupture with Multiple Patch Technique**

- (13) G. Färber, C. Schelenz, K. Rödiger, M. Diab, W. Bothe, M. Breuer, T. Doenst (Jena)

Postervorträge

Aorten- und Pulmonalklappe konventionell oder tissue-engineered

Diskussionsleiter: W. Bocksch (Tübingen),
V. Schächinger (Fulda)

P1599 **Generation and in vitro characterization of tissue-engineered venous valves based on decellularized matrix**

(1) A. Mogaldea, A. Hilfiker, K. Theodoridis, T. Meyer, S. Cebotari, I. Tudorache, A. Haverich (Hannover)

P1600 **Transcatheter Valve-in-Valve Implantation for Failed Aortic Bioprostheses – A**

(2) **High Risk Group at One-Year Follow Up**

M. Wilbring, S. Tugtekin, K. Alexiou, K. Matschke (Dresden)

P1601 **Quality of life after bioprosthetic aortic valve replacement**

(3) I. Kammerer, A.-H. Kiessling, C. Frank, S. Becker, F.-U. Sack (Ludwigshafen, Frankfurt)

P1602 **Clinical outcome after surgical therapy of infective endocarditis in a time period of 10 years – experience with 647 patients**

(4) S. Tugtekin, M. Wilbring, D. Joskowiak, K. Alexiou, U. Kappert, K. Matschke (Dresden)

P1603 **Analysis of decellularized pulmonary heart valve allografts in the elderly sheep model**

(5) K. Theodoridis, A. Calistru, T. Meyer, I. Tudorache, S. Sarikouch, C. Bara, R. Brehm, A. Hilfiker, A. Haverich, S. Cebotari (Hannover)

P1604 **Degradable magnesium clips for the temporarily stabilization of biological decellularized aortic allografts**

(6) C. Hinz, T. Schilling, T. Kaufeld, T. Meyer, A. Mogaldea, I. Tudorache, S. Cebotari, F.-W. Bach, C. Biskup, T. Hassel, M. Bauer, K.-H. Waldmann, A. Hilfiker, A. Haverich (Hannover, Garbsen)

P1605 **Blutflussmuster und Wandscherkräfte in der Aorta ascendens nach Aortenklappenersatz mit gerüsthaltigen und gerüstlosen Bioprothesen**

(7) F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff, R. F. Trauzeddel, A. Barker, M. Markl, J. Schulz-Menger (Berlin, Freiburg; Chicago, US)

Postervorträge

Diastolische Herzinsuffizienz, Multimorbidität und Versorgung

Diskussionsleiter: H.-D. Düngen (Berlin),
R. Wachter (Göttingen)

P1606 **Nicht-kardiale Probleme betreffende Versorgungsbedürfnisse**

(1) **herzinsuffizienter Patienten**

S. Kreissl, S. Störk, G. Gelbrich, M. Hanke, H. Faller, G. Ertl, C. E. Angermann für die INH KNHI (Würzburg, Leipzig)

P1607 **Multi Compartment Body Composition Analysis in Chronic Heart Failure Air Displacement Plethysmography, Body Impedance Analysis, Dual-X-Ray-Absorptiometry, and 3D-White Light Scan Analysis**

(2) T. D. Trippel, A. Stahn, J. Lenk, S. von Haehling, W. Döhner, M. Osterland, E. Tahirovic, S. Inkrot, V. Tscholl, D. Obradovic, W. Haverkamp, H.-C. Gunga, H.-D. Düngen (Berlin)

P1608 **Regulation of iron metabolism in congestive heart failure without anemia**

(3) M. Fritzenwanger, C. Jung, M. Franz, H.-R. Figulla (Jena)

P1609 **Künstliche Neuronale Netze in der Analyse konsekutiver Daten des Telemonitoring bei chronischer Herzinsuffizienz**

(4) T. Heinze, A. Polze, M. von Löwis, C. Sprenger, M. Oeff (Potsdam, Brandenburg)

P1610 **First results of the Reitan Catheter Pump heart failure efficacy study**

(5) M. Ferrari, T. R. Keeble, E. J. Smith, C. Jung, R. Hullin, O. Reitan, F. Schersten, H.-R. Figulla, M. Rothman (Jena; London, UK; Lausanne, CH; Lund, SE)

P1611 **A risk factor-based porcine model of early heart failure with preserved ejection fraction.**

(6) M. Schwarzl, S. Seiler, N. Hamdani, W. Linke, P. Steendijk, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Bochum; Leiden, NL)

P1612 **GDF-15 levels improve reclassification for the diagnosis of diastolic heart failure in morbid obesity**

(7) M. Fischer, C. Strack, E. Rousseva, J. Bruxmeier, F. Wagner, G. Schmitz, G. Riegger, A. Bäßler (Regensburg)

P1613 **Tissue inhibitor of metalloproteinases-4 in patients with heart failure: Evidence of increased myocardial collagen turnover linked to diastolic dysfunction**

(8) W. Nickl, F. Kramer, M. Coll Barroso, T. Krahn, R. Füth, M. Lankisch, J. Gölker, R.-M. Klein, W. Dinh, M. Seyfarth (Wuppertal, Düsseldorf)

P1614 **Associations of methylarginines and homoarginine with diastolic dysfunction in patients at cardiovascular risk with preserved left ventricular ejection fraction**

(9) F. Edelmann, S. Pilz, A. Meinitzer, G. Gelbrich, H.-D. Düngen, A. Tomaschitz, A. Duvinage, B. Pieske, R. Wachter (Göttingen, Leipzig, Berlin; Graz, AT)

Fortsetzung

P1615 **Cyclic GMP Enhancing Therapy Promotes Titin Phosphorylation and Corrects High Cardiomyocyte Passive Stiffness in Diastolic Heart Failure**

(10) N. Hamdani, K. Bishu, J. van der Velden, G. Stienen, M. M. Redfield, W. Linke
(Bochum; Rochester, US; Amsterdam, NL)

P1616 **Kardiales miRNA-Expressionsprofil bei Angiotensin-vermittelter diastolischer Herzinsuffizienz (DHF)**

(11) M. Willmer, H. M. Nef, S. Szardien, J. Hoffmann, D. Kraft, S. Voss, C. Troidl, C. Liebetrau, U. Fischer-Rasokat, K. Troidl, A. Elsässer, C. W. Hamm, H. Möllmann
(Bad Nauheim, Oldenburg)

Postervorträge

Mitra Clip

Diskussionsleiter: H. Ince (Rostock),
H. Reichenspurner (Hamburg)

- P1617 **Impact of renal insufficiency on outcome after MitraClip-Procedure: Results from the German TRAMI Registry.**
(1) C. Hammerstingl, R. Schueler, W. Schillinger, T. Meinertz, R. Bekeredjian, H. Sievert, P. Boekstegers, J. Schofer, T. Ouarrak, J. Senges, G. Nickenig (Bonn, Göttingen, Frankfurt am Main, Heidelberg, Siegburg, Hamburg, Ludwigshafen)
- P1618 **Das Mitralklappenreparatursystem MitraClip®. Hämodynamische Akut- und Langzeitbeobachtungen. Erfahrungen aus dem hanseatischen Herzzentrum des AK St. Georg, Hamburg.**
(2) T. Thielsen, F. Meinecke, C. Frerker, D. Schewel, F. Kreidel, K. Blaschke, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
- P1619 **Tricuspidal annulus systolic velocity als Marker für eine eingeschränkte RV-Funktion ist Prädiktor für das klinische Outcome nach MitraClip Implantation**
(3) M. Schöpp, T. Schau, M. Neuss, M. Ninnemann, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- P1620 **Prädiktoren für die Prognose nach perkutaner Mitralklappenreparatur mit MitraClip**
(4) T. Tichelbäcker, M. Hünlich, M. Puls, N. Weicken, R. Wachter, R. Seipelt, G. Hasenfuß, W. Schillinger (Göttingen)
- P1621 **Klinischer Verlauf nach MitraClip Implantation – eine Zentrumsanalyse**
(5) M. Neuss, T. Schau, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- P1622 **Immediate impact of MitraClip procedures on left ventricular geometry – Evaluation of the mitral annulus using 3-dimensional echocardiography**
(6) S. van Hall, U. Ketterer, S. Keymel, Y. C. Böring, T. Rassaf, C. Meyer, T. Zeus, M. Kelm, J. C. Balzer (Düsseldorf)
- P1623 **Acute hemodynamic effects following percutaneous mitral valve therapy assessed by pressure-volume analysis.**
(7) V. Rudolph, C. Möning, E. Lubos, D. Lubs, M. Schlüter, O. Kuß, D. Koschyk, S. Blankenberg, S. Baldus (Hamburg)
- P1624 **Changes in systolic function after interventional mitral valve reconstruction. A 2D speckle tracking analysis.**
(8) T. Wengenmayer, J. Reinöhl, A. Geibel-Zehender, C. Bode, M. Zehender (Freiburg im Breisgau)
- P1625 **Kardiales Remodeling nach MitraClip™-Implantation - Nachweis durch die Magnetresonanztomographie**
(9) U. Radunski, M. Lange, A. Barmeyer, O. W. Franzen, V. Rudolph, J. Schirmer, G. Adam, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, S. Baldus, K. Müllerleile (Hamburg, Dortmund; Copenhagen, DK)

Postervorträge

Genetische Kardiomyopathie

Diskussionsleiter: C. Hengstenberg (Regensburg),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

- P1626 **Characteristics and clinical associations of late gadolinium enhanced cardiac magnetic resonance in lamin A/C, cardiac troponin T and myosin binding protein C gene mutation related cardiomyopathies**

- (1) A. Santosa, J. Franke, D. Schmahl, B. Meder, R. Pribé, P. Ehlermann, G. Kopietz, H. Steen, G. Korosoglou, H. A. Katus (Heidelberg)

- P1627 **Prognostic value of cardiac magnetic resonance imaging in patients with left ventricular noncompaction**

- (2) B. Schneider, T. Hümme, U. Desch, H. Vorbringer (Lübeck)

- P1628 **Muskelbrücken sind mit einem apikalen Ballooning und linksventrikulären Thromben assoziiert – Ergebnisse des ALKK Tako-tsubo Registers**

- (3) A. Athanasiadis, B. Schneider, W. Pistner, R. Schoeller, C. Stellbrink, W. Kasper, J. Schwab, W. von Scheidt, U. Sechtem (Stuttgart, Lübeck, Aschaffenburg, Berlin, Bielefeld, Wiesbaden, Nürnberg, Augsburg)

- P1629 **Prevalence and clinical significance of giant negative T-waves in patients with tako-tsubo cardiomyopathy**

- (4) B. Schneider, U. Desch, J. Stein (Lübeck)

- P1630 **Autonomic Dysfunction in Patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: Biochemical Evidence of Altered Signaling Pathways**

- (5) M. Paul, M. Meyborg, P. Boknik, U. Gergs, J. Gerß, G. Breithardt, J. Neumann, T. Wichter (Münster, Halle/Saale, Osnabrück)

- P1631 **QRS fragmentation in patients with arrhythmogenic right ventricular dysplasia cardiomyopathy and complete right bundle branch block.**

- (6) S. Peters (Gronau)

- P1632 **Long-term Outcome of Percutaneous Septal Ablation for Symptomatic Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy**

- (7) C. Prinz, M. Schumann, A. Burghardt, H. Seggeiß, O. Oldenburg, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen, Schweinfurt)

- P1633 **Langzeit Follow-up von 99 Patienten nach Transkoronarer Alkoholablation (TASH) bei HOCM: Kein Anhalt für erhöhtes arrhythmogenes Risiko**

- (8) T. Lawrenz, M. Schlößer, C. Leuner, S. Gottschalk, C. Stellbrink, H. Kuhn (Witten, Bielefeld)

- P1634 **Prevalence and prognostic impact of the BMP-antagonist Gremlin in endomyocardial biopsies of patients with acute onset cardiomyopathy**

- (9) K. A. L. Müller, C. S. Zürn, T. Geisler, R. Kandolf, M. Gawaz, I. I. Müller (Tübingen)

- P1635 **Exome sequencing of a family with dilated cardiomyopathy**

- (10) U. Esslinger, C. Meindl, E. Villard, C. Perret, F. Cambien, K. Stark, C. Hengstenberg (Regensburg; Paris, FR)

Fortsetzung

- P1636 **Identifizierung von Missense-Mutationen in der dritten Immunglobulin-ähnlichen Domäne des Z-Scheiben-Proteins Myopalladin bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie**

V. Ruppert, T. Meyer, A. Richter, B. Maisch, S. Pankuweit und KNHI (Marburg, Göttingen)

- P1637 **Mutations in MYOM2 encoding for the M-band protein myomesin 2 in patients with hypertrophic cardiomyopathy – a novel disease gene for cardiomyopathies?**

A. Perrot, A. Barton, B. Kherad, F. Blaschke, F. C. Luft, L.-H. Boldt, W. Haverkamp (Berlin)

- P1638 **Familial Hypertrophic Cardiomyopathy related β -myosin mutation R723G: primary functional effects are masked in human cardiomyocytes by (mal) adaptational processes.**

T. Kraft, S. Tripathi, A. Francino, F. Navarro-Lopez, B. Brenner, G. Stienen, J. van der Velden (Hannover; Barcelona, ES; Amsterdam, NL)

Postervorträge

TAVI: Risikoprädiktoren-Therapieplanung

Diskussionsleiter: B. Korbmacher (Düsseldorf),
S. Sack (München)

- P1639 **Echokardiographie unterschätzt Aorteninsuffizienz nach transkatheter Aortenklappenimplantation - Ein Vergleich mit Magnetresonanz-Flussmessung**
(1) S. Orwat, A. Kemppny, G. P. Diller, P. K. Schuler, G. Kaleschke, G. Kerckhoff, A. C. Bunck, D. Maintz, H. Baumgartner (Münster)
- P1640 **Diagnostic performance of different imaging modalities for aortic root assessment in TAVI-patients**
(2) Y. C. Böring, M. Schmidt, M. Neizel, F. Bönner, S. Grünig, M. W. Merx, T. Zeus, S. Steiner, J. C. Balzer, M. Kelm, B. Sievers (Düsseldorf)
- P1641 **Optimaler Projektionswinkel zur Prothesenimplantation beim interventionellen Aortenklappenersatz: Vergleich von Herz-CT und Rotationsangiographie mit dreidimensionaler Rekonstruktion**
(3) M. Füller, G. von Bodman, T. Rampp, E. Kilger, R. Sodian, C. Vicol, M. Block (München)
- P1642 **Prosthesis Sizing for Transcatheter Aortic Valve Implantation - Comparison of Three Dimensional Transesophageal Echocardiography with Multislice Computed Tomography**
(4) O. Husser, A. Holzamer, M. Resch, D. Endemann, J. Nunez, V. Bodi, S. Schopka, C. Schmid, G. Riegger, M. Hilker, A. Luchner, C. Hengstenberg (Regensburg)
- P1643 **Three-dimensional imaging of aortic valve geometry prior to TAVI procedures: Comparison between 3D-transesophageal echocardiography and contrast enhanced computed tomography.**
(5) C. Hammerstingl, R. Schueler, J.-M. Sinning, M. Vasa-Nicotera, N. Werner, A. Ghanem, R. Clauberg, E. Grube, G. Nickenig (Bonn)
- P1644 **Aortic valve calcium symmetry and distribution to predict localisation or paravalvular leakage after Transcatheter aortic valve implantation**
(6) D. Wendt, B. Plicht, P. Kahlert, K. Hartmann, P. C. Patsalis, F. Al-Rashid, V. Price, T. F. M. Konorza, T. Buck, R. Erbel, H. G. Jakob, M. Thielmann (Essen)
- P1645 **Prognostic value of serological, imaging and clinical measures of cerebral injury following transfemoral aortic valve implantation**
(7) A. Ghanem, A. Müller, J.-M. Sinning, B. Becker, C. Hammerstingl, J. O. Schwab, C. Nähle, D. Thomas, E. Grube, N. Werner, G. Nickenig (Bonn)
- P1646 **Sclerostin as potential novel biomarker for aortic valve calcification**
(8) R. Koos, V. Brandenburg, A. H. Mahnken, N. Marx, G. Dohmen, R. Kramann (Aachen)
- P1647 **The inflammatory marker YKL-40 is associated with coronary artery calcification but not with aortic valve calcification**
(9) R. Koos, A. H. Mahnken, N. Marx, V. Brandenburg (Aachen)

Fortsetzung

- P1648 **Bedeutung von CRP zur Risikostratifizierung im Rahmen der Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI).**
(10) D. Schewel, J. Schewel, C. Frerker, F. Meincke, T. Thielsen, K. Blaschke, F. Kreidel, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
- P1649 **Predictive Value of EuroSCORE II as Compared to EuroSCORE for 30-day Mortality in Patients After Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)**
(11) T. Kurz, C. Raffelsieper, C. Burgdorf, V. Kurowski, P. W. Radke, H. Schunkert (Lübeck)
- P1650 **Embolization of an Edwards Sapien Valve into the ascending aorta due to failure of rapid pacing**
(12) K. Bijuklic, J. Schofer (Hamburg)
- P1651 **Acute Type A Aortic Dissection in Patients with Bicuspid Aortic Valve: Differences to Their Tricuspid Peers**
(13) C. Etz, K. von Aspern, F. Girrbach, Ö. Akhavuz, S. Leontyev, P. Dohmen, M. Misfeld, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)

Postervorträge

TAVI: Outcome

Diskussionsleiter: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),
M. Gawaz (Tübingen)

- P1652 **Kathetertechnische Aortenklappenimplantationen: Wie werden die vom Positionspapier vorgegebenen Indikationen umgesetzt?**

(1) R. Zahn, T. Bauer, A. Linke, H. Sievert, R. Erbel, R. Hambrecht, G. Nickenig, K. E. Hauptmann, S. Sack, J. Senges, M. Horack, U. Gerckens (Ludwigshafen, Leipzig, Frankfurt am Main, Essen, Bremen, Bonn, Trier, München, Ludwigshafen a. Rh.)

- P1653 **Prädiktoren der Wirtschaftlichkeit des interventionellen Aortenklappenersatzes**

(2) A. Bauer, W. Bocksch, M. Gawaz (Tübingen)

- P1654 **Beyond the short-term: Clinical Outcome and Valve Performance Two Years after Transcatheter Aortic Valve Implantation in 227 Patients**

(3) S. Bleiziffer, D. Mazzitelli, A. Opitz, I. Hettich, H. Ruge, N. Piazza, R. Lange (München)

- P1655 **Transfemrale Aortenklappenimplantation bei älteren Hochrisikopatienten mit Aortenklappenstenose – prospektiver Vergleich der Edwards SAPIEN Prothese mit dem Medtronic CoreValve System**

(4) A. Linke, C. Schiefer, F. Woitek, S. Möbius-Winkler, D. Holzhey, A. Rastan, F. W. Mohr, G. C. Schuler (Leipzig)

- P1656 **Safety of Transcatheter Aortic Valve Implantation performed by an External Cardiologist together with an Experienced Multidisciplinary Heart Team at a Specialized TAVI-Center**

(5) F. Al-Rashid, R. Wessely, T. F. M. Konorza, M. Thielmann, D. Wendt, H. G. Jakob, R. Erbel, P. Kahlert (Essen, Duisburg)

- P1657 **Inzidenz, Charakteristika und Diagnostik der Klappenprothesen-Endokarditis nach katherergestützter Aortenklappenimplantation (TAVI)**

(6) M. Puls, H. Eiffert, M. Hünlich, F. Schöndube, G. Hasenfuß, R. Seipelt, W. Schillinger (Göttingen)

- P1658 **Effect of transfemoral TAVI on plasma BNP levels and its predictive value for 30-day and 1-year survival**

(7) K. El Chilali, T. F. M. Konorza, F. Al-Rashid, P. C. Patsalis, B. Plicht, D. Wendt, M. Thielmann, H. G. Jakob, R. Erbel, P. Kahlert (Kairo, EG; Essen)

- P1659 **The Impact of Pulmonary Hypertension on Outcome in TAVI Patients of the Bonn-Leicester Cohort.**

(8) M. Vasa-Nicotera, J.-M. Sinning, C. Hammerstingl, D. Chin, R. Schueler, A. Ghanem, C. Müller, J. Kovac, E. Grube, N. Werner, G. Nickenig (Bonn; Leicester, UK)

Fortsetzung

- P1660 **Residual platelet aggregation is associated with significant platelet decrease after transfemoral aortic valve implantation (TAVI) which predicts poor longterm outcome**

(9) S. Fateh-Moghadam, K. A. L. Müller, S. Werner, P. Htun, B. Sutaj, R. Jorbenadze, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

Postervorträge

TAVI: Klinik

Diskussionsleiter: R. Erbel (Essen),
C. Schlensak (Tübingen)

P1661 **Linksventrikuläre Ejektionsfraktion in der Frühphase nach**

(1) **Aortenklappenersatz: Vergleich der kathetergestützten Verfahren mit dem konventionellen Aortenklappenersatz**

S. Quick, B. Wagner, B. Ebner, C. Pflücke, K. M. Sveric, M. Christoph, S. Schön, G. Simonis, R. H. Strasser, K. Ibrahim (Dresden)

P1662 **CoreValve-Aortenklappenimplantation mit und ohne Vordehnung: Vergleich von 116 konsekutiven Patienten.**

(2) R. Müller, J. C. Horstkotte, P. Boekstegers (Siegburg)

P1663 **FIRST EXPERIENCE WITH TRANSAORTIC TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION WITH THE EDWARDS SAPIENXT™ VALVE**

(3) M. Thielmann, P. Kahlert, T. F. M. Konorza, F. Al-Rashid, V. Bapat, R. Erbel, H. G. Jakob, D. Wendt (Essen; London, UK)

P1664 **Percutaneous Double-Valve Treatment of Patients with Coexisting Aortic Stenosis and Mitral Regurgitation**

(4) V. Rudolph, J. Schirmer, O. W. Franzen, M. Schlüter, M. Seiffert, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, S. Baldus (Hamburg)

P1665 **Transcatheter Aortic Valve implantation and Concomitant Percutaneous Coronary Intervention in High-Risk Patients with Severe Aortic Stenosis**

(5) Ö. Aktug, R. Herpertz, K. Brehmer, R. Autschbach, N. Marx, S. Lotfi, R. Hoffmann (Aachen)

P1666 **Acute improvement of diastolic left ventricular function after interventional trans-femoral aortic valve replacement (TAVI) in aortic stenosis**

(6) S. Spethmann, S. Schattke, M. Laule, G. Baldenhofer, I. Prauka, G. Baumann, K. Stangl, F. Knebel (Berlin, Rüdersdorf b. Berlin)

P1667 **Transcatheter Aortic Valve Implantation Is Not Associated With a Detrimental Effect on Right Ventricular Function as Observed After Surgical Aortic Valve Replacement**

S. Orwat, G. P. Diller, A. Kempny, G. Kaleschke, R. Schmidt, G. Kerckhoff, F. Ghezelbash, A. Rukosujew, H. Reinecke, H. H. Scheld, H. Baumgartner (Münster)

P1668 **Single RV Pacing has adverse effects on left ventricular function as well as on midterm NT-proBNP decrease after TAVI**

(8) M. Weber, R. Schueler, E. Brüggemann, D. Momcilovic, A. Ghanem, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

P1669 **Relationship between Atheroma of the Thoracic Aorta and Risk of Stroke in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**

W.-K. Kim, A. Van Linden, J. Blumenstein, J. Kempfert, T. Gerriets, A. Rolf, T. Walther, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim)

Fortsetzung

P1670 **Local versus general anesthesia for transfemoral aortic valve implantation**

(10) S. Reda, L. J. Motloch, D. Rottländer, M. Bruns, N. Madershahian, E. Erdmann, T. Wahlers, U. C. Hoppe (Salzburg, AT; Köln)

Postervorträge

Kardiale Hypertrophie: zelluläre Mechanismen

Diskussionsleiter: G. Euler (Giessen),
T. Wieland (Mannheim)

P1671 **Protektive Effekte des endothelialen Transkriptionsfaktors GATA2 auf das Myokard nach pathologischer Druckbelastung**

(1) N. Froese, B. Kattih, A. Grund, M. Meier, D. Hilfiker-Kleiner, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover)

P1672 **Attenuated cardiac hypertrophy by over-expression of the $\alpha 2$ isoform of the Na^+/K^+ -ATPase in the heart**

(2) P. Eder-Negrin, N. R. Correll, S. Despa, O. Ritter, J.D. Molkentin (Würzburg; Cincinnati, Davis, US)

P1673 **YB-1-Überexpression hemmt die TGF β -induzierte Apoptose, sowie die α -adrenerg-induzierte Hypertrophie in adulten Kardiomyozyten der Ratte**

(3) J. Heger, C. Harjung, S. Partsch, H. M. Piper, G. Euler (Giessen, Düsseldorf)

P1674 **The non-proteolytic interaction of renin with pro-hypertrophic stimulation**

(4) B. Rieder, J. Heger, R. Schreckenberg, M. Bader, K.-D. Schlüter (Giessen, Berlin)

P1675 **Sympathetic endothelin A receptor regulates cardiomyocyte hypertrophy**

(5) L. H. Lehmann, M. Kreußer, S. Buß, J. Krebs, S. Hardt, M. Yanagisawa, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg; Dallas, US)

P1676 **The transcriptional coactivator CRTC1 is upregulated in hypertrophied myocardium**

(6) T. Quentin, M. Steinmetz, H. Wichmann, F. Schöndube, T. Eschenhagen, L. Carrier, S. Schlossarek, G. Hasenfuß, A. Kaul, W.-H. Zimmermann, E. Oetjen (Hamburg, Göttingen)

P1677 **The miRNA-212/132 family regulates cardiac hypertrophy and autophagy**

(7) S. K. Gupta, A. Ucar, J. Fiedler, E. Erikci, M. Kardasinski, A. Holzmann, C. Bang, C. Jentzsch, S. Engelhardt, S. Geisendorf, C. Glas, T. G. Hofmann, K. Richter, M. Schiffer, J. Bauersachs, K. Chowdhury, T. Thum (Hannover, Göttingen, München, Heidelberg)

P1678 **Adenosine-A1-receptor activation antagonizes alpha1-adrenergic receptor-induced cardiac hypertrophy and fibrosis**

(8) S.-L. Puhl, A. Müller, Y. Devaux, M. Böhm, D. R. Wagner, C. Maack (Homburg/Saar; Luxembourg, LU)

P1679 **Osteoglycin-Defizit führt zu schwerer linksventrikulärer Funktionsstörung und maladaptivem Remodeling im murinen Hypertrophiemodell**

(9) S. Voss, H. M. Nef, S. Szardien, C. Troidl, D. Visser, B. Kojonazarov, J. Hoffmann, M. Willmer, C. Liebetrau, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Giessen)

Fortsetzung

- P1680 **Endothelium-mediated cardiomyopathy: eNOS plays a pivotal role in the progression from hypertrophy to dilatation in a genetic mouse model**

(10) N. Steinbronn, A. Brandt, J. Lehmann, D. M. Poitz, C. Wunderlich, R. H. Strasser
(Dresden)

- P1681 **A vascular cause of dilated cardiomyopathy? Control of cardiac homeostasis and function by microvascular Notch signaling.**

(11) M. Saghafian, A. Limbourg, M. Korf-Klingebiel, J. Woiterski, M. Meier, K. C. Wollert,
F. Limbourg (Hannover)

Postervorträge

Determinanten der koronaren Herzerkrankung

Diskussionsleiter: B. Aßmus (Frankfurt am Main),
D. Frank (Kiel),
U. Müller-Werdan (Halle/Saale)

P1682 **Prevalence, co-prevalence and awareness of cardiovascular risk factors – Results from the population-based Gutenberg Health Study**

(1) J. Prochaska, S. Göbel, A. Schulz, R. Schnabel, S. Herkenhoff, N. Khuseyinova, Y. Kirschner, T. Zeller, K. J. Lackner, C. Espinola-Klein, S. Blankenberg, T. Müntzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

P1683 **Genetic variants primarily associated with type 2 diabetes also affect coronary artery disease risk**

(2) H. Jansen, W. Lieb, C. Loley, M. J. Pencina, C. Nelson, S. Kathiresan, M. Reilly, T. Assimes, E. Boerwinkle, A. Hall, C. Hengstenberg, R. Laaksonen, R. Mc Pherson, U. Thorsteinsdóttir, A. Ziegler, J. Thompson, I. R. König, J. Erdmann, N. Samani, S. R. Vasan, H. Schunkert (Lübeck, Regensburg; Boston, Philadelphia, Stanford, Houston, US; Leicester, Leeds, UK; Tampere, FI; Ottawa, CA; Reykjavik, IS)

P1684 **Einfluß der Schulbildung auf medizinische Kenntnisse und Compliance im Langzeitverlauf nach ST-Hebungssinfarkt**

(3) S. Zimmermann, K. Dechant, F. A. Flachskampf, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

P1685 **Validity of the GRACE (Global Registry of Acute Coronary Events) Acute Coronary Syndrome Prediction Model for 30 Day Mortality in Patients > 75 years**

(4) H. Rittger, S. Schnupp, A.-M. Sinha, W. G. Daniel, J. Brachmann, J. Rieber (Erlangen, Coburg, Hof, München)

P1686 **Albumin/Creatinine-Ratio as a predictor for cardiovascular events in patients with coronary heart disease**

(5) F. Höpfner, M. Jacob, C. Ulrich, M. Ruß, R.-E. Silber, M. Buerke, M. Girndt, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale)

P1687 **Low Rate of LDL-Cholesterol Target Achievement in Patients With Type 2 Diabetes With and Without Manifest Vascular Disease in Germany: Results of DiaRegis**

(6) A. K. Gitt, P. Bramlage, E. Deeg, C. Binz, M. Krekler, D. Tschöpe für die Studiengruppe DiaRegis (Ludwigshafen, Mahlow, München, Bad Oeynhausen)

P1688 **Higher Incidence of Hypoglycaemia in Patients With Type 2 Diabetes and Manifest Vascular Disease in Clinical Practice in Germany: Results from the 12-Months Prospective Follow-up of DiaRegis**

(7) A. K. Gitt, P. Bramlage, C. Binz, E. Deeg, M. Krekler, D. Tschöpe für die Studiengruppe DiaRegis (Ludwigshafen, Mahlow, München, Bad Oeynhausen)

Fortsetzung

P1689 **Incidence of Hypoglycaemia in the Elderly With Type 2 Diabetes in Clinical Practice – Insights From the 6-Months Prospective Follow-up of DiaRegis**

(8) A. K. Gitt, P. Bramlage, E. Deeg, C. Binz, M. Krekler, D. Tschöpe für die Studiengruppe DiaRegis (Ludwigshafen, Mahlow, München, Bad Oeynhausen)

Postervorträge

KHK-Prävention

Diskussionsleiter: B. Lamp (Bad Oeynhausen),
U. Nixdorff (Düsseldorf)

- P1690 **Effects of Advanced School Sport Course on Arterial Stiffness and Fitness – a Pilot Trial**
(1) K. F. Franzen, M. Reppel, J. Stritzke, H. Schunkert, K. Mortensen (Lübeck)
- P1691 **Reduced Myocardial Deformation Properties in Obese Children – a 2-D-Speckle-Tracking Analysis**
(2) N. Mangner, E. B. Beck, M. Zimmer, R. Höllriegel, M. Sandri, W. Kiess, A. Körner, G. C. Schuler, S. Erbs (Leipzig)
- P1692 **Development of vascular alterations and risk factor profile in pre-pubertal children with overweight or obesity after 2 years of follow up**
(3) S. Erbs, E. B. Beck, R. Höllriegel, S. Hoppe, F. Woitek, N. Mangner, W. Kiess, A. Linke, G. C. Schuler, A. Körner (Leipzig)
- P1693 **Günstiger Einfluss regelmäßiger Bewegungsförderung auf die Blutdruckentwicklung bei Kindern**
(4) R. G. Ketelhut, K. Ketelhut (Berlin)
- P1694 **Mangelhafter Impfstatus bei Schulkindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern**
(5) K. Ortmann, U. Bauer, J. Hess, A. Hager (München, Berlin)
- P1695 **Traditional Tibetan Medicine Body Weight Loss Diet in Patients with Coronary Artery Disease and Metabolic Syndrome**
(6) S. von Haehling, N. Qusar, M. Gawaz, B. Bigalke (Berlin, Tübingen; Dharamsala, IN)
- P1696 **A low cocoa flavanol containing drink improves time trial performance and vascular function in highly trained athletes**
(7) M. Totzeck, U. Hendgen-Cotta, P. Lüdike, L.-M. Frommke, C. Heiss, C. Knackstedt, H.-G. Predel, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf, Köln; Maastricht, NL)
- P1697 **Dietary nitrate supplementation reverses the senescent vascular phenotype**
(8) C. Rammes, U. Hendgen-Cotta, M. Totzeck, C. Hinzmann, J. Sobierajski, C. Meyer, M. W. Merx, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf)
- P1698 **Sustained dietary flavanol intervention decreases endothelial microparticles**
(9) P. Horn, N. Amabile, F. S. Angeli, M. Cortese-Krott, M. L. Springer, M. Kelm, H. Schroeter, Y. Yeghiazarians, C. Heiss (Düsseldorf; San Francisco, Davis, US)

Postervorträge

Trainingseffekte

Diskussionsleiter: R. Hambrecht (Bremen),
A. Linke (Leipzig)

- P1699 **Endurance exercise restores the anthropometric, metabolic and adipocytokine parameters but negatively influences the immune status of non-insulin-dependent type 2 diabetes patients**

(1) P. Wenning, T. Kreutz, A. Schmidt, C. Graf, W. Bloch, K. Brixius (Köln)

- P1700 **Additional physical exercise at school improves recovery after maximal exercise in healthy adolescents**

(2) J. Adam, U. M. Müller, K. Machalica, S. Erbs, V. Adams, C. Walther, G. C. Schuler (Leipzig, Bad Nauheim)

- P1701 **Auswirkung eines 8-wöchigen Ausdauertrainings auf die Herzfrequenz- und V' O₂-Kinetiken bei älteren, männlichen, nicht insulinpflichtigen Diabetes Typ II Patienten**

(3) U. Drescher, G. Montiel, U. Hoffmann, H.-G. Predel, K. Brixius (Köln)

- P1702 **Einfluss einer Ausdauerintervention auf die Proteinexpression sowie die trainingsinduzierte Translokation des MCT1 in den Erythrozyten bei männlichen nicht-insulinpflichtigen Typ 2 Diabetikern**

(4) D. Opitz, E. Lenzen, T. Kreutz, D. Capin, S. Romberg, G. Montiel, A. Wacker, W. Bloch, K. Brixius (Köln)

- P1703 **Anstieg des hs-Troponin-T während eines Handballspiels**

(5) D. Ahrens, B. Hoffmeyer, S. Westphal, I. Tanev, T. Rauwolf, F. L. Walz, A. Mitrasch, C. Lohmann, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

- P1704 **Auswirkungen eines intermittierenden normobaren Hypoxietrainings auf die MCT in der Skelettmuskulatur und den Erythrozyten bei männlichen nicht-insulinpflichtigen Typ 2 Diabetikern**

(6) E. Lenzen, D. Opitz, T. Kreutz, C. Brinkmann, D. Capin, C. Graf, G. Montiel, T. Schiffer, W. Bloch, K. Brixius (Köln, Köln)

- P1705 **Effects of Physical Exercise Training on Pro-Inflammatory Cytokine Expression in Diastolic Heart Failure: Results from Ex-DHF-P.**

(7) T. D. Trippel, F. Edelmann, G. Gelbrich, D. Jahandar Lashki, E. Tahirovic, A. Töpper, R. Wachter, M. Osterland, S. Inkrot, D. Obradovic, V. Tscholl, W. Haverkamp, B. Pieske, H.-D. Düngen on behalf of KNHI (Berlin, Göttingen, Leipzig; Graz, AT)

- P1706 **Predictors of impaired physical quality of life versus exercise capacity in patients at risk for heart failure**

(8) K. von Oehsen, R. Wachter, F. Edelmann, A. Duvinage, L. Lüthje, H.-D. Düngen, B. Pieske, C. Herrmann-Lingen (Göttingen, Berlin; Graz, AT)

Fortsetzung

P1707 **Ergebnisqualität kardiologischer Rehabilitation bei älteren Patienten –
(9) Identifikation von Erfolgsparametern**

H. Völler, A. Salzwedel, M. Nosper, S. Linck-Eleftheriadis, B. Röhrig, G. Strandt
(Rüdersdorf b. Berlin, Alzey, Hamburg)

Postervorträge

Stent platziert - was dann?

Diskussionsleiter: S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main),
D. Gulba (Kreuzau-Stockheim)

P1708 **Longitudinal Stability of Five Contemporary Coronary Stent Platform Designs**

- (1) G. Leibundgut, M. Gick, A. Toma, K. Hartkopf, G. Hummel, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen, Freiburg)

P1709 **Longitudinal deformation of contemporary coronary stents: an integrated**

- (2) analysis of clinical experience and insights from the bench

D. Sulimov, M. Abdel-Wahab, G. Kassner, V. Geist, R. Tölg, G. Richardt (Bad Segeberg)

P1710 **Functional Evaluation of the Bioabsorption of the Drug Eluting Absorbable Metal Scaffold using Vasomotion Testing at Six-Month Follow-up in the BIOSOLVE-I Study**

- (3) R. Erbel, D. Böse, M. Haude, H. Degen, S. Verheyen, P. Vermeersch, P. Erne, H. A. Hildebrandt, R. Waksman, J. J. Koolen (Essen, Neuss; Antwerpen, Antwerp, BE; Luzern, CH; Washington, US; Eindhoven, NL)

P1711 **A Novel Non-Polymeric Ciglitazone-Eluting Stent Inhibits Neointimal**

- (4) Proliferation Stronger Than The Xience V Stent: An Experimental Study Using Optical Coherence Tomography In Rabbit Iliac Arteries

S. Otto, D. Muehlstaedt, S. Bischoff, B. Romeike, D. Haase, H.-R. Figulla, T. Poerner (Jena)

P1712 **Möglichkeiten und Limitationen der Beurteilung der Stenteinheilung mittels OCT**

- (5) K. Steigerwald, C. Malle, A. Kastrati, M. Joner (München)

P1713 **Ungewollte longitudinale Stauchung eines „Drug-eluting“ Stents der 3.**

- (6) Generation („Concertina-Phänomen“): Häufigkeit und prozedurale Prädiktoren

M. Gick, G. Leibundgut, A. Toma, M. Ferenc, T. Comberg, R. Jürgen, C. M. Valina, N. Löffelhardt, H.-P. Bestehorn, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

P1714 **Feasibility and efficacy of ex-vivo stent fracture detection by optical coherence tomography (OCT) and microcomputed tomography (microCT)**

- (7) J. First, V. Veulemans, P. Horn, T. Ball, D. Zlotnik, M.-H. Pal, T. Zeus, R. Westenfeld, M. Kelm, M. M. Vorpahl (Düsseldorf)

P1715 **A novel flow-based parameter of collateral function assessed by intracoronary thermodilution**

- (8) M. Lindner, S. B. Felix, T. Reffelmann (Greifswald)

P1716 **Imaging of Thrombogenicity after Vascular Intervention Using Fluorescence-labeled Glycoprotein VI-Fc**

- (9) T. Wurster, S. Lindemann, T. Schönberger, I. Pohlmeyer, A. Schuster, R. Botnar, C. M. Griessinger, B. Pichler, M. Gawaz, B. Bigalke (Tübingen, Warburg; London, UK)

Fortsetzung

P1717 **A Randomized Trial of Prasugrel versus Clopidogrel in Patients with High Platelet Reactivity on Clopidogrel After Elective Percutaneous Coronary Intervention with Implantation of Drug-Eluting Stents**

(10) D. Trenk, G. W. Stone, M. Gawaz, A. Kastrati, D. J. Angiolillo, G. C. Schuler, G. Richardt, J. A. Jakubowski, F.-J. Neumann (Bad Krozingen, Tübingen, München, Leipzig, Bad Segeberg; New York, Jacksonville, Indianapolis, US)

P1718 **Higher Stroke Rate in Patients Undergoing Elective PCI for In-Stent-Stenosis in Clinical Practice in Europe: Results of the EHS PCI Registry**

(11) A. K. Gitt, T. Bauer, M. Hochadel, R. Zahn, U. Zeymer, C. W. Hamm für die Studiengruppe Euro Heart (Ludwigshafen, Bad Nauheim)

P1719 **High incidence of radial artery occlusions in transradial coronary catheterization on ongoing oral anticoagulation. Is an additional heparin bolus warranted?**

(12) M. Uhlemann, S. Möbius-Winkler, M. Sandri, E. Boudriot, G. C. Schuler, S. Gielen (Leipzig)

Postervorträge

Rolle der Trombozyten bei KHK/ACS

Diskussionsleiter: M. Buerke (Siegen),
K. Heß (Aachen),
M. Moser (Freiburg im Breisgau)

P1720 **Insights from molecular modeling into the drug/drug interaction of nonsteroidal antiinflammatory drugs with the antiplatelet effect of aspirin**
(1) A. Saxena, M. Kurt, K. Schrör, T. Hohlfeld (Düsseldorf)

P1721 **APD-Rezeptorblockade unabhängige Aggregation ist ein Prädiktor für eine unzureichende Clopidogrel Wirkung**
(2) C. G. Schuhmann, J. Nagel, M. Spannagl, H.-Y. Sohn, F. Krötz (München)

P1722 **Anetholtrithion (ATT) bewirkt eine effektive Hemmung der Thrombozytenaggregation**
(3) J. Pircher, A. Henrich, F. Fochler, F. Krötz (München)

P1723 **The new hydrogen sulfide releasing aspirin derivative ACS14 exerts strong antiplatelet effects *in vitro* and *in vivo***
(4) J. Pircher, F. Fochler, H. Mannell, P. Del Soldato, U. Pohl, F. Krötz (München; Milano, IT)

P1724 **Aspirin attenuates release of the lipid signaling molecule sphingosine-1-phosphate (S1P) from platelets in patients with acute coronary syndrome**
(5) A. Polzin, A. Böhm, A. Lüth, B. Kleuser, T. Rassaf, M. Kelm, H. K. Kroemer, K. Schrör, B. H. Rauch (Düsseldorf, Greifswald, Nuthetal)

P1725 **Welches ist die beste Lagerungstemperatur und welches ist das beste Antikoagulans für Thrombozytenfunktionsuntersuchungen?**
(6) A. Kaiser, S. H. Meves, C. C. Franken, A. Mügge, H. Neubauer (Bochum)

Postervorträge

PCI + Drug Eluting

Diskussionsleiter: A. May (Tübingen),
G. Richardt (Bad Segeberg)

P1726 **Two Years Clinical Outcomes of Diabetic Patients Treated With a New Generation Drug-Eluting Stent**

(1) M. Wiemer, Z. Dimitriadis, M. Vlachojannis, D. Vogler, D. Horstkotte, G. B. Danzi (Bad Oeynhausen; Milano, IT)

P1727 **Paclitaxel-Coated Balloons After Bare Metal Stent Placement in Successfully Recanalized Chronic Total Coronary Occlusions**

(2) J. Wöhrle, S. Markovic, W. Rottbauer, G. S. Werner (Ulm, Darmstadt)

P1728 **PERfECT STENT: A ProspEcTive, Randomized Trial Evaluating a Paclitaxel-Eluting Balloon plus Endothelial Progenitor Cell CapTuring Stents for De Novo Coronary Artery Disease - 24 months results**

(3) J. Wöhrle, R. Birkemeyer, S. Markovic, B. Blüm, T. Miljak, J. Spieß, W. Rottbauer, H. Rittger (Ulm, Villingen-Schwenningen, Coburg, Erlangen)

P1729 **Everolimus-eluting stents compared with paclitaxel-eluting stents for treatment of drug-eluting and bare-metal stent restenoses – an observational registry**

(4) S. Markovic, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

P1730 **Angiographic and Clinical Outcomes of Paclitaxel coated Balloon Angioplasty versus uncoated Balloon Angioplasty in Drug Eluting Stent Restenosis: Insights from the PEPCAD-DES study**

(5) H. Rittger, J. Brachmann, M. Waliszewski, A.-M. Sinha, T.-V. Nguyen, S. Lonke, M. von Cranach, W. G. Daniel, J. Wöhrle (Erlangen, Coburg, Berlin, Hof, Ulm)

P1731 **Microembolization During Elective Coronary Stenting in Diabetic Patients Is Associated Not Only With Troponin Elevation but Also With Poor Long-Term Outcomes**

(6) S. Otto, M. Seeber, M. Ferrari, B. Goebel, H.-R. Figulla, T. Poerner (Jena)

P1732 **Cost-Effectiveness of Drug-Eluting Balloon Angioplasty and Drug-Eluting Stent Implantation for Treatment of Coronary In-Stent Restenosis**

(7) M. Dorenkamp, A. Leber, C. Sohns, M. Roser, L.-H. Boldt, W. Haverkamp, K. Bonaventura (Berlin, München, Göttingen, Potsdam)

P1733 **One-year outcome after percutaneous treatment for de-novo coronary bifurcation lesion with bare metal stents (BMS), first and second generation drug eluting stents (DES).**

(8) M. Ferenc, H. J. Büttner, H.-P. Bestehorn, M. Gick, T. Comberg, J. Rothe, C. M. Valina, N. Löffelhardt, A. Toma, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

P1734 **SeQuent Please Worl Wide Registry: Results of paclitaxel coated balloon angioplasty for treatment of de-novo coronary artery disease**

(9) J. Wöhrle, W. Motz, S. Möbius-Winkler, M. Leschke, C. Opitz, B. Scheller (Ulm, Karlsruhe, Leipzig, Esslingen, Berlin, Homburg/Saar)

Fortsetzung

- P1735 **Drug Eluting Balloon Releasing Paclitaxel for Treatment of Coronary Restenosis in Bare Metal- and Drug Eluting Stents: Twelve-Month Follow-Up Results from the European PEPPER FIM Trial**
(10) R. Tölg, G. Richardt, M. Wiemer, H. Schneider, M. Lesiak, C. K. Naber, E. Hoffmann, E. Jorgensen, J. Kubica, U. Dietz, C. Hehrlein (Bad Segeberg, Bad Oeynhausen, Rostock, Essen, München, Wiesbaden, Freiburg im Breisgau; Poznan, Bydgoszcz, PL; Copenhagen, DK)
- P1736 **Prognostic impact of using drug-eluting-stents on outcome and strategy in multivessel PCI: data from the Frankfurt MV-PCI registry**
(11) T. Schwietz, S. Fichtlscherer, G. Baier, L. Held, C. Hobler, V. Schächinger, A. M. Zeiher, I. Spyridopoulos, R. Lehmann (Frankfurt am Main, Fulda; Newcastle Upon Tyne, UK)
- P1737 **Five-Year Results of the SCORPIUS Study**
(12) **A German Multicenter Investigation on the Effectiveness of Sirolimus Eluting Stents in Diabetic Patients**
J.-M. Sinning, D. Baumgart, N. Werner, V. Klauss, F. M. Baer, F. Hartmann, H. Drexler, W. Motz, H. Klues, W. Voelker, T. Pfannebecker, H.-P. Stoll, G. Nickenig (Bonn, Essen, München, Köln, Eutin, Hannover, Karlsruhe, Krefeld, Würzburg, Norderstedt; Bridgewater, US)

Postervorträge

Neue Biomarker für das ACS

Diskussionsleiter: S. Blankenberg (Hamburg),
E. Giannitsis (Heidelberg),
P. Raake (Heidelberg)

- P1738 **Pro-atrial natriuretic peptide as a prognostic marker for all-cause mortality in patients with symptomatic coronary artery disease**
(1) S. von Haehling, J. Papassotiriou, O. Hartmann, W. Döhner, K. Stellos, T. Geisler, T. Wurster, R. Botnar, M. Gawaz, B. Bigalke (Berlin, Hennigsdorf, Tübingen; London, UK)
- P1739 **Platelet-bound Cyclophilin A in patients with acute coronary syndrome**
(2) P. Seizer, K. Mueller, I. Mueller, A. Karathanos, B. Bigalke, M. Gawaz, T. Geisler, A. May (Tübingen)
- P1740 **Stadien-abhängiger Nachweis humaner CD14+ und CD16+ Immunzellen in menschlichem Herzgewebe nach Myokardinfarkt: Eine post-mortem Analyse**
(3) F. S. Czepluch, M. Schlegel, F. Bremmer, G. Hasenfuß, K. Schäfer (Göttingen)
- P1741 **Vermehrtes Vorkommen von zirkulierenden CD14++CD16+ und CD14(+)CD16+ Monozyten-Plättchen-Aggregaten bei Patienten mit stabiler koronarer Herzkrankheit**
(4) F. S. Czepluch, H. Kuschicke, J. Riggert, G. Hasenfuß, K. Schäfer (Göttingen)
- P1742 **Circulating Micro-RNA 133a as Predictor of Myocardial Salvage and Clinical Prognosis in Patients with Acute Reperfused ST-Elevation Myocardial Infarction**
(5) I. Eitel, V. Adams, G. Fürnau, S. de Waha, P. Lurz, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
- P1743 **Osteoprotegerin in Acute ST-Elevation Myocardial Infarction - Timing of Sample Drawing and Impact on Outcome and Myocardial Damage Visualized by Magnetic Resonance Imaging**
(6) G. Fürnau, S. Zähringer, I. Eitel, S. Desch, S. de Waha, G. C. Schuler, V. Adams, H. Thiele (Leipzig)
- P1744 **BiomarCaRE – A landmark project for Cardiovascular Risk Assessment in Europe**
(7) T. Zeller, R. Schnabel, S. Blankenberg on behalf of BiomarCaRE (Hamburg)
- P1745 **INR is a prospective marker in a cohort of 1,000 patients with coronary heart disease**
(8) A. Käberich, F. Höpfner, M. Jacob, C. Ulrich, R.-E. Silber, M. Buerke, M. Girndt, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale)
- P1746 **Hochsensitive Messung von kardialem Troponin I bei Notaufnahmepatienten mit kardialen Leitsymptomen.**
(9) A. C. Slagman, J. Searle, B. Karow, J. Vollert, F. Holert, M. Stockburger, R. Müller, C. Müller, M. Möckel (Berlin; Queensland, AU)

Fortsetzung

P1747 **TNF- α and Myocardial Perfusion and Function in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction and Primary Percutaneous Coronary Intervention**

E. S. Kehmeier, M. Kropp, C. Heiss, U. Hendgen-Cotta, J. C. Balzer, M. Neizel, P. E. Verde, C. Ohmann, W. Lepper, G. Heusch, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf, Duisburg, Essen)

P1748 **Predicting Risk for Cardiac Events: Role of B-Type Natriuretic Peptide above Traditional Risk Factors and Coronary Artery Calcium Scoring in General Population - The Heinz Nixdorf Recall Study**

K. Kara, A.-A. Mahabadi, M. H. Berg, N. Lehmann, S. Möhlenkamp, H. Kälsch, M. Bauer, N. Dragano, S. Moebus, K.-H. Jöckel, T. Neumann, R. Erbel (Essen, Moers)

P1749 **High-sensitivity Troponin T Independently Predicts Recurrent Cardiovascular Disease Events in Stable Coronary Heart Disease Patients: 8-Year Follow-up of the KAROLA Study**

W. Koenig, L. Breitling, H. Brenner, D. Rothenbacher (Ulm, Heidelberg)

Postervorträge

Biomarker bei ACS/KHK

Diskussionsleiter: H.-H. Osterhues (Lörrach),
M. Seyfarth (Wuppertal)

- P1750 **Dual stem cell therapy using administration of G-CSF and Sitagliptin has beneficial effects on cardiac levels of microRNAs after myocardial infarction**
(1) H. D. Theiss, S. Weigand, L. Krieg, S. Schaaf, R. David, J. Müller-Höcker, W.-M. Franz (München)
- P1751 **Beneficial effects of Sitagliptin plus GCSF on cardiac function and survival after acute myocardial infarction**
(2) H. D. Theiss, L. Krieg, G. Assmann, J. Müller-Höcker, M. Vogeser, W.-M. Franz (München)
- P1752 **Myeloperoxidase (MPO) eignet sich nicht zur Risikostratifizierung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom in der Notaufnahme**
(3) M. Puls, V. Sömer, G. Hasenfuß, K. Schäfer, S. Konstantinides, C. Dellas (Göttingen; Alexandroupolis, GR)
- P1753 **Utility of high-sensitivity cardiac troponin for diagnosis of obstructive coronary heart disease**
(4) W. Hochholzer, C. M. Valina, C. Stratz, D. Schlittenhardt, M. Amann, D. Trenk, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- P1754 **Copeptin - prognostische Bedeutung bei Patienten mit Verdacht auf ein akutes Koronarsyndrom**
(5) C. Liebetrau, O. Dörr, C. Horstmann, S. Szardien, J. Vollert, C. Troidl, J. Hoffmann, M. Willmer, J. Rixe, A. Rolf, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Giessen, Henningsdorf)
- P1755 **Kann durch die Messung von Copeptin und hochsensitivem Troponin T die nicht-invasive Ischämiediagnostik bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit verbessert werden?**
(6) C. Liebetrau, O. Dörr, S. Szardien, L. Gaede, C. Troidl, J. Hoffmann, J. Rixe, A. Rolf, H. Möllmann, C. W. Hamm, H. M. Nef (Bad Nauheim, Giessen)
- P1756 **The pro-angiogenic BMP-antagonist Grem1 is strongly up-regulated in patients with symptomatic coronary artery disease**
(7) I. I. Müller, H. Schönleber, K. A. L. Müller, M. Schneider, M. Lang, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)
- P1757 **The pro-angiogenic BMP-antagonists Gremlin 1 and -2 are expressed in platelets of patients with acute coronary syndrome and correlate with platelet activation**
(8) I. I. Müller, M. Schneider, A. Karathanos, K. A. L. Müller, H. Schönleber, P. Seizer, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)

Fortsetzung

- P1758 **Midregional Pro-Atrial Natriuretic Peptide Strongly Predicts the Risk of Recurrent Cardiovascular Disease Events in Patients with Stable Coronary Heart Disease Followed over 8 Years**

M. Karakas, W. Koenig, A. Kleiner, H. Brenner, D. Rothenbacher (Ulm, Heidelberg)

- P1759 **Cardiac Release Kinetics of Soluble Fms-Like Tyrosine Kinase 1 (sFlt-1) and hsTroponin T Identify sFlt-1 as an Early Marker of Myocardial Ischemia in ACS**

D. Leistner, S. De Rosa, S. Fichtlscherer, T. Roexe, M. Müller-Ardogan, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- P1760 **Transient Elevations of Highly Sensitive Troponin T Levels Following Stress Myocardial Perfusion Imaging**

H.-T. Pfahler, S. Pfeiffer, R. Felbinger, C. Saade, R. Zimmermann, H. A. Katus (Pforzheim, Heidelberg)

- P1761 **Freisetzungskinetik von hochsensitiv gemessenem Troponin T bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt**

C. Liebetrau, O. Dörr, H. M. Nef, D. G. Sedding, S. Szardien, C. Troidl, J. Hoffmann, J. Rixe, A. Rolf, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Giessen)

Samstag, 14. April 2012
10:15 bis 10:45 Uhr

Boehringer Ingelheim Zelt
Zelt Vorplatz

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1762 **Antikoagulation: Was, wann und bei wem?**

D. Andresen (Berlin) und S. Willems (Hamburg)

Symposium

Die größten Herausforderungen bei Pulmonal Arterieller Hypertonie (PAH) heute

organisiert von Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

Vorsitz: F. X. Kleber (Potsdam),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 11:30 | V1763 | Einführung
F. X. Kleber (Potsdam) |
| 11:40 | V1764 | Herausforderung PAH heute - Verdacht auf PAH im Alltag
W. Haerer (Ulm) |
| 12:00 | | Diskussion |
| 12:05 | V1765 | Herausforderung PAH heute: Frühe Diagnose - adäquate Therapie
S. Rosenkranz und H. Leuchte (Köln, München) |
| 12:25 | | Diskussion |
| 12:30 | V1766 | Herausforderung PAH heute - PAH bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern
H. Baumgartner (Münster) |
| 12:50 | | Diskussion |
| 12:55 | V1767 | Zusammenfassung
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main) |

Symposium

Interventionelle Kardiologie – Aktuelles kontrovers diskutiert organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

- 11:30 V1768 **Begrüßung**
C. W. Hamm und H. Darius (Bad Nauheim, Berlin)
- 11:32 V1769 **Hauptstamm- und Dreigefäßintervention: Bleibt es beim Heart-Team Approach oder muss die ESC Guideline von 2010 schon neu geschrieben werden?**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 11:46 V1770 **Hybridansätze als Heart-Team Approach**
G. C. Schuler (Leipzig)
- 12:00 V1771 **DES für alle Patienten? Was sagen die Leitlinien und die aktuellen Studiendaten?**
V. Schächinger (Fulda)
- 12:14 V1772 **LAA Closure Devices: Ersatz oder Ergänzungen zur Pharmakotherapie?**
B. Schumacher (Kaiserslautern)
- 12:28 V1773 **Aktuelle Datenlage zum Watchman-LAA-Okkludersystem**
P. Sick (Regensburg)
- 12:42 V1774 **LAA Closure: Die Sicht des Neurologen**
M. Grond (Siegen)
- 12:56 V1775 **Zusammenfassung**
H. Darius und C. W. Hamm (Berlin, Bad Nauheim)



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Mittagspause

Symposium

Fokus: Schlaganfallprävention beim Vorhofflimmern
organisiert von Bayer HealthCare

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),
H. A. Katus (Heidelberg)

- 11:30 V1776 **Einleitung**
H. A. Katus (Heidelberg)
- 11:35 V1777 **Ersetzt die VHF Ablation die Antikoagulation ?**
S. Willems (Hamburg)
- 11:50 V1778 **Erste Erfahrung mit dem Xa-Inhibitor Rivaroxaban: Was ist wichtig für die Praxis ?**
W. Haverkamp (Berlin)
- 12:05 V1779 **Antikoagulation in speziellen Situationen**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 12:25 V1780 **Zusammenfassung**
G. Breithardt (Münster)



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Mittagspause

Symposium

Die tragbare Defibrillatorweste (WCD) – eine wichtige Hilfe bei der Indikation zum ICD
organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: H. U. Klein (München),
E. G. Vester (Düsseldorf)

- 11:30 V1781 **Risikoüberbrückung bei der ICD-Primärprävention**
S. Reek (Aarau, CH)
- 11:50 V1782 **Schutz vor plötzlichem Herztod bei unterbrochener ICD-Sekundärprävention**
J. Winter (Düsseldorf)
- 12:10 V1783 **Paneldiskussion**
H. U. Klein (München), E. G. Vester (Düsseldorf), S. Reek (Aarau, CH)
und S. Käab (München)



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Mittagspause

Symposium

LVADs in der Herzinsuffizienztherapie: Von NYHA IV zu NYHA I mit mehr Lebensqualität

organisiert von Thoratec Europe Ltd.

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1784 | Patientenselektion und Zeitpunkt der Implantation
H. B. Lehmkohl (Berlin) |
| 11:45 | V1785 | Bridge-to-Transplant (BTT) und Destination-Therapy (DT):
Studiendaten und Intermacs-Register
M. Buerke (Siegen) |
| 12:00 | V1786 | Quality of Life mit dem LVAD: wo wir stehen und was wir wollen
C. Schlensak (Tübingen) |
| 12:15 | V1787 | LVAD vs. HTX: Überlebensraten nach ein und zwei Jahren
T. Neumann (Essen) |
| 12:30 | V1788 | Situation der Herztransplantation in Europa
R. Wachter (Göttingen) |
| 12:45 | | Diskussion |

Symposium

Vagal Stimulation in Heart Failure

organisiert von BioControl Medical

Vorsitz: E. Erdmann (Köln),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 11:30 | V1789 | Vagal Stimulation in Heart Failure – What ist the Rationale?
M. Dunlap (Cleveland, US) |
| | | Diskussion |
| 11:53 | V1790 | First Clinical Experience
M. Borggrefe (Mannheim) |
| | | Diskussion |
| 12:06 | V1791 | INNOVATE HF: Study Design and Implantation Technique
P. Schauerte (Aachen) |
| | | Diskussion |
| 12:19 | V1792 | INNOVATE HF: Experience of a High Volume Implanting Centre
S. Neelagaru (Amarillo, US) |
| | | Diskussion |

Symposium

TRANSRADIAL – der Standard für Diagnostik & Intervention

organisiert von TERUMO Deutschland

Vorsitz: S. Hoffmann (Berlin),
J. Ludwig (Erlangen)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1793 | Transradial - klinisches Studienupdate aktuell
C. Garlichs (Erlangen) |
| 11:45 | | Diskussion |
| 11:50 | V1794 | Ökonomische Aspekte im klinischen Alltag
T. Schäufele (Stuttgart) |
| 12:05 | | Diskussion |
| 12:10 | V1795 | Welche Materialien sind die geeigneten - Erfahrungen aus der Routine
M. W. Bergmann (Hamburg) |
| 12:25 | | Diskussion |
| 12:30 | V1796 | Radialer Zugang bei STEMI ein Muss?!
H. Thiele (Leipzig) |
| 12:50 | | Diskussion |

13:00

Mittagspause

Symposium

HDL im Fokus: Dyslipidämie, Atherosklerose und residuiales Risiko

organisiert von Roche Pharma AG

Vorsitz: W. Koenig (Ulm),
T. Münzel (Mainz)

11:30 V1797 **Willkommen und Überblick**
T. Münzel (Mainz)

11:35 V1798 **HDL: eine Einführung**
K. Parhofer (München)

11:55 V1799 **HDL und Atherosklerose: aktuelle klinische Daten**
N. Marx (Aachen)

12:25 V1800 **HDL und Endothelfunktion**
U. Landmesser (Zürich, CH)

12:55 V1801 **Ausblick und Verabschiedung**
W. Koenig (Ulm)



2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Mittagspause

Symposium

CARDIOGONIOMETRIE – ein Update zur Studienlage in der Diagnostik von KHK und Myokardischämie organisiert von enverdis GmbH

Vorsitz: S. Sack (München),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1802 | Diabetes, kardiovaskuläres Risiko und aktueller Stellenwert der nicht-invasiven Screening-Verfahren: Rationale für die CGM@DIABETES Studie.
R. Wessely (Duisburg) |
| 11:45 | | Diskussion |
| 11:50 | V1803 | Kardiale Ischämiediagnostik mittels CGM im Vergleich mit den etablierten Standardverfahren Ergometrie und Myokardszintigraphie.
S. Weber (Regensburg) |
| 12:05 | | Diskussion |
| 12:10 | V1804 | Cardiogoniometrie im Vergleich zum Cardio-MRT: die CGM@MRT-Studie.
R. Birkemeyer (Villingen-Schwenningen) |
| 12:25 | | Diskussion |

Symposium

Barorezeptoraktivierung: Wiederherstellung der Sympathiko-Vagalen-Balance bei kardiovaskulären Erkrankungen

organisiert von CVRx Inc.

Vorsitz: H. Haller (Hannover),
U. C. Hoppe (Salzburg, AT)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 11:30 | V1805 | Einleitung
H. Haller (Hannover) |
| 11:35 | V1806 | Sympathische Aktivierung: Pathophysiologie bei Hypertonie und Herzinsuffizienz
R. Wachter (Göttingen) |
| 11:50 | V1807 | Barorezeptoraktivierung: Therapie des refraktären Hypertonus
J. Beige (Leipzig) |
| 12:05 | V1808 | Steuerung der Sympathiko-Vagalen-Balance bei systolischer Herzinsuffizienz
J. Müller-Ehmsen (Köln) |
| 12:20 | V1809 | Zusammenfassung
U. C. Hoppe (Salzburg, AT) |
| 12:25 | | Abschlussdiskussion |

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Highlight Session

Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2012

Vorsitz: G. Heusch (Essen),
M. Kelm (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 13:00 | V1810 | Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2012
E. Hoffmann und G. Ertl (München, Würzburg) |
| 13:05 | V1811 | Rhythmusstörungen
M. Borggrefe (Mannheim) |
| 13:20 | V1812 | Interventionelle Kardiologie
G. C. Schuler (Leipzig) |
| 13:35 | V1813 | Experimentelle Kardiologie
S. Engelhardt (München) |
| 13:50 | V1814 | Herzinsuffizienz
S. B. Felix (Greifswald) |

14:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Patientenseminar

Aktuelles zu Herzerkrankungen Experten antworten

In Zusammenarbeit mit der Deutschen Herzstiftung: Herzseminar für Patienten, Angehörige und Interessierte - Einritt frei!

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
H. A. Katus (Heidelberg),
S. Spataru (Mannheim)

- | | | |
|--|-------|---|
| 14:30 | V1815 | Grußwort der Bürgermeisterin der Stadt Mannheim
U. Freundlieb (Mannheim) |
| 14:40 | V1816 | Gerinnungshemmer bei Herzrhythmusstörungen
Gibt es Alternativen zu Marcumar?
H. Darius (Berlin) |
| 15:05 | V1817 | Herzbildgebung mittels CT-MRT
Wann setzen wir es ein?
G. Korosoglou (Heidelberg) |
| 15:30 | V1818 | Herzklappen via Herzkatheter
Bei wem macht das Sinn?
T. Süselbeck (Mannheim) |
| 15:55 | V1819 | Herzschriftmachertherapie
Was gibt es Neues?
J. Kuschyk (Mannheim) |
| 16:20 | V1820 | Hoher Blutdruck
Ist ein Kathetertherapie sinnvoll?
E. Blessing (Heidelberg) |
| 16:45 Uhr: Verabschiedung | | |
| 16:50 Uhr: Ende der Veranstaltung | | |

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Gutachter

- Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Giessen
Adams, Priv.-Doz. Dr. Volker, Leipzig
Albrecht, Dr. Alexander, Berlin
Albus, Priv.-Doz. Dr. Christian, Köln
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Berlin
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg
Arentz, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen
Asfour, Prof. Dr. Boulos, St. Augustin
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen
- Baba, Prof. Dr. Hideo Andreas, Essen
Baer, Prof. Dr. Frank M., Köln
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Hamburg
Baller, Priv.-Doz. Dr. Detlev, Bad Oeynhausen
Balzer, Dr. Jan Christian, Düsseldorf
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover
Baumann, Prof. Dr. Gert, Berlin
Baumgart, Prof. Dr. Dietrich, Essen
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster
Bea, Prof. Dr. Florian, Freudenstadt
Becher, Prof. Dr. Harald, Edmonton, Alberta, CA
Becker, Prof. Dr. Dr. Bernhard F., München
Becker, Priv.-Doz. Dr. Marc-Michael, Aachen
von Beckerath, Prof. Dr. Nicolas, Viersen
Behrens, Prof. Dr. Steffen, Berlin
Bengel, Prof. Dr. Frank, Hannover
Benndorf, Prof. Dr. Ralf A., Braunschweig
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau
von Bibra, Prof. Dr. Helene, München
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg
Blessing, Priv.-Doz. Dr. Erwin, Heidelberg
Blindt, Prof. Dr. Rüdiger, Bremen
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Block, Prof. Dr. Michael, München
Blumenstein, Prof. Dr. Matthias, München
Bock, Prof. Dr. C.-Thomas, Berlin
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm
- Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Tübingen
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Bode, Priv.-Doz. Dr. Frank, Lübeck
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg
Böhml, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar
Bojara, Dr. Waldemar, Koblenz
Bollmann, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Böngler, Priv.-Doz. Dr. Kerstin, Essen
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel
Bönner, Prof. Dr. Gerd, Bad Krozingen
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim
Borst, Priv.-Doz. Dr. Mathias M., Bad Mergentheim
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Erlangen
Breuer, Prof. Dr. Johannes, Bonn
Brixius, Prof. Dr. Klara, Köln
Bruder, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Essen
Buck, Prof. Dr. Thomas, Essen
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen
Burgstahler, Prof. Dr. Christof, Tübingen
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin
Butz, Dr. Thomas, Herne
- Carlsson, Prof. Dr. Jörg, Kalmar, SE
Christ, Dr. Torsten, Dresden
Chun, Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel
- Däbritz, Prof. Dr. Sabine, Duisburg vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz
Daniel, Prof. Dr. Werner G., Erlangen
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin
Deisenhofer, Priv.-Doz. Dr. Isabel, München
Deneke, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale

Gutachter – Fortsetzung

- Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden
Diegeler, Prof. Dr. Anno, Bad Neustadt a. d. Saale
Diener, Prof. Dr. Hans-Christoph, Essen
Dill, Prof. Dr. Thorsten, Düsseldorf
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Mannheim
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Jena
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart
Dörge, Priv.-Doz. Dr. Hilmar, Fulda
Dörr, Dr. Rolf, Dresden

Ebelt, Priv.-Doz. Dr. Henning, Halle/Saale
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg
Engel, Dr. Felix, Bad Nauheim
Enker, Prof. Dr. Jürgen, Lahr/Baden
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen
Erdmann, Prof. Dr. Erland, Köln
Erdmann, Prof. Dr. Jeanette, Lübeck
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Giessen

Fabritz, Dr. Larissa, Münster
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Zürich, CH
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Jena
Fichtlscherer, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Frankfurt am Main
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena
Fischbach, Prof. Dr. Roman, Hamburg
Fischer, Priv.-Doz. Dr. Marcus, Regensburg
Fißlthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main
Flesch, Prof. Dr. Markus, Soest
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Würzburg
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München
Franzen, Prof. Dr. Damian, Köln

Fröhlig, Prof. Dr. Gerd, Homburg/Saar
Garlichs, Prof. Dr. Christoph, Erlangen
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka
Gerckens, Dr. Ulrich, Bonn
Giannitis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Leipzig
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe
Goss, Dr. Franz, München
Götte, Prof. Dr. Andreas, Paderborn
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln
Grimm, Prof. Dr. Wolfram, Marburg
Grönfeld, Priv.-Doz. Dr. Gerian, Hamburg
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen
Gutberlet, Prof. Dr. Matthias, Leipzig

de Haan, Dr. Fokko, Solingen
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim
Hagl, Prof. Dr. Christian, München
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Bad Nauheim
Hardt, Prof. Dr. Roland, Mainz
Hardt, Prof. Dr. Stefan, Heidelberg
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss
Hausleiter, Priv.-Doz. Dr. Jörg, München
Hebe, Dr. Joachim, Bremen
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg
Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau
Heisel, Prof. Dr. Armin, Wilhelmshaven
Hemmer, Prof. Dr. Wolfgang, Stuttgart
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen
Hetzer, Prof. Dr. Roland, Berlin
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen

Gutachter – Fortsetzung

Hiemann, Priv.-Doz. Dr. Nicola Erika, Berlin
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. phil. Denise,
Hannover
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig
Hofbeck, Prof. Dr. Michael, Tübingen
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen
Hofmann, Dr. Monika, München
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Pinneberg
Hohlfeld, Prof. Dr. Thomas, Düsseldorf
Hohloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am
Main
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad
Krozingen
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Salzburg, AT
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad
Oeynhausen

Ischinger, Prof. Dr. Thomas, München
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld
Ito, Priv.-Doz. Dr. Wulf, Immenstadt

Jahns, Prof. Dr. Roland, Würzburg
Jakob, Prof. Dr. Heinz Günther, Essen
Janssens, Prof. Dr. Uwe, Eschweiler
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-
Schwenningen

Käab, Prof. Dr. Stefan, München
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München
Kamler, Priv.-Doz. Dr. Markus, Essen
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen
Karck, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg
Kaya, Priv.-Doz. Dr. Ziya, Heidelberg
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf
Kilter, Dr. Heiko, Köln
Kindermann, Dr. Ingrid, Homburg/Saar
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Michael,
Homburg/Saar
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Münster

Klauss, Prof. Dr. Volker, München
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Potsdam
Klein, Prof. Dr. Gunnar, Hannover
Klein, Prof. Dr. Hermann H., Idar-Oberstein
Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn
Knez, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Weilheim
Knöll, Prof. Dr. Ralph, London, UK
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf
Kolb, Priv.-Doz. Dr. Christof, München
Köllner, Prof. Dr. Volker, Blieskastel
Konorza, Dr. Thomas, Essen
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros,
Alexandroupolis, GR
Koos, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Aachen
Korte, Prof. Dr. Thomas, München
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH
Kramer, Prof. Dr. Hans-Heiner, Kiel
Krakenberg, Dr. Hans, Hamburg
Kreider-Stempfle, Prof. Dr. Hans Ulrich, Bad
Tölz
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Ingelheim am Rhein
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg
Kuch, Prof. Dr. Bernhard, Nördlingen
Kücherer, Prof. Dr. Helmut F., Eichstätt
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg
Kühl, Prof. Dr. Harald, München
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim
Kupatt, Prof. Dr. Christian, München

Lambertz, Prof. Dr. Dr. Heinz, Wiesbaden
Lamp, Dr. Barbara, Bad Oeynhausen
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Zürich, CH
Lange, Prof. Dr. Rüdiger, München
Langer, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Kiel
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar
Lawo, Dr. Thomas, Bochum
Lederbogen, Prof. Dr. Florian, Mannheim
Lehmann, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Frankfurt am
Main
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid
Lepper, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Duisburg
Leuner, Dr. Christian, Bielefeld
Levenson, Dr. Benny, Berlin

Gutachter – Fortsetzung

Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen
Lickfett, Prof. Dr. Lars, Mönchengladbach
Link, Dr. Andreas, Homburg/Saar
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Regensburg

Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar
Maas, Prof. Dr. Renke, Erlangen
Mahrholdt, Priv.-Doz. Dr. Heiko, Stuttgart
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg
Markewitz, Prof. Dr. Andreas, Koblenz
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen
Marx, Prof. Dr. Roger, Essen
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München
May, Prof. Dr. Andreas, Tübingen
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München
Merx, Prof. Dr. Marc W., Düsseldorf
Meyer, Priv.-Doz. Christian, Düsseldorf
Mischke, Priv.-Doz. Dr. Karl, Aachen
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin
Möhlenkamp, Prof. Dr. Stefan, Moers
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Bad Nauheim
Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main
Moser, Prof. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau
Mudra, Prof. Dr. Harald, München
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum
Müller, Dr. Cornelius, Bonn
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz

Näbauer, Prof. Dr. Michael, München
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen
Nesser, Prim. Univ.-Doz. Dr. Hans-Joachim, Linz, AT
Neuberger, Priv.-Doz. Dr. Dr. Hans-Ruprecht, Homburg/Saar
Neumann, Dr. Anja, Essen
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen
Neumann, Prof. Dr. Joachim, Halle/Saale
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn

Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim an der Ruhr
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf
Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden
Noutsias, Priv.-Doz. Dr. Michel, Marburg
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main

Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg
Opitz, Priv.-Doz. Dr. Christian, Berlin
Osterhues, Prof. Dr. Hans-Heinrich, Lörrach
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln
Ott, Prof. Dr. Ilka, München

Pankuweit, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Marburg
Paul, Priv.-Doz. Dr. Matthias, Münster
Paul, Prof. Dr. Thomas, Göttingen
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg
Pelzer, Dr. Theo, Würzburg
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf
Perrot, Dipl.-Ing. Andreas, Berlin
Peter, Prof. Dr. Karlheinz, Central Melbourne, VIC, AU
Pethig, Prof. Dr. Klaus, Hamm
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig
Piorkowski, Priv.-Doz. Dr. Christopher, Leipzig
Piper, Prof. Dr. Cornelia, Bad Oeynhausen
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf
Posch, Dr. Maximilian, Berlin
Preuße, Prof. Dr. Claus Jürgen, Bonn

Radke, Prof. Dr. Peter W., Lübeck
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf
Rastan, Dr. Ardawan, Leipzig
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen
Rauchhaus, Priv.-Doz. Dr. Dr. Mathias, Düsseldorf
Ravens, Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula, Dresden
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin
Reichensperner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg
Reifart, Prof. Dr. Nicolaus, Bad Soden
Reithmann, Prof. Dr. Christopher, München

Gutachter – Fortsetzung

Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee
Rickers, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Kiel
Rieber, Priv.-Doz. Dr. Johannes, München
Riegger, Prof. Dr. Günter, Regensburg
Rohrbach, Prof. Dr. Susanne, Giessen
Rolf, Dr. Andreas, Bad Nauheim
Ropers, Prof. Dr. Dieter, Erlangen
La Rosée, Dr. Karl, Bonn
Rosenkranz, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Köln
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz
Ruppert, Dr. Volker, Marburg
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim
Ruß, Dr. Martin, Dachau
Rybák, Dr. Karin, Dessau

Sabin, Prof. Dr. Georg, Essen
Sack, Prof. Dr. Stefan, München
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Hannover
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Göttingen
Schäfers, Prof. Dr. Michael, Münster
Schannwell, Priv.-Doz. Dr. Dr. Christiana Mira, Augsburg
Scharhag, Priv.-Doz. Dr. Jürgen, Heidelberg
Schauerte, Prof. Dr. Patrick, Aachen
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Hannover
Schillinger, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Göttingen
Schimpf, Priv.-Doz. Dr. Rainer, Mannheim
Schlensak, Prof. Dr. Christian, Tübingen
Schlitt, Priv.-Doz. Dr. Axel, Halle/Saale
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Giessen
Schermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main
Schmid, Prof. Dr. Christof, Regensburg
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Hendrik, Magdeburg
Schmidt, Dr. Martin, München
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe
Schneider, Dr. Birke, Lübeck
Schneider, Dr. Steffen, Ludwigshafen
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg

Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL
Schrückel, Dr. Jan Wilko, Bonn
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Giessen
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, Lübeck
Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Bernried
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main
Sigmund, Prof. Dr. Martin, Wiesbaden
Silber, Prof. Dr. Rolf-Eduard, Halle/Saale
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München
Simonis, Prof. Dr. Gregor, Dresden
Skowasch, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Bonn
Skyschally, Dr. Andreas, Essen
Sohn, Priv.-Doz. Dr. Hae-Young, München
Sperzel, Dr. Johannes, Bad Nauheim
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden
Spyridopoulos, Prof. Dr. Ioakim, Newcastle Upon Tyne, UK
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin
Stawowy, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Berlin
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, München
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld
Steven, Dr. Daniel, Hamburg
Stiller, Prof. Dr. Brigitte, Freiburg im Breisgau
Störk, Prof. Dr. Stefan, Würzburg
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden
Strohm, Prof. Dr. Oliver, Baden-Baden

Gutachter – Fortsetzung

Strotmann, Prof. Dr. Jörg, Kiel
Süselbeck, Prof. Dr. Tim, Mannheim
Sydow, Priv.-Doz. Dr. Karsten, Hamburg

Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen,
Hildesheim

Thiele, Prof. Dr. Holger, Leipzig
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel
Torzewski, Prof. Dr. Jan, Immenstadt
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin

Unger, Prof. Dr. Thomas, Berlin

Vahl, Prof. Dr. Christian-Friedrich, Mainz
Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Rotenburg
a.d. Fulda

Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf
Vogt, Prof. Dr. Albrecht, Kassel
Vogt, Priv.-Doz. Dr. Felix, Aachen
Voigt, Prof. Dr. Jens-Uwe, Leuven, BE
Voigtländer, Priv.-Doz. Dr. Thomas,
Frankfurt am Main
Völler, Prof. Dr. Heinz, Rüdersdorf b. Berlin

Wacker, Dr. Rüdiger, Kronach
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln
Waller, Priv.-Doz. Dr. Christiane, Ulm
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster
Wasem, Prof. Dr. Jürgen, Essen
Waßmann, Prof. Dr. Sven, München
Wehr, Prof. Dr. Michael H., Bochum
Weidemann, Prof. Dr. Frank, Würzburg
Weil, Prof. Dr. Joachim, Lübeck
Weirich, Priv.-Doz. Dr. Jörg-Dieter, Freiburg
im Breisgau
Weiße, Prof. Dr. Christian, Lüneburg
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Giessen
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried,
Darmstadt

Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn
Westenfeld, Dr. Ralf, Düsseldorf
Wettwer, Prof. Dr. Erich, Dresden

Weyand, Prof. Dr. Michael, Erlangen
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim
Wieneke, Priv.-Doz. Dr. Heinrich, Mülheim
an der Ruhr

Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg
Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken
Wöhre, Prof. Dr. Jochen, Ulm
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover

Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen
Zacharowski, Prof. Dr. Dr. Kai, Frankfurt am
Main

Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen
Zehender, Prof. Dr. Dr. Manfred, Freiburg im
Breisgau

Zellerhoff, Dr. Christian, Hannover
Zernecke, Priv.-Doz. Dr. Alma, Würzburg
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen
Zimmermann, Priv.-Doz. Dr. Oliver,
Immenstadt

Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus,
Göttingen

Zugck, Prof. Dr. Christian, Heidelberg
Zündorf, Dr. Peter, Hannover

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. S. Achenbach

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 36
35392 Giessen

Prof. Dr. C. E. Angermann

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Prof. Dr. S. D. Anker

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus
Virchow-Klinikum
Medizinische Klinik m. S. Kardiologie, Angewandte
Kachexieforschung
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. T. Arentz

Herzzentrum Bad Krozingen
Rhythmologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. R. Autschbach

Universitätsklinikum Aachen
Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Pauwelstr. 30
52074 Aachen

Dr. J. Backs

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. S. Baldus

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik und Poliklinik für Allgemeine und
Interventionelle Kardiologie
Martinstr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. D. Bänsch

Universitätsklinikum Rostock AÖR
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Prof. Dr. J. Bauersachs

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. H. Baumgartner

Universitätsklinikum Münster
Klinik und Poliklinik für angeborene (EMAH) &
erworbene Herzfehler
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude 1
48149 Münster

Dr. M. Bender

Rudolf Virchow Zentrum
DFG-Forschungszentrum für Experimentelle
Biomedizin
Josef-Schneider-Straße 2, Haus D15
97080 Würzburg

Prof. Dr. F. Berger

Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik f. angeb. Herzfehler/Kinderkardiologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Priv.-Doz. Dr. E. Blessing

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. C. Bode

Universitätsklinikum Freiburg
Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. P. Boekstegers

Helios Klinikum Siegburg GmbH
Herzzentrum Siegburg, Klinik für Kardiologie,
Angiologie
Ringstr. 49
53721 Siegburg

Prof. Dr. M. Böhm

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern.
Intensivmedizin
Kirbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Prof. Dr. M. Borggrefe

Universitätsklinikum Mannheim
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. J. Brachmann

Klinikum Coburg
II. Medizinische Klinik - Kardiologie, Angiologie,
Pneumologie
Ketschendorfer Str. 33
96450 Coburg

Prof. Dr. E. Braunwald

Brigham and Women's Hospital
TIMI Study Group
350 Longwood Ave.
Boston, MA 02115
USA

Prof. Dr. T. Buck

Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. M. Buerke

St. Marien Krankenhaus Siegen gGmbH
Med. Klinik II, Kardiologie, Angiologie, Intern.
Intensivmed.
Kampenstr. 51
57072 Siegen

Dr. A. Buße

Helios Klinikum Wuppertal - Herzzentrum
Med. Klinik 3 - Kardiologie
Arrenberger Str. 20
42117 Wuppertal

Priv.-Doz. Dr. C. Butter

Ev.-Freikirchliches Krankenhaus
und Herzzentrum Brandenburg/Kardiologie
Ladeburger Str. 17
16321 Bernau b. Berlin

Dr. H. J. Büttner

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Kardiologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. J. Camm

St. George's Hospital
Cardiovascular Research Group
Blackshaw Rd., Tooting
London, SW17 OQT
Großbritannien

Prof. Dr. R. Cappato

Policlinico San Donato
Arrhythmia and Electrophysiology Center, IRCCS
Via Morandi 30
20097 San Donato Milanese
Italien

Prof. Dr. J. Carlsson

Länssjukhuset
Medicinsk klinik
Lasarettsvägen
39185 Kalmar
Schweden

Dr. L. Carrier

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Institut für Experimentelle und Klinische
Pharmakologie und Toxikologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. S. Cazeau

Hôpital Paris Saint-Joseph
Département de stimulation cardiaque et de rythmologie interventionnelle
185 rue Raymond Losserand
75014 Paris
Frankreich

Dr. K. R. J. Chun

Cardioangiologisches Centrum Bethanien - CCB
Medizinische Klinik III, Markuskrankenhaus
Wilhelm-Epstein-Str. 4
60431 Frankfurt am Main

Prof. Dr. J. Cremer

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 18
24105 Kiel

Prof. Dr. W. G. Daniel

Universitätsklinikum Erlangen
Med. Klinik 2 - Kardiologie, Angiologie
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Prof. Dr. O. Dapunt

Klinikum Oldenburg gGmbH
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

Prof. Dr. H. Darius

Vivantes Klinikum Neukölln
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Rudower Str. 48
12351 Berlin

Priv.-Doz. Dr. I. Deisenhofer

Deutsches Herzzentrum München
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. S. Dhein

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. H. C. Diener

Universitätsklinikum Essen
Klinik für Neurologie
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Prof. Dr. S. Dimmeler

Institut für Kardiovaskuläre Regeneration
Zentrum für Molekulare Medizin, Goethe Universität
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. N. Doghmi

Service de cardiologie B
Hôpital d'Enfants
CHU Ibn Sina
Rabat
Marokko

Prof. Dr. N. Doll

Sana Herzchirurgie Stuttgart GmbH
Herdweg 2
70174 Stuttgart

Dr. Dr. C. Drechsler

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Zentrum Innere Medizin (ZIM)
Oberdürrbacher Straße 6
97080 Würzburg

Prof. Dr. L. Eckardt

Universitätsklinikum Münster
Department für Kardiologie und Angiologie
Albert-Schweitzer-Campus 1
48149 Münster

Prof. Dr. A. Elsässer

Klinikum Oldenburg gGmbH
Herzzentrum, Klinik für Kardiologie
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

Prof. Dr. Dr. S. Engelhardt

Technische Universität München (TUM)
Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Biedersteiner Str. 29
80802 München

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. R. Erbel

Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. E. Erdmann

Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik III für Innere Medizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Priv.-Doz. Dr. S. Ernst

Consultant Cardiologist
Royal Brompton and Harefield Hospital
Sydney Street, Chelsea Wing, Level 4
London, SW3 6NP
Großbritannien

Prof. Dr. G. Ertl

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Prof. Dr. T. Eschenhagen

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Institut für Experimentelle und Klinische
Pharmakologie und Toxikologie
Martinstr. 52
20246 Hamburg

Priv.-Doz. Dr. P. Ewert

Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik f. angeb. Herzfehler/Kinderkardiologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. J. Fajadet

UCI - Clinique Pasteur
45 Avenue de Lombez, BP 27617
31076 Toulouse
Frankreich

E. Feldkamp

Herzzentrum Osnabrück-Bad Rothenfelde
Schüchtermann-Klinik, Kardiologie
Ulmenallee 5-11
49214 Bad Rothenfelde

Prof. Dr. S. B. Felix

Universitätsklinikum Greifswald
Klinik u. Poliklinik für Innere Medizin B
Friedrich-Loeffler-Str. 23a
17475 Greifswald

Prof. Dr. L. Field

Indiana University-Purdue University Indianapolis
Wells Center for Pediatric Research and Krannert
Institute
1044 West Walnut Street / Room 402
Indianapolis, 46202-5225
USA

Prof. Dr. B. Fleischmann

Universitätsklinikum Bonn
Physiologisches Institut
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Dr. U. Freundlieb

Stadt Mannheim
Rathaus Dezernat III
E 5
68159 Mannheim

Prof. Dr. N. Frey

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus
Kiel
Klinik für Innere Medizin III, Schwerpunkt
Kardiologie und Angiologie
Schittenhelmstr. 12
24105 Kiel

Dr. A. Fritz

Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Nephrologie
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. J. Fuhrmann

metanomics GmbH
Data Interpretation Health
Tegeler Weg 33
10589 Berlin

Prof. Dr. H. Gohlke

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Kardiologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. M. Gawaz

Universitätsklinikum Tübingen
Innere Medizin III
Otfried-Müller-Str. 10
72076 Tübingen

Prof. Dr. M. Gorenflo

Universitätskinderklinik Heidelberg
Abteilung II Schwerpunkt Kinderkardiologie
Im Neuenheimer Feld 153
69120 Heidelberg

Dr. U. Gerckens

Gemeinschaftskrankenhaus Bonn gGmbH, Haus St. Petrus
Kardiologisches Zentrum
Bonner Talweg 4-6
53113 Bonn

Prof. Dr. E. Grüning

Universitätsklinikum Heidelberg
Thoraxklinik
Amalienstr. 5
69126 Heidelberg

Prof. Dr. A. Ghofrani

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Zentrum für Innere Medizin
Klinikstr. 36
35392 Giessen

Prof. Dr. J. Gummert

Herz- und Diabeteszentrum NRW
Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Prof. Dr. E. Giannitsis

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. M. Gutberlet

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Priv.-Doz. Dr. S. Gielen

Universität Leipzig - Herzzentrum GmbH
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. R. Habbal

Service de Cardiologie
CHU Ibn Rochd
1, Rue des Hôpitaux
Casablanca
Marokko

Dr. A. K. Gitt

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Dr. W. Haerer

Herzklinik Ulm, Dr. Haerer und Partner
Gemeinschaftspraxis
Magirusstraße 49
89077 Ulm

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Priv.-Doz. Dr. A. Hager

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Kinderkardiologie und angeborene
Herzfehler
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. M. Halle

Klinikum rechts der Isar
Präventive Sportmedizin
Connollystr. 32
80809 München

Prof. Dr. R. Hambrecht

Klinikum Links der Weser gGmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Senator-Weßling-Str. 1
28277 Bremen

Prof. Dr. C. W. Hamm

Kerckhoff Klinik GmbH
Herz- und Thoraxzentrum
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. G. Hasenfuß

Universitätsklinikum Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. M. Haude

Städtische Kliniken Neuss, Lukaskrankenhaus
GmbH
Medizinische Klinik I
Preußenstr. 84
41464 Neuss

Priv.-Doz. Dr. J. Hausleiter

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen im
Erwachsenenalter
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. C. Hehrlein

Universitätsklinikum Freiburg
Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. G. Hindricks

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. M. Hoeper

Medizinische Hochschule Hannover
Abt. Pneumologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Dr. B. A. Hoffmann

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt
Elektrophysiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. E. Hoffmann

Städt. Klinikum München GmbH, Herzzentrum
München-Bogenhausen
Klinik für Kardiologie u. Internistische
Intensivmedizin
Englschalkinger Str. 77
81925 München

Prof. Dr. R. Hoffmann

Universitätsklinikum Aachen
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und
Angiologie
Pauwelsstr. 30
52074 Aachen

Prof. Dr. S. Hohnloser

Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Med. Klinik III/Kardiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. D. Holmes

Mayo Clinic/St. Mary's Hospital
1216 2nd Street SW
Rochester, MN 55902
USA

Prof. Dr. K. Huber

Wilhelminenspital
3. Med. Abteilung mit Kardiologie
Montleartstr. 37
1160 Wien
Österreich

Prof. Dr. H. Ince

Universitätsklinikum Rostock AöR
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

M. Jacobs

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Dr. E. A. Jankowska

Department of Heart Diseases, Wroclaw Medical University
Centre for Heart Diseases, Military Hospital
ul. Weigla 5
50-981 Wroclaw
Polen

Prof. Dr. S. Käab

Klinikum der Universität München, Campus Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Marchioninistr. 15
81377 München

Prof. Dr. H. A. Katus

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. P. A. Kaufmann

Universitätsspital Zürich
Nuklear-Kardiologie, NUK C 42
Rämistr. 100
8091 Zürich
Schweiz

Prof. Dr. P. Kirchhof

Universitätsklinikum Münster
Department für Kardiologie und Angiologie
Albert-Schweitzer-Campus 1
48149 Münster

Prof. Dr. V. Klauss

Gemeinschaftspraxis Kardiologie Innenstadt
Drs. Tschaidse, Klauss, Ellinger
Sonnenstr. 17
80331 München

Prof. Dr. G. Klein

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie OE6880
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. G. Klose

Klinikum Links der Weser gGmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Senator-Weßling-Str. 1
28277 Bremen

Prof. Dr. W. Koenig

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Priv.-Doz. Dr. M. L. Koller

Kliniken Ostallgäu-Kaufbeuren
Klinikum Kaufbeuren, Innere Medizin II
Dr.-Gutermann-Str. 2
87600 Kaufbeuren

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. G. Korosoglou

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Dr. I. Kruck

Kardiologische Praxis Asperger Straße
Asperger Str. 48
71634 Ludwigsburg

Prof. Dr. K.-H. Kuck

Asklepios Klinik St. Georg, Hanseatisches
Herzzentrum Hamburg
II. Medizinische Abteilung, Fachabt. Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. T. Kühne

Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik f. angeb. Herzfehler/Kinderkardiologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Dr. P. Kurz

Oberbürgermeister der Stadt Mannheim
Rathaus E 5
68159 Mannheim

Dr. J. Kuschyk

Universitätsklinikum Mannheim
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. U. Landmesser

UniversitätsSpital Zürich
Departement Innere Medizin, Klinik für Kardiologie
Rämistr. 100
8091 Zürich
Schweiz

Prof. Dr. U. Laufs

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern.
Intensivmedizin
Kirbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Prof. Dr. K.-L. Laugwitz

Klinikum rechts der Isar der TU München
I. Medizinische Klinik - Molekulare Kardiologie
Ismaninger Str. 22
81675 München

Priv.-Doz. Dr. A. Leber

Städt. Klinikum München GmbH, Herzzentrum
München-Bogenhausen
Klinik für Kardiologie u. Internistische
Intensivmedizin
Englschalkinger Str. 77
81925 München

Priv.-Doz. Dr. M. Lehrke

Universitätsklinikum Aachen
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und
Angiologie
Pauwelsstr. 30
52074 Aachen

Prof. Dr. T. Lewalter

Isarkliniken GmbH
Klinik für Kardiologie und internistische
Intensivmedizin
Sonnenstr. 24-26
80331 München

Prof. Dr. R. Leyh

Universität Würzburg
Klinik für Herzchirurgie
Oberdürrbacherstr. 6
97080 Würzburg

Prof. Dr. A. Linke

Universität Leipzig - Herzzentrum GmbH
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. G. Lip

Cardiovascular and Respiratory Sciences, School:
Clinical and Experimental Medicine
University of Birmingham Centre for Cardiovascular
Sciences, City Hospital
Vincent Drive
Birmingham, B15 2TT
Großbritannien

Prof. Dr. S. Lorkowski

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Institut für Ernährungswissenschaften
Dornburger Str. 25
07743 Jena

Prof. Dr. J. Lotz

Universitätsklinikum Göttingen
Abt. Diagnostische Radiologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. (em) Dr. Dr. h.c. B. Lüderitz

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Prof. Dr. J. Ludwig

Universitätsklinikum Erlangen
Med. Klinik 2 - Kardiologie, Angiologie
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Dr. F. Mahfoud

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, intern.
Intensivmedizin
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Prof. N. Marrouche

University of Utah School of Medicine
15 North 2030 East
Salt Lake City, UT 84112
USA

Prof. Dr. N. Marx

Universitätsklinikum Aachen
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und
Angiologie
Pauwelsstr. 30
52074 Aachen

Prof. Dr. W. März

Synlab Services GmbH
Gottlieb Daimler Str. 25
68168 Mannheim

Prof. Dr. S. Massberg

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen im
Erwachsenenalter
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. K. Mathias

Klinikum Dortmund Mitte
Radiologische Klinik
Beurhausstr. 40
44137 Dortmund

Dr. B. Meder

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. J. Mehilli

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen im
Erwachsenenalter
Lazarettstr. 36
80636 München

Dipl.-Med. Päd. F. Merkle

Deutsches Herzzentrum Berlin / Akademie für
Kardiotechnik
Steinbeis Transfer-Institut Kardiotechnik
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. A. Metzner

Asklepios Klinik St. Georg, Hanseatisches
Herzzentrum Hamburg
II. Medizinische Abteilung, Fachabt. Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. F. W. Mohr

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. H. Möllmann

Kerckhoff Klinik GmbH
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. M. Moser

Universitätsklinikum Freiburg
Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. H. Mudra

Klinikum Neuperlach, Städtisches Klinikum
München GmbH
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Intern.
Intensivmed.
Oskar-Maria-Graf-Ring 51
81737 München

Priv.-Doz. Dr. O. J. Müller

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. M. Näbauer

Klinikum der Universität München, Campus
Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Marchioninstr. 15
81377 München

Priv.-Doz. Dr. C. K. Naber

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Prof. Dr. R. Naeije

University of Brussels, Erasme Hospital, CP 604
Pulmonary Hypertension Clinic, Dept. of Cardiology
808 Lennik road
1070 Brüssel
Belgien

Priv.-Doz. Dr. H. M. Nef

Universitätsklinikum Giessen
Med. Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 33
35392 Giessen

Prof. Dr. F.-J. Neumann

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. G. Nickenig

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Prof. Dr. C. Nienaber

Universitätsklinikum Rostock AöR
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Prof. Dr. S. Nikol

Asklepios Klinik St. Georg
Klinische und Interventionelle Angiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. Dipl.-Ing. K. von Olshausen

Asklepios Klinik Altona
III. Med. Abteilung - Kardiologie, Pneumologie und
Angiologie
Paul-Ehrlich-Str. 1
22763 Hamburg

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. K. Parhofer

Klinikum der Universität München, Campus
Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Marchioninistraße 15
81377 München

Prof. Dr. N. W. Paul

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-
Universität Mainz
Institut für Geschichte, Theorie und Ethik der
Medizin
Am Pulverturm 13
55131 Mainz

Prof. Dr. D. Pfeiffer

Universitätsklinikum Leipzig
Department für Innere Medizin, Neurologie und
Dermatologie
Liebigstr. 20
04103 Leipzig

Prof. Dr. F. J. Pinto

University of Lisbon
Cardiovascular Institute
Alameda da Universidade
1600 Lissabon
Portugal

Prof. Dr. Y. M. Pinto

Department of Cardiology
Academic Medical Center Amsterdam
Meibergdreef 15
1105 AZ Amsterdam
Niederlande

Dr. B. Pitt

University of Michigan School of Medicine
1500 East Medical Center
Michigan, 48109
USA

Prof. Dr. J. Poole

University of Washington
1959 N. E. Pacific Street
Seattle, WA, 98195-7710
USA

Dr. F. Post

Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-
Universität
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz

Dr. T. Rädle-Hurst

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Kinderkardiologie
Kirrbergerstraße // Geb. 9
66421 Homburg/Saar

Dr. A. Rahmel

Eurotransplant International Foundation
P.O. Box 2304
2301 CH Leiden
Niederlande

Dr. A. Rastan

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek

Charité - Universitätsmedizin Berlin, GiM und CCR
Berliner Institut für Gender in Medicine u. Center for
Cardiovascular Research
Hessische Str. 3-4
10115 Berlin

Prof. Dr. N. Reifart

Kardiologische Praxis in den Main-Taunus-Kliniken
Prof. Reifart + Partner
Kronberger Str. 36
65812 Bad Soden

Dr. T. Reiter

Universitätsklinikum Würzburg
Med. Klinik und Poliklinik I, Klinische
Elektrophysiologie
Oberdürrbacher Straße 6
97080 Würzburg

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. G. Richardt

Segeberger Kliniken GmbH
Herz-Kreislauf-Zentrum
Am Kurpark 1
23795 Bad Segeberg

Priv.-Doz. Dr. J. Rieber

Städt. Klinikum München GmbH, Herzzentrum
München-Bogenhausen
Klinik für Kardiologie u. Internistische
Intensivmedizin
Englschalkinger Str. 77
81925 München

Dr. W. Ries

DIAKO Flensburg
Medizinische Klinik
Knuthstr. 1
24939 Flensburg

Priv.-Doz. Dr. P. A. Ringleb

Universitätsklinikum Heidelberg
Neurologische Klinik
Im Neuenheimer Feld 400
69120 Heidelberg

Prof. Dr. O. Ritter

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Dr. H. Rittger

Universitätsklinikum Erlangen
Med. Klinik 2 - Kardiologie, Angiologie
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Prof. Dr. J. Röther

Asklepios Klinik Altona
Klinik für Neurologie
Paul-Ehrlich-Str. 1
22763 Hamburg

Prof. Dr. L. C. Rump

Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Nephrologie
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. S. Sack

Klinikum Schwabing, Städt. Klinikum München
GmbH
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Intern.
Intensivmedizin
Kölner Platz 1
80804 München

Prof. Dr. C. von Schacky

Klinikum der Universität München, Campus
Innenstadt
Medizinische Poliklinik, Kardiologie
Ziemssenstr. 1
80336 München

Prof. Dr. P. Schauerte

Universitätsklinikum Aachen
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und
Angiologie
Pauwelsstr. 30
52074 Aachen

Dr. B. Schmidt

Cardioangiologisches Centrum Bethanien - CCB
Wilhelm-Epstein Str. 4
60431 Frankfurt am Main

Dr. T. Schmitz

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Herzkatheterlabor
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Prof. Dr. M. Schneider

Asklepios Klinik Stankt Augustin GmbH
Abteilung für angeborene Herzfehler
Arnold-Janssen-Str. 29
53757 Sankt Augustin

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. Dr. U. Schotten

Cardiovascular Research Institute, Maastricht University
Dept. of Physiology
PO Box 616
6200 MD Maastricht
Niederlande

Prof. Dr. G. C. Schuler

Universität Leipzig - Herzzentrum GmbH
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. R. Schulz

Justus-Liebig-Universität Giessen
Physiologisches Institut
Aulweg 129
35392 Giessen

Prof. Dr. C. Schulze

Columbia University Medical Center
Dipartment of Cardiology
633 West 168th Street, PH10-203
New York, NY 10032
USA

Prof. Dr. H. Schunkert

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
Medizinische Klinik II
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Prof. Dr. Dr. h.c. S. Schwab

Klinikum Erlangen
Klinik für Neurologie
Schwabachanlage 6
91054 Erlangen

Prof. Dr. D. G. Sedding

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 36
35392 Giessen

Prof. Dr. J. Senges

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. H. Sievert

Cardiovaskuläres Centrum Frankfurt
St. Katharinen-Krankenhaus
Seckbacher Landstr. 65
60389 Frankfurt am Main

Prof. Dr. P. Sleight

Level 6, West Wing, Department of cardiovascular Medicine
John Radcliffe Hospital
Oxford, OX3 9DU
Großbritannien

Dr. P. Sommer

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. G. Steinbeck

Klinikum der Universität München, Campus Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Marchioninistr. 15
81377 München

Prof. Dr. M. Storck

Städt. Klinikum Karlsruhe gGmbH
Med. Klinik II, Gastroenterologie, Hepatologie und Diabetologie
Moltkestr. 90
76133 Karlsruhe

Prof. Dr. S. Störk

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. M. Strüber

Medizinische Hochschule Hannover
Klinik für Thorax-, Herz-, Transplantations- und Gefäßchirurgie OE 6210
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. T. Süselbeck

Universitätsklinikum Mannheim
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. H. Thiele

Universität Leipzig - Herzzentrum GmbH
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. T. Thum

Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Molekulare und Translationale Therapiestrategien, OE-8886
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Dr. J. Meyer zu Tittingdorf

Springer Medizin
Springer Verlag GmbH
Tiergartenstraße 17
69121 Heidelberg

Prof. Dr. R. Veltkamp

Universitätsklinikum Heidelberg
Neurologische Klinik
Im Neuenheimer Feld 400
69120 Heidelberg

Prof. Dr. T. Wahlers

Universitätsklinikum Köln
Klinik und Poliklinik für Herz- und Thoraxchirurgie,
Herzzentrum
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Dr. R. Wakili

Klinikum der Universität München, Campus Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Marchioninstr. 15
81377 München

Prof. Dr. T. Walther

Kerckhoff Klinik GmbH
Abteilung für Herzchirurgie
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. K. Werdan

Universitätsklinikum Halle (Saale)
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle/Saale

Prof. Dr. G. S. Werner

Klinikum Darmstadt
Medizinische Klinik I
Grafenstr. 9
64283 Darmstadt

Prof. Dr. N. Werner

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Prof. Dr. W. Wijns

O.L.V. Aalst
Cardiology
Moorselbaan 164
9300 Aalst
Belgien

Prof. Dr. S. Willems

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt
Elektrophysiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. J. Wöhrlé

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Dr. S. Wolfrum

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus
Lübeck
Medizinische Klinik II
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Prof. Dr. R. Zahn

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. A. M. Zeiher

Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Med. Klinik III/Kardiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. T. Zeller

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Dr. D. Zenker

Universitätsklinikum Göttingen
Thorax-, Herz-, und Gefäßchirurgie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. U. Zeymer

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. W.-H. Zimmermann

Universitätsmedizin Göttingen
Abteilung Pharmakologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. C. Zugck

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Vorsitzende

Name	Seite/n
Abdul-Khalil, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar	125, 161
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Giessen	63, 246, 441
Ahrens, Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau	282
Albrecht, Dr. Alexander, Berlin	304
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin	182, 424
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg	242
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Berlin	212, 288
Arentz, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen	326
Asfour, Prof. Dr. Boulos, St. Augustin	356
Aßmus, Priv.-Doz. Dr. Birgit, Frankfurt am Main	468
Backs, Dr. Johannes, Heidelberg	50, 283
Baer, Prof. Dr. Frank M., Köln	140
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	434
Balzer, Dr. Jan Christian, Düsseldorf	441
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock	71, 117
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg	84
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover	232, 296
Baumann, Prof. Dr. Gert, Berlin	231
Becher, Prof. Dr. Harald, Edmonton, Alberta, CA	439
Becker, Prof. Dr. Rüdiger, Heidelberg	201
Behr, Prof. Dr. Jürgen, Bochum	225
Bergmann, Priv.-Doz. Dr. Martin W., Hamburg	95, 449
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau	462
Beyer-Westendorf, Priv.-Doz. Dr. Jan, Dresden	107
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	478
Blessing, Priv.-Doz. Dr. Erwin, Heidelberg	126, 292
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln	238
Block, Prof. Dr. Michael, München	394
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Tübingen	454
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	138, 198, 376
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg	403, 430
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg	214
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	98, 308, 321, 406, 488
Bollmann, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	228

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	67, 71, 498
Borst, Priv.-Doz. Dr. Mathias M., Bad Mergentheim	302
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	231, 415
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main	432
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg	166
Breithardt, Prof. Dr. Dr. h.c. Günter, Münster	70, 161, 198, 486
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Erlangen	439
Brixius, Prof. Dr. Klara, Köln	60, 304, 334
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen	148
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen	475
Bufe, Dr. Alexander, Wuppertal	139
Bugger, Dr. Heiko, Freiburg im Breisgau	168
Buschmann, Priv.-Doz. Dr. Ivo R., Berlin	172
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	196, 272
Carlsson, Prof. Dr. Jörg, Kalmar, SE	70
Carrier, Dr. Lucie, Hamburg	208
Chun, Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main	408
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel	314, 377
Cribier, Prof. Dr. Alain, Rouen, FR	197
Däbritz, Prof. Dr. Sabine, Duisburg	301
vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach	95
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz	275
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin	485
Davies, Dr. Wyn, London, UK	226
Deisenhofer, Priv.-Doz. Dr. Isabel, München	206
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden	59, 330
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main	74, 260
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Mannheim	72, 142, 268, 416
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart	394
Düngen, Dr. Hans-Dirk, Berlin	455
Dürschmied, Dr. Daniel, Freiburg im Breisgau	177
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main	118

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg	284
Ehrlich, Priv.-Doz. Dr. Joachim, Frankfurt am Main	294
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen	50, 208
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	94, 106, 152, 180, 194, 249
Endres, Prof. Dr. Matthias, Berlin	77
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München	175
Ensminger, Prof. Dr. Stephan, Bad Oeynhausen	56
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen	100, 188, 464
Erdmann, Prof. Dr. Erland, Köln	77, 101, 189, 452, 489
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	103, 185, 239, 352
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	175, 245
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Giessen	466
Fajadet, Prof. Dr. Jean, Toulouse, FR	379
Feldkamp, Eleonore, Bad Rothenfelde	308, 348
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	124
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Jena	123
Fichtlscherer, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Frankfurt am Main	473
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena	243, 270, 314, 447
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE	289
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin	341
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn	268
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main	222, 360
Frank, Dr. Derk, Kiel	468
Franke, Prof. Dr. Andreas, Hannover	202, 216
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Würzburg	354
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München	171, 318
Franzen, Dr. Olaf W., Copenhagen, DK	413
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	427
Friedrich, Prof. Dr. Matthias, Montreal, Québec, CA	146
Garcia, Dr. Eulogio, Madrid, ES	407
Garlichs, Prof. Dr. Christoph, Erlangen	234
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen	376, 422, 462
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau	334

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Geier, Dr. Christian, Berlin	48
Geisler, Dr. Tobias, Tübingen	177
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka	298
Gerckens, Dr. Ulrich, Bonn	410
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg	421, 478
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Leipzig	88
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen	186
Gleißner, Dr. Christian Albert, Heidelberg	156
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf	168, 392
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen	184
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe	99, 428
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken	332
Goss, Dr. Franz, München	342
Grabitz, Prof. Dr. Ralph, Halle/Saale	264
Griebeinow, Prof. Dr. Reinhard, Köln	289
Grünig, Prof. Dr. Ekkehard, Heidelberg	278
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Kreuzau-Stockheim	473
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen	154, 270, 488
Gutberlet, Prof. Dr. Matthias, Leipzig	84
de Haan, Dr. Fokko, Solingen	125
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim	55
Hacker, Priv.-Doz. Dr. Marcus, München	171
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	47, 134, 216, 413
Hagl, Prof. Dr. Christian, München	276
Halle, Prof. Dr. Martin, München	129
Haller, Prof. Dr. Hermann, Hannover	493
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	184, 192, 311, 438, 471
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Bad Nauheim	98, 191, 262, 340, 402, 485
Hardt, Prof. Dr. Stefan, Heidelberg	443
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	82, 103, 220, 245, 336
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	96, 170, 306, 379
Hausleiter, Priv.-Doz. Dr. Jörg, München	403
Haverich, Prof. Dr. Axel, Hannover	82
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg	81

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	338
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau	120
Helms, Dr. Thomas Maria, Hamburg	378
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg	458
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn	123, 365
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen	55, 354
Heß, Dr. Katharina, Aachen	475
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen	72, 156, 189, 330, 497
Hiemann, Priv.-Doz. Dr. Nicola Erika, Berlin	56
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. phil. Denise, Hannover	371
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	199, 230, 414
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	162, 320
Hoffmann, Dr. Stefan, Berlin	490
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen	101, 286
Hohlfeld, Prof. Dr. Thomas, Düsseldorf	324
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main	102, 226
Holmes, Prof. Dr. David, Rochester, MN, US	138
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Salzburg, AT	62, 116, 164, 288, 493
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen	373
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT	92, 104
Hübner, Prof. Dr. Norbert, Berlin	86
Ince, Prof. Dr. Hüseyin, Rostock	457
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld	117, 388
Ito, Priv.-Doz. Dr. Wulf, Immenstadt	144
Jacobs, Michael, Essen	348
Jahns, Prof. Dr. Roland, Würzburg	120
Jakob, Dr. Axel, Ebermannstadt	180
Janssens, Prof. Dr. Uwe, Eschweiler	195
Jax, Dr. Thomas, Neuss	128
Käab, Prof. Dr. Stefan, München	86, 294, 442
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim	118
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen	220

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Kappert, Priv.-Doz. Dr. Kai, Berlin	234
Karck, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg	452
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	94, 105, 203, 402, 422, 486, 498
Kaya, Priv.-Doz. Dr. Ziya, Heidelberg	132
Kelemen, Dr. Kamilla, Heidelberg	298
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf	328, 497
Kindermann, Dr. Ingrid, Homburg/Saar	178
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin	274
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	59, 139, 188
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Potsdam	484
Klein, Prof. Dr. Helmut U., München	193, 487
Klein, Prof. Dr. Hermann H., Idar-Oberstein	316
Kleine-Gunk, Prof. Dr. Bernd, Fürth	88
Knez, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Weilheim	76
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	152, 491
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf	150
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Alexandroupolis, GR	278
Korbmacher, Prof. Dr. Bernhard, Düsseldorf	460
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH	344
Krämer, Dr. Lars-Immo, Köln	448
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Ingelheim am Rhein	156, 227
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg	60, 311
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	162, 199, 378, 449, 489
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim	362
Kupatt, Prof. Dr. Christian, München	166
Lamp, Dr. Barbara, Bad Oeynhausen	470
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Zürich, CH	365
Langer, Dr. Harald-Franz, Tübingen	300
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	432
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München	426
Lehmkuhl, Dr. Hans Brendan, Berlin	154
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen	445
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid	272
Levenson, Dr. Benny, Berlin	240, 451

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen	80, 260
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, München	204, 408
Lichtenberg, Prof. Dr. Artur, Düsseldorf	356
Lickfett, Prof. Dr. Lars, Mönchengladbach	204
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig	471
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Regensburg	382
Ludwig, Prof. Dr. Josef, Erlangen	490
Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar	66, 130, 242
Machraoui, Prof. Dr. Abderrahman, Flensburg	377
Mahfoud, Dr. Felix, Homburg/Saar	90, 158
Mahrholdt, Priv.-Doz. Dr. Heiko, Stuttgart	210
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen	66, 192, 296
Maier, Prof. Dr. Sebastian K. G., Würzburg	178
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg	132, 248
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	128, 200, 358
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	324
May, Prof. Dr. Andreas, Tübingen	369, 476
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	182
Merx, Prof. Dr. Marc W., Düsseldorf	148
Meyer, Prof. Dr. Tim, Saarbrücken	238
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	124, 405
Möhlenkamp, Prof. Dr. Stefan, Moers	63, 176, 375
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig	197
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Bad Nauheim	177
Monsuez, Prof. Dr. Jean-Jacques, Sevran, FR	239
Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden	172
Moser, Prof. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau	369, 475
Most, Prof. Dr. Patrick, Heidelberg	380
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	140, 186, 190
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	390
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale	316, 468
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg	358
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz	144, 421, 491

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Näbauer, Prof. Dr. Michael, München	174
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	68, 91, 170, 249, 407
Nef, Priv.-Doz. Dr. Holger Markus, Giessen	364
Netz, Prof. Dr. Heinrich, München	264
Neuberger, Priv.-Doz. Dr. Dr. Hans-Ruprecht, Homburg/Saar	344
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	104, 236
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	193, 367, 414
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	185, 191, 340, 436
Neibauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT	129
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock	244, 338
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg	318
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf	470
Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden	392
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main	244, 424
Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg	87
Oldenburg, Priv.-Doz. Dr. Olaf, Bad Oeynhausen	51
Olschewski, Prof. Dr. Horst, Graz, AT	127
Osterhues, Prof. Dr. Hans-Heinrich, Lörrach	480
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln	342
Pankuweit, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Marburg	371
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg	202, 284, 409
Pelzer, Dr. Theo, Würzburg	302
Penzel, Prof. Dr. Thomas, Berlin	51
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen	87
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf	438
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Graz, AT	212, 360
Pinto, Prof. Dr. Fausto J., Lissabon, PT	181, 321
Piorkowski, Priv.-Doz. Dr. Christopher, Leipzig	266
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München	222
Poole, Prof. Dr. Jeanne, Seattle, WA, US	320
Pöss, Dr. Janine, Homburg/Saar	52, 148
Raake, Dr. Philip, Heidelberg	478

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Radke, Prof. Dr. Peter W., Lübeck	150
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf	130
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen	61
Ravens, Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula, Dresden	290
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin	427
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	322, 457
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg	476
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee	160, 309, 482
Rickers, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Kiel	301
Rickli, Prof. Dr. Hans, St. Gallen, CH	336
Rieger, Prof. Dr. Günter, Regensburg	359
Ritter, Prof. Dr. Oliver, Würzburg	173
Ropers, Prof. Dr. Dieter, Erlangen	332
Rosenkranz, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Köln	158, 225, 274
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz	386
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	48, 404, 445
Rump, Prof. Dr. Lars Christian, Düsseldorf	62, 136
Rybak, Dr. Karin, Dessau	367
Sabin, Prof. Dr. Georg, Essen	436
Sack, Prof. Dr. Stefan, München	196, 412, 460, 492
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda	68, 240, 262, 346, 454
Schäfer, Prof. Dr. Jürgen Rolf, Marburg	227
Schäfers, Prof. Dr. Hans-Joachim, Homburg/Saar	243
Schauerte, Prof. Dr. Patrick, Aachen	133
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg	276
Scheinert, Prof. Dr. Dierk, Leipzig	350
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar	291, 328, 415
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Hannover	236
Schillinger, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Göttingen	100
Schirmer, Dr. Stephan Henrik, Homburg/Saar	133
Schlensak, Prof. Dr. Christian, Tübingen	464
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Giessen	260, 396
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main	280
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen	90, 158, 200

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe	362
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg	173, 380
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL	116, 174
Schrader, Prof. Dr. Jürgen, Düsseldorf	306
Schräder, Prof. Dr. Rainer, Frankfurt am Main	412
Schröder, Priv.-Doz. Dr. Katrin, Frankfurt am Main	275
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen	280
Schuler, Dr. Dominik, Düsseldorf	144
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig	106
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin	203
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Giessen	76, 300
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster	142, 442
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin	46, 210
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern	326
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, Lübeck	105, 286, 311
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn	122
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen	218
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart	181, 246, 341
Sedding, Prof. Dr. Daniel G., Giessen	58
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt	384
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal	480
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main	364
Sigmund, Prof. Dr. Martin, Wiesbaden	448
Simm, Prof. Dr. Andreas, Halle/Saale	61
Spannagl, Prof. Dr. Michael, München	107
Spataru, Dr. Sascha, Mannheim	498
Sperzel, Dr. Johannes, Bad Nauheim	102, 201
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden	298
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin	292
Stawowy, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Berlin	434
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, München	136, 206, 290
Steinhoff, Prof. Dr. Gustav, Rostock	44
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld	228
Stepinska, Prof. Dr. Janina, Warsaw, PL	239
Störk, Prof. Dr. Stefan, Würzburg	64

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	164, 404
Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold	398
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim	91
Thiele, Prof. Dr. Holger, Leipzig	96, 346, 390
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover	80
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel	126, 350
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München	47
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne	359, 388
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen	54
Troidl, Dr. Christian, Bad Nauheim	229
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin	64, 396
Ukena, Dr. Christian, Homburg/Saar	206
Urban, Dr. Daniel, Berlin	52, 214
Veltmann, Dr. Christian G., Mannheim	384
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf	99, 428, 487
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	137, 451
Voigtländer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Frankfurt am Main	46, 134, 218
Wachter, Priv.-Doz. Dr. Rolf, Göttingen	248, 455
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster	81, 405
Waßmann, Prof. Dr. Sven, München	282
Weidemann, Prof. Dr. Frank, Würzburg	382
Weil, Prof. Dr. Joachim, Lübeck	127
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn	322, 443
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Giessen	214
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale	195, 352
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn	58, 74, 232, 300
Wessely, Prof. Dr. Rainer, Duisburg	190
Westenfeld, Dr. Ralf, Düsseldorf	430
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover	229
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid	386
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim	466

Vorsitzende – Fortsetzung

Name	Seite/n
Wiemer, Priv.-Doz. Dr. Marcus, Bad Oeynhausen	411
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	67, 230, 266, 416
Willenbrock, Prof. Dr. Roland, Halle/Saale	406
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken	137, 398
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	291, 373, 411
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover	283
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	384
Yilmaz, Dr. Ali, Stuttgart	176
Zeicher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main	44, 194, 426, 484
Zeller, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen	410
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	54, 92, 409, 492
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim	146, 375, 447
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	458
Zugck, Prof. Dr. Christian, Heidelberg	122

Autoren

P=Poster, V=Vorträge -(fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Abbara, Suhny	V1126	Aksoy, Adem	P1013	Angermann, Christiane E.	V571,
Abbott, Geoffrey	V1499	Aktug, Ömer	V166, P1665	P690, V956 , V1141, P1344, P1606	
Abdallah, Yaser	P1384	Alban, Susanne	V234 , V1411	Angiolillo, Dominick J.	P1717
Abdel-Aty, Hassan	P678 , P722	Albert, Alexander	P429, P430, P433,	Anker, Stefan D.	V265 , P694, V816 ,
Abdel-Wahab, Mohamed	V145, V1116 , V1558, P1709		P434	P1007, V1139, V1195, V1198,	P1294
Abizaïd, Alexandre	V1527	Albrecht, Madlin	V932	Ankersmit, Hendrik Jan	V776
Abu-Taha, Issam	V1522	Albus, Christian	V43	Anneken, Lars	P1280
Achenbach, Stephan	V76 , V111, V325 , P456, V609 , P714, P716, P717, V800, V924, V929, V1126 , V1130, V1149 , V1154, P1354, V1560, P1684	Alenina, Natalia	V1567	Antoni, Diethmar H.	V1218, V1238
Adam, Gerhard	V315, V507, P1625	Alessi, Marie-Christine	P971	Antoniak, Silvio	V1562
Adam, Jennifer	V809, V1229, P1700	Alexiou, Konstantin	P1600, P1602	Antonow, Guido	V899
Adam, Matti	P754, V911, V920, P1277	Alferink, Judith	V120	Antoons, Gudrun	P668
Adam, Oliver	V513, V885	Al-Hasani, Jaafar	V1567	Aoqui, Cristiane	V1209
Adams, Heiner	V113	Allessie, Maurits	P358, P1316	Apostolovic, Svetlana	P693, P694, P695, P1007, P1395
Adams, Volker	V809, V813 , V1124, V1229, V1534, P1700, P1742, P1743	Allgeier, Jürgen	V100, V505, V881, P1006, P1303, V1504	Appelbaum, Sebastian	V917
Adenauer, Viktoria	V1249	Almallia, Mohammad	V912 , V1156, V1508	Appenzeller, Florian	V316, P440
Adler, Christoph	P397	Alonso-Gonzalez, Rafael	V1196	Appukuttan, Avinash	P702 , V799
Adolph, Oliver	V1262	Al-Rashid, Fadi	V1251 , V1557, V1568 , P1644, P1656 , P1658, P1663	Arakel, Eric Clement	P1283
Afsah, Maryam	P1035	Alt, Bernd	P1031	Arentz, Thomas	V100, V104 , V464 , V505, V881, P1006, P1303, V1504
Agouri, Sawsan	P1357	Altenburg, Manuel	P640	Arfa, Omar	V793
Agrotis, Alexander	V1101	Alter, Hans-Bernhard	P675	Arias, Paula	V825
Aherrahrou, Redouane	V1567	Althoff, Till	V51	Aringer, Martin	V78
Aherrahrou, Zouhair	V476, V1563, V1567	Altiolek, Ertunc	P1045, V1156, V1508 , V1543	Arndt, Petra	P454
Ahlersmann, Dorothe	V170, P415	Altmann, David	V1216, P1367	Arnold, Martin Bernhard	V1100, V1560
Ahles, Andrea	P408	Alzahrani, Saad	V1123	Arsov, Alexander	V909, P1360
Ahmad-Nejad, Parviz	V533, P1291	Amabile, Nicolas	P1698	Arya, Anita	V546, V879, P1309, V1507
Ahrens, Dörte	P1703	Amann, Michael	P1753	Arya, Arash	V103, V155, V886, V1191, V1217, P1320
Ahrens, Ingo	V932, P971, V1101 , V1241	Amiri, Aref	V834, V1097	Arzt, Michael	P1030 , P1037, P1038
Ahrens, Johanna	V1511	Amlaz, Saskia Ines	P669	Asbach, Stefan	V1233
Aidery, Parwez	V1553	Ammann, Peter	V1216	von Aspern, Konstantin	P1651
Airaksinen, Juhani	P344	Ammar, Sonia	V153, V877 , P1027, P1370, V1577	Assimes, Themostocles	V1261, P1683
Aijan, Ramzi	V1123	Amorim, Paulo Artur	V938	Assmann, Alexander	V541
Akulak, Ruken Özge	P1321	Amoury, Mroawan	V1075	Assmann, Gerald	P1751
Akhavanpoor, Mohammadreza	P424, P746, P750	Andel, Robert	V802	Äßmus, Birgit	P738, P994 , V1082
Akhavuz, Ömür	P1651	Anders, Helge	P414	Athanasiadis, Anastasios	P416, V946, V1067, P1628
Akhmedov, Alexander	V1225	Anders, Katharina	P717	Atiskova, Yevgeniya	P446
Akhyari, Payam	V541, V1095, V1571	Andia, Marcelo E.	P683, V1153	Attenberger, Ulrike	V1544
Akin, Ibrahim	P1302	Andrade-Navarro, Miguel	V1564	Atzinger, Carolin	P1332
Akkaya, Ersan	V1107, V1212, V1213, V1214	Andrassy, Martin	V287 , P718	Augstein, Antje	P447, P707, P975, P1058, P1360
		Andre, Florian	P381 , P383 , P385	Aulbach, Peter	V1126
		Andresen, Dietrich	V104, V244 , V548, P665, V1230, V1234, P1305, P1308, P1310, V1502, V1762	Autschbach, Rüdiger	V166, V967 , P1665
		Andrié, René	V910, P982	Awwad, Khader	V135, P370
		Angeli, Franca S.	P1698		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Axthelm, Christoph	P1333	von Bardeleben, Ralph Stephan		Baumgartner, Helmut	V283, V335,
Ayache, Nicolas	P1006	V11, V629, V1405, V1460		V608 , V1155, V1196, V1197, P1639,	
Aydin, M. Ali	V102, V154, P451, P640, P1021, P1312, P1319, P1321, P1373 , P1375	Barker, Alexander	P1024, P1605		P1667, V1766
Azhari, Petra	P1588	Barmeyer, Achim	P1625	Baumgartner, Sven	P744, V1493
Azuma, Junya	V127	Barnert, Sabine	P680	Baur, Regine	P752
Baars, Theodor	P973	Coll Barroso, Michael		Bavendiek, Udo	P706, V795
Baba, Hideo Andreas	P405	V808 , P1288, P1613		Baxter, Paul	V1123
Bach, Friedrich-Wilhelm	P1604	Barsheshet, Alon	P1324	Bayer, Barbara	V1189, P1378
Backs, Johannes	V148 , P670, P674, V1500, P1675	Barten, Markus	P432, P1594, P1596	Bayer, Ole	P1586
Backteman, Karin	V528	Barth, Christine	V330, V331, P1046	Bayer-Waschek, J.	P354
Bader, Michael	V1517, V1567, P1674	Barth, Markus	P413	Becher, Peter Moritz	V318, V321, P681, P737, V1083, P1387
Bader, Ralf	V1570	Barthel, Peggy	P975		V116
Badran, Haitham	P1337, P1370	Barton, Annemarie	P1637	Becher, Stefanie	
Badreldin, Akmal	P1586	von Bary, Christian	P648, P1393	Becher, Ulrich Marc	P441, P708 , V790, V905, V910, P977 , P1013, P1057
Baer, Frank M.	P1737	Bassler, Nicole	V1101		
Bagger, Silke	V1075	Bäßler, Andrea	P1612	Bechmann, Ingo	V1521
Bahlmann, Ferdinand H.	V1225	Bastian, Dirk	V1231	Beck, Ephraim B.	V813, V1124 , V1537, P1691, P1692
Bahrmann, Philipp	V159	Bathina, Ravi	V1126		
Baier, Gregor	P1736	Batz, Kristina	V169, P410	Beck, Sandra	P1015, V1106
Bakogiannis, Constantinos	V791	Bauditz, Jürgen	V1139	Becker, Alexander	P741 , V1491
Bakucz, Peter	P644	Bauer, Alexander	V475	Becker, Alexander	P442, P646, P719, V927, V1125
Baldea, Ioana	V1553	Bauer, Axel	P366, P1653	Becker, Benjamin	P1645
Baldenhofer, Gerd	P1347, P1666	Bauer, Elisabeth	V518, P689	Becker, Christoph	P719, V927, V1126
Baldinger, Anja	P1380	Bauer, Marcus	V925, P1032, V1127, P1748		
Baldus, Stephan	V107 , V536, V537, V538, P754, V883, V911, V920, V1100, V1253, P1277, V1455 , V1509, V1512, V1513, V1569, P1623, P1625, P1664	Bauer, Martina	V311	Becker, Daniel	V1231
Balkaya, Mustafa	V1122	Bauer, Michael	P1604	Becker, Edgar	P989
Balke, Alexander	P652, P653	Bauer, Michael	P1586	Becker, Hans-Christoph	V167, V1125
Ball, Tim	P1714	Bauer, Simon	P1024		
Ballmaier, Matthias	V1520	Bauer, Timm	V169, P410, P411 , P417 , V1818 , V1076, V1252, P1396 , P1652, P1718	Becker, Janne	V483
Baloch, Elisabeth	V778, P987	Bauer, Ulrike	P1694	Becker, Marc-Michael	V10 , P1045 , V1156, V1508, V1543
Balta, Osman	V1505	Bauer, Wolfgang Rudolf	P386, V518, V547, P687, P689, V1257 ,	Becker, Melanie	P442
Baltes, Christof	V113		P1368	Becker, Richard C.	V1241, V1576, V1578
Baltus, Doris	P375	Bauernschmitt, Robert	V1441		
Balzer, Jan Christian	P388, V771, P1397, P1622, P1640, P1747	Bauersachs, Johann	P406, P437, P684, V795, P1016, P1017, V1085, V1195, V1198, V1228, V1247, V1422 , V1484 , V1496, P1671, P1677	Becker, Rüdiger	V104, P359, P360, P361, V475, V548, V628 , P665, P1286, P1305, P1308, V1502, V1538, V1552, V1553
Bamberg, Fabian	V74 , V1125	Bauersachs, Rupert	V1412	Becker, Sigrid	P1601
Bang, Claudia	V841 , P1677	Baum, Christina	P1590	Becker-Grünig, Tabea	P458, V1199
Bänsch, Dietmar	V605 , V783 , P1301, P1302, V1486	Baum, Janine	P1397	Beckmann, Britt Maria	P1000, P1372
Bansemir, Lars	P658, V803	Baumann, Gert	V899, P1347, P1358, V1499, V1519, V1542, P1666	Beer, Meinrad	V547, V944, V1243, V1540
Bansmann, Paul Martin	V1505	Baumann, Marcus	V1209	Beeres, Florian	P1397
Bapat, Vinayak	P1663	Baumann, Stefan	P1280	Beetz, Nadine	V826
Bara, Christoph	V525, P1603	Baumer, Yvonne	V1086	Begunk, Robert	P402
Barbosa-Sicard, Eduardo	P372	Baumgart, Dietrich	P1737	Behnes, Michael	V533 , P983 , P1291
		Baumgarten, Heike	P1587	Behrens, Gundula	P1290
		Baumgartner, Andrea	V776	Behrens, Steffen	V806, V1159, V1193, P1369

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Beige, Joachim	V1807	Bettink, Stephanie	V780	Blaschke, Klaus	V1510, P1618,
Beil, Stefan	V1164	Beucher, Harald	V831		P1648
Beiras-Fernandez, Andres	P395, P996	Beurich, Hans W.	V145	Blaurock, Nancy	P1013
Bekeretdjian, Raffi	V832, V1512, V1569, P1617	Beyersdorf, Friedhelm	V1148, V1504	Blazek, Stephan	V1070
van Belle, Yves	V1217	Beyersdorf, Niklas	V526	Bleich, Andre	V1520
Bellmann, Barbara	V1235	Beyer-Westendorf, Jan	V233	Bleiziffer, Sabine	V1100, V1556, P1654
Herbeck Belnap, Bea	V42	von Bibra, Helene	V299	Blessing, Erwin	V1820
Bemtgen, Xavier	V904	Bickel, Christoph	V535, V917	Bloch, Wilhelm	P675, P991, V1121, P1699, P1702, P1704
Bender, Markus	V1482	Biedermann, Franziska	V1231	Block, Dirk	V532
Bengel, Frank	V57, V178, V323	Bielenberg, Wiebke	V111, P1354	Block, Michael	V165, V245, P346, V586, P1641
Benkhoff, Sebastian	V136, P1355	Biener, Moritz	P1044	Blüher, Mattias	V297, V1124, V1537
Bentzen, Ana	V928	Biermann, Daniel	P1589	Bluhm, Franziska	V904
Berenbrink, Michael	P1055	Biermann, Janine	P1392	Blüm, Barbara	P1728
Berg, Marie H.	P1748	Bigalke, Boris	V524, P683, V821, V1153, P1695, P1716, P1738, P1739	Blumenstein, Johannes	P1669
Berg, Sabine	P1060	Bijnens, Bart	P1346, V1540	Bobbert, Peter	P732
Bergau, Leonard	V1215, P1304	Bikuklic, Klaudija	P1650	Bobik, Alexander	V1101
Bergem, Steffie	V864, V937	Bikiri, Eleni	V141	Bocchiaro, Mario	P1367
Berger, Alexander	V140, P382	Bikou, Olympia	P987	Bock, C.-Thomas	P727, P1019
Berger, Felix	P380, V876, V1564	Biliczki, Peter	V114, P1280	Bock, Jelena	P1024
Berger, Hans-Jörg	P414	Biller-Friedmann, Ingeborg	P442	Böckelmann, Doris	P985
Berger, Ina M.	V1565	Binz, Christiane	P1687, P1688, P1689	Bock-Marquette, Ildiko	V133, V496, V778
Berghausen, Eva Maria	P713, V798, V918	Birkemeyer, Ralf	V546, V1507, P1728, V1804	Bocksch, Wolfgang	V1147, V1561, P1653, P1660
Bergmann, Martin W.	V182, P345, V492, P995, V1219, V1446, V1470, V1581, V1795	Birkenhauer, Frank	P1338	Bodden, Christina	P1333
Bergmeier, Alexander	P1330	Birner, Christoph	V532, V827, V1140	Bode, Christoph	V176, V202, P396, P412, V555, P680, V788, V904, V932, V936, P971, P974, V1101, V1102, V1148, V1192, V1210, V1211, V1239, V1241, P1279, P1284, P1352, V1414, V1485, V1578, P1624, V1779
Berkowitsch, Alexander	P659, P661, V1107, V1112, V1212, V1213, V1214	Bischoff, Sabine	V1571, P1711	Bode, Frank	V329
Berladinelli, Luiz	V955	Bisha, Marion	P1357	Bode, Kerstin	V1191
Berliner, Dominik	P690, P1344	Bishu, Kalkidan	P672, P1615	Bode, Niklas	V901
Bernard, Stephanie	P1047	Biskup, Christian	P1604	Bodi, Ilona	P1284
Berndt, Alexander	P1380	Bitter, Thomas	V28, V521, P1033, P1034, P1035, P1036, P1326	Bodi, Vicente	P1642
Berndt, Caroline	P1327	Bitterer, Christin	P404	von Bodman, Georg	V165, P346, P1641
Bernhagen, Jürgen	P1377	Bittihn, Philip	P645, P979		
Bernhardt, Alexander M. J.	P451, P1020, P1022	Bittkau, Jenny	P1301	Boeckel, Jes-Niels	P373
Bernhardt, Alexandra	V169, P410, P1008, V1076	Bittner, Alex	P650, P664, P1315		
Bernhardt, Markus	V501	Bittner, Daniel	V929, V1126, V1154	Boeken, Udo	V541, V1095
Bernhardt, Peter	V4, V143, P721, V823, V1545, V1546, V1547	Bitthner, Hartmuth	P1594, P1596	Boekstegers, Peter	V831, V1172, V1404, P1617, P1662
Bernhold, Elmar	P992	Blajmason-Wehrens, Birna	V808		
Bers, Donald M.	P669	Blankenberg, Stefan	V190, V315, P451, V535, V536, V537, V538, P698, P710, P754, P756, V883, V911, V917, V920, P969, P1021, P1022, P1043, P1044, V1253, V1509, V1513, V1579, P1592, P1623, P1625, P1664, P1682, P1744		
Besler, Christian	V113, V813, V906, V1514	Blanke, Katja	P362		
Bess, Elke	V1525	Blanke, Philipp	V1148		
Bestehorn, Hans-Peter	V804, P1713, P1733	Blaschke, Florian	V770, P1328, P1637		
Bettin, Markus	P351	Blaschke, Klaus	V1510, P1618, P1648		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Böhm, Andreas	P1724	Bosse, Olaf	P413	Brenner, Bernhard	P989, P1638
Böhm, Michael	V286 , V314, V330, V331, P355, P377, P378, P435, P454, V471 , V482, V510, V513, V531, V578 , P691, P692, P700, V780, V791, V792, V811, V851 , V866, V885, V888, V937, P1046, V1077, V1122, V1136, V1138, V1220, V1221, V1223, V1247, P1678	Bossone, Eduardo	P1343	Brenner, Christoph	P712
		Bossuyt, Julie	P669	Brenner, Hermann	P1749, P1758
		Bothe, Wolfgang	P1598	Brenner, Susanne	P690, P1344
		Botnar, Rene	P683, V1153, P1716, P1738	Brenner, Winfried	V493
		Botsios, Spiridon	P357	Bretthauer, Julia	V263, V1195
		Böttger, Thomas	V867	Breuer, Martin	P425, V1100, P1591 , P1598
		Böttiger, Corinna	P353	Breunig, Frank	V944, V1243
		Boudriot, Enno	P1719	Breunig, Margret	P690
Boivin, Valerie	V311 , P404, P726, P733, P998	Bourgeois, Natascha	P396, P974	Breuninger, Kristin	V942, P1348
Boknik, Peter	P1630	Bourier, Felix	V503 , P655 , P656 , V1109, V1169	Briand, Sylvie	V113, P740, V1517
Bölck, Birgit	P675			Brickwedel, Jens	V833
Boldt, Leif-Hendrik	P642, P1637, P1732	Bouvagnet, Patrice	V1564	Brielmeier, Markus	V478
Bollinger, Christoph	P1333	Brachmann, Johannes	V104 , V203 , P417, V459, V548, P665, P691, V896, V897, V914, P1041, V1117, V1190, V1227, V1230, V1234, P1305, P1308, P1310, V1473 , V1487 , V1502, P1685, P1730	Brill, Alex	V1102
Bollmann, Andreas	V1191, V1217, P1320	van Bracht, Marc	P662	Brinkmann, Christian	V1121, P1704
Bolte, Jürgen	P1031	Bramlage, Peter	P1687, P1688, P1689	Brixius, Klara	V58 , P675, P696, P991, V1121, P1287, P1699, P1701, P1702, P1704
Bommersbach, Katja	V1110	Brandenburg, Sören	P1283	Brochhausen, Christoph	V1521
Bonauer, Angelika	V109, V129, V131	Brandenburg, Vincent	P1646, P1647	Broedl, Uli	P442
Bonaventura, Klaus	V1469 , V1472 , P1732	Brandes, Gudrun	V1495	Brömsen, Jürgen	V165, P346
Bondke, Hansjuergen	V899	Brandes, Ralf P.	V136, P1280, P1355, P1356	Brost, Alexander	V503, P655, P656
Bönig, Anke	P415	Brandt, Aljoscha	P1680	Brückmann, Martina	V533, P1291
Bönig, Guido	P685	Brandt, Christoph	V1239	Brucks, Steffen	P1394
Bonnemeier, Hendrik	V193 , V241 , V627 , P648, P1028 , P1062, P1393, V1475	Brandt, Marius	P727	Bruder, Oliver	V208 , V313, P716
Bönner, Florian	P388 , V523 , V779 , P1640	Braun, Elke	V1193	Breuhl, Claus	P359, V1262
Bönner, Gerd	P1031	Braun, Martin	P1363	Brüggemann, Eva	P1668
Boomaarden, Inka	V941	Braun, Thomas	V867	Brunelli, Michele	V772, P1329
Boon, Reinier A.	V54 , V114 , P867, P1356	Braun-Dullaeus, Rüdiger	P707, P970, P1012, P1058, V1247, P1363, P1394, P1703	Brüning, Anne	V534
Borchert, Bianca	P989	Bräunlich, Sven	P357	Brunner, Michael	P1279, P1284
Bordignon, Stefano	P663, V1168	Braunwald, Eugene	V337 , V556 , V788	Brunner, Stefan	V181 , P685
Borg, Nadine	V523, V779	Brecht, Sarah	P1012	Bruns, Hans-Jürgen	V1550
Borgard, Alexa	P1053	Brehm, Bernhard	P438	Bruns, Marie	P1670
Borger, Michael Andrew	P350, P432, V1070, P1594, P1596, P1651	Brehm, Ralph	P1603	Brunßen, Coy	V909 , P1360
Borges, Adrian Constantin	V1542	Brehmer, Kathrin	V166, V1508, P1665	Brux, Melanie	V909, P1360
Borgrefe, Martin	V227 , P421, V533, P983, V1208, P1291, V1489 , V1544, V1790 , V1811	Breier, Georg	P1360	Bruxmeier, Janine	P1612
Böring, Yang Chul	P388 , P1397, P1622, P1640	Breithardt, Günter	V945 , V1413 , V1576, V1578, P1630, V1780	Buchalla, Rainer	V120
Bormann, Peer	V895	Breithardt, Ole-Alexander	V12, P1345	Buchholz, Jochen	P1327
Bors, Lisa	P1341	Breitkreutz, Raoul	P394	Buchner, Stefan	V530, V532, V1140
Borst, Oliver	V931 , V934 , V935, V1106	Breitling, Lutz	P1749	Büchner, Michael	V153
Bosch, Ralph	V1232 , P1365 , V1477	Bremmer, Felix	P1740	Buchter, Björn	V772, P1329
Boscheri, Alessandra	P401			Buchwalsky, Götz	P1389
Böse, Dirk	P973, V1529, P1710			Buck, Andreas	P687, P689
				Buck, Thomas	V326 , V845 , P1644
				Budych, Karolina	P1390
				Buerke, Michael	P344, P751, V1162, V1478 , P1686, P1745, V1785
				Bufe, Alexander	V343 , P1288
				Bugger, Heiko	V936, P1379
				Bujak, Stephan	V519

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Bukosza, Nora	V1210, V1211	Campbell, Robert	V1263	Claussen, Martin	P1343
Bullert, Kevin	P1033	Canault, Matthias	P971	Clayton, Sarah C.	V812
Bültmann, Andreas	P1050	Capin, Dario	V1121, P1702, P1704	Cochet, Hubert	V100, V881, P1006
Bunck, Alexander C.	V1155, V1197, P1639	Cappato, Riccardo	V1091	Comberg, Thomas	V804, P1713, P1733
Bünemann, Moritz	P408	Cardin, Sophie	P980	Conrad, Markus	V478
Bünz, Kathrin	V1505	Carlsson, Jörg	V97 , V1526	Conradi, Lenard	V538 , V833, V1253, V1513
Burchard, Andre	V546	Carmona, Guillaume	V134	Contant, Charles	V820
Burchert, Wolfgang	V943	Carrier, Lucie	V516 , P1676	Cooper, Margaret S.	P683, V1153
Burck, Iris	P738	Carter, Natalie	V781	Cornelius, Bernd C.	P1396
Burgdorf, Christof	P1649	Castermans, Karolien	V1246	Correll, Nathan R.	P1672
Burgdorf, Sven	V120	Cazeau, Serge	V815	Cortese-Krott, Miriam	V116, V907 , V908 , P1698
Burger, Astrid	P381, P383	Cebotari, Serghei	V1495, P1599, P1603, P1604	Cossins, Andrew	P1055
Burghardt, Amelie	P1632	Celebi, Özlem	V770, P1328	Costard-Jäckle, Angelika	P698, P1590, P1592
Burgstahler, Christof	V303 , V928, P1039, V1536	Chadid, Philipp	P721	Carbo Cots, Carla	V1102
Büring, Jan	V1554	Chakraborty, Kamalesh	V802	von Cranach, Moritz	P1730
Bürk, Jonas	P1024	Chasan, Ritvan	P1322	Crea, Filippo	V1247
Burkart, Martin	P696	Chatrou, Martijn	P1052	Cremer, Jochen	V916, V1266
Burton, Neal	V518	Chaudhry, Daniel	V1516	Cremers, Bodo	P355, V1220, V1221, V1223
Busch, Hans-Jörg	P396, P974	Chen, Junjun	P696	Cribier, Alain	V612
Busch, Lucas	V1118	Chen, Xiaoming	V150, V504, V1111,	Crijns, Harry	P643
Busch, Mathias	P402	Chen, Yung-Chih	P1311	Crocce, Kevin	V801
Busch, Raila	P402, V1104	El Chilali, Karim	P1658	Croxford, Andrew	V1521
Buß, Sebastian	V141, P427, P715, V926, V942 , P1348 , V1538 , V1541 , P1675	Chin, Derek	V1249, P1659	Csordás, György	V864
Busse, Cord	V1570	Chiribiri, Amedeo	V140	Cuculli, Florim	V1247
Busse, Martin	P707	Chmielewski, Stefan	V1209	Cuneo, Alessandro	P654, P995, V1219, V1247
Butenschön, Vicki M.	P367	Choi, Yeong Hoon	P743, P744, V1492	Curry, Pamela L.	V812
Butter, Christian	V602 , V775, V895, V1248, P1299, P1373, V1406 , V1488, V1511, P1619, P1621	Chorianopoulos, Emmanuel	V832	Custodis, Florian	V1122
Büttner, Franziska	P705	Chowdhury, Kamal	P1677	Czepluch, Frauke Stefanie	V501 , V1207, P1740 , P1741
Büttner, Heinz Joachim	V230 , V339, V343, V804, V805, V913 , V1116, P1708, P1713, P1733	Christ, Martin	P662	Czermak, Thomas	V1516
Butz, Thomas	P662, V1535, V1539	Christ, Torsten	P1363	Czolbe, Martin	V262, V473, V825 , V1244
Butzbach, Britta	P990	Christalla, Peter	V840, P1589	Czygan, Gerald	P1367
van Buuren, Frank	V1224, V1535	Christoph, Marian	P401 , P447 , P707, P975, V1237, V1523, P1661	Däbritz, Sabine	P1025
Lema Cachiguango, Sisa Josefina	V1249	Chun, K. R. Julian	V549, P663, V782 , V1168, P1310	Kumar Dahal, Bhola	V922
Caforio, Alida Linda Patrizia	V310	Cicko, Sanja	V1102	Dahl, Sascha	P388
Caglayan, Evren	P713, P1053, V1260	Cifuni, Stephen	V1102	vom Dahl, Jürgen	V177
Calay, Ediz S.	V903	Cikes, Maja	V1540	Dahlem, Kristina Maria	P1388
Calay, Zerrin Z.	V903	Cimolai, Maria C.	V936	Dahm, Johannes B.	V1137
Califf, Robert	V1576, V1578	Claessen, Bimmer	V172	Dahmani, Chiheb	P1051
Calistru, Alexandru	V1495, P1603	Clark, Stephen	P683, V1153	Dähnert, Ingo	P347, P362, V1194
Cambien, Francois	P1635	Clauberg, Ralf	P1643	Dai, Guang	P757
Camicci, Paolo G.	V491	Clauß, Catharina	P364	Daiber, Andreas	P369, P407, V919, P1349, P1359, V1521
Camm, John	V765	Clauß, Sebastian	P363 , P646, V887, P980, P987 , P998, V1166	Dalman, Ronald	V127
		Clausen, Claus	P1039, V1536	Dandel, Michael	P431, V1160, P1597

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
D'Andrea, Antonello	P1343	Desch, Steffen	P379, V1070, V1236,	Djordjevic, Talija	V137
Dangas, George	V172		V1549, P1742, P1743	Döbele, Carmen	V109
Dangwal, Seema	V841, V1195,	Desch, Udo	P1627, P1629	Dobrev, Dobromir	V239 , P363,
	P1350	Despa, Sanda	P1672		V887, P978, P980
Daniel, Henriette	V842	Detter, Christian	V833	Doehring, Lars	V476
Daniel, Jan-Marcus	V50 , V111, V800, P1354	Deubner, Nikolas	V311	Doenst, Torsten	P425, V843, V938, V939, V1206, P1297, P1586, P1591,
Daniel, Werner G.	P714, P717, V914, V929, V1126, V1154, V1157 ,	Deuschl, Florian	V911 , V920		P1598
	P1345, V1560, P1684, P1685, P1730	Deuse, Tobias	V540, V833, P1590, P1592	Doerries, carolla	V113
Danner, Bernd	V1250	Deutsch, Urban	V1515, V1524	Doghmi, Nawal	V1267
Dantz, Christian	P674 , V842	Deutzmann, Rainer	V827	Dohmen, Christian	P397
Danzi, Gian Battista	P1726	Devaux, Yvan	P1678	Dohmen, Guido	P1646
Dao, Vu Thao-Vi	P709, P1357	Dewald, Oliver	V120, P991, P1381	Dohmen, Pascal	P1651
Dapunt, Otto	V1276	Dewes, Patricia	V1546	Döhner, Wolfram	P694, P1007, V1139, P1294, P1395, P1607,
Daralammouri, Yunis	V772, V807, P1329	Dewor, Manfred	P1377		P1738
Darche, Fabrice Fernand	P360	Dhein, Stefan	V105 , P362, V888	Doleschal, Bernhard	P986
Darius, Harald	V175, P417, V581 , V806, V1066, V1117, V1419 , V1768, V1775 , V1816	Di, Qin	P1376	Doll, Nicolas	V467 , V962
Daub, Steffen	P407, P1349	Diab, Mahmoud	P1598	Doller, Anke	P976, P1056
David, Robert	P712, P1750	Dickhaus, Helmut	P427	Donnelly, Gerda	P1059
Davidson, Mercy	P673	Didié, Michael	V840 , V1566, P1589	Donner, Charlotte	P1397
Dawson, Kristin	P363, V887, P980	Diebold, Isabel	V137	Dopheide, Jörn Frederik	P369 ,
Dayeh, Abdul	P1025	Diehl, Philipp	V1239		P1359
Debl, Kurt	V532	Diemert, Patrick	V1253, V1513	Doppelhammer, Maximilian	P736
Dechant, K.	P1684	Diener, Hans-Christoph	V580 , V762 , V1066	Doppler, Christopher	P407, P1349, P1359
Dechend, Ralf	P453 , V621	Dienesch, Charlotte	V1189, P1378	Dorenkamp, Marc	P1304, P1331, P1369 , P1732
Decher, Niels	P984	Dieringer, Matthias	V144	Dörfler, Arnd	V1560
Dechering, Dirk	P1004 , V1503, V1551	Diers, Ramona	V1198	Dörge, Hilmar	V967
Dedman, John R.	V824	Diet, Frank	P414	Döring, Angela	V953, P1290
Deeg, Evelin	P453, V1134, P1687, P1688, P1689	Dietl, Alexander	V827	Dorn, Gerald W.	V864
Degen, Hubertus	P973, V1527, V1529, P1710	Dietrich, Robert	P393	Dörr, Marcus	V310, P1040
Deindl, Elisabeth	V133	Dietrich, Thore	V519	Dörr, Oliver	P356, P390, P392, P456, P1587, P1754, P1755, P1761
Deisenhofer, Isabel	V153 , V785 , V877, P1027, V1087 , P1370, V1577	Dietz, Ulrich	P1735	Dörr, Rolf	V583
Dellas, Claudia	V923 , P1752	Dietzel, Steffen	V1515, V1524	Dorszewski, Anja	P1327
Deloukas, Panos	V1261	Diez, Claudio	P1374	Dorwarth, Uwe	V548 , V1108
Demers, Melanie	V1102	Dill, Thorsten	P716	Dösch, Andreas	P424, P427, P697
Demming, Thomas	P1028	Diller, Gerhard Paul	V1155, V1196 , V1197, P1639, P1667	Dösch, Christina	P421, V1208 , V1544
Deneke, Thomas	P648, P1393, V1430 , V1505, V1580	Dimitriadis, Zisis	P1033 , P1726	Doshi, Shepal	V549
Deng, Alicia	V127	Dimkovic, Sinisa	P695	Doss, Mirko	V1144
Dengler, Thomas J.	P424, P697, P746, P750	Dimmeler, Stefanie	V109, V114, V117, V128, V129, V131, V134, V210 , P372, P373, P738, V828, V867, V924, P994, V1082, V1119,	Dössel, Olaf	V882
Denzinger, Sabrina	V477	Dimopoulos, Konstantinos	P1759	Dragano, Nico	P1032, P1748
Derer, Wolfgang	P453	Din, Shabana	V115	Draguhn, Andreas	P359

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Drexler, Helmut	P1737	Eckerle, Lars	V310	Er, Fikret	P1388
Drey, Florian	P743, V1492	Eckstein, Jens	P358, P643, P1316	Eran, Aslihan	P1388
Drosch, Tanja	V928	Edelmann, Frank	P694, P695,	Erbacher, Markus	P427
Dubois, Nicole	V23	V952, V954, P1002, P1007, V1069,	P1395, P1614 , P1705, P1706	Erbel, Christian	P424, P697, P746, P750, V902, V1103
Düchting, Anja	P1019	Eden, Matthias	V829, V941	Erbel, Raimund	V91, P351, V545, V566 , V925, P973, P1032, V1072 , V1127, V1204 , V1251, P1392, V1529, V1557, V1568, P1644, P1652, P1656, P1658, P1663, P1710 , P1748
Dufner, Bianca	V1210, V1211	Eder, Annika	P388	Erbs, Sandra	V813, V1124, V1229, V1527, V1537, P1691, V1692 , P1700
Duhme, Nana	P359	Eder-Negrin, Petra	P1672	Erdmann, Erland	V205, V334, V567, V965 , V967, P1003, P1030, P1037, P1038, V1247, P1388, P1670
Dukkipati, Srinivas	V549	Edvardsen, Thor	P701	Erdmann, Jeanette	V224 , V476, V1261 , V1563, V1567, P1683
Dumitrescu, Daniel	V921	Efken, Christina	P1035	Erdmann, Timo	P1032
Dunaeva, Marina	V498	Eggebrecht, Holger	V256 , P351, V1252	Erglis, Andrejs	V1531
Duncker, David	P1010	Ehlermann, Philipp	P427, P697, P1626	Erickson, Jeffrey	P669
Düngen, Hans-Dirk	P693, P694, P695, V952, V954, P1007, P1047, V1069, P1395, P1607, P1614, P1705, P1706	Ehlken, Nicola	P448, P458, V1199	Erikci, Erdem	P1677
Duning, Thomas	V1503	Ehnert, Thomas	V1110	Eriksen, Katrin Christine	P1397
Dunlap, Mark	V1789	Ehrlich, Joachim	V114, V192	Eriksson, Urs	P735
Dura, Miroslav	P645	Ehrlich, Peter	V1280, V531	Erkapic, Damir	P659, P661, V1107, V1112, V1212, V1213, V1214, P1322
Dürr, Georg Daniel	V120, P1381	Eickholt, Christian	V168, V771	Erlhäuser, Christoph	V915
Dürschmid, Stefan	P1394	Eickholt, Claudia	V909, P1360	Erne, Paul	V1247, V1529, P1710
Dürschmied, Daniel	V932, P971, V1102	Eiffert, Helmut	P1657	Ernerudh, Jan	V528
Düsing, Rainer	V620	Einwang, Hans-Peter	P1031	Ernst, Sabine	V1088
Dutton, Raphael	P452	Eisele, Ralf	V236	Erschow, Sergej	V261
Dutzmann, Jochen	V800, V801	Eisenbrand, Sabine	V1141	Ertl, Georg	V311, P404, V526, P690, V859, V863 , V944, V1141, V1179 , V1189, V1243, P1344, P1346, P1368, V1540, P1606, V1810
Duvinage, André	V952, P1614, P1706	Eisenreich, Andreas	P368, V940, P993	Erz, Gunnar	P1039 , V1536
Duwald, Holger	P415	Eisentopf, Jasmin	P714, V1154	Eschenhagen, Thomas	V2, V217, V308, V1269 , P1676
Dworakowski, Rafal	V1247	Eissler, Ruth	V1209	Escher, Felicitas	P724, P725 , P1340
Dwratzek, Elke	P673	Eitel, Charlotte	P387	Eschholz, Norman	V1207
Dybкова, Nataliya	P670	Eitel, Ingo	V185, P379, V1070, V1236, V1549, P1742, P1743	Espeter, Florian	V533, P1291
Dzijan-Horn, Mariana	P686	El-Aouni, Chiraz	P739	Espinola-Klein, Christine	P369, P710, P969, P1044, P1359, P1682
Eaton, Philip	V842	El-Armouche, Ali	V24, P1589	Esposito, Fabrizio	V770, P1328
Ebell, Wolfram	V1160	Elgheznavy, Amro	V1105	Esslinger, Ulrike	P1635
Ebelt, Henning	P419 , V1075, V1079	Elmas, Elif	P983	Estner, Heidi Luise	V153, P646, P648, P987, V1164, V1166, P1372, P1393
Eberhardt, Frank	P414	Elsässer, Albrecht	V231, V232, P456, V598, V806, V856, V966	Ettischer, Nicole	P731
Eberhardt, Wolfgang	P976, P1056	El-Tarahony, Mohamed	V1505	Etz, Christian	P350, P1651
Ebersberger, Hans Ullrich	V1218	v. Elverfeldt, Dominik	P680	Etzel, Susanne	V316
Ebner, Annette	P997	Elvers, Margitta	V777, P1015, V1086, V1106	Euler, Gerhild	P1014, V1498, P1673
Ebner, Bernd	P997, P1661	Emami, Mostafa	V1541	Ewert, Peter	V285, V468
Ebner, Nicole	P1294	Empen, Klaus	P1040		
Ebrahimian, Talin	V793	Endemann, Dierk	P1642		
von Eckardstein, Arnold	V1225, V1514	Ender, Jörg	V1099		
Eckardt, Lars	V104, V151, P364, V508, V509, P648, P650, P664, P665, P699, V784, P981, P985, P1004, P1005, V1230, V1234, P1281, P1300, P1305, P1314, P1315, P1323, P1335, P1371, P1373, P1393, V1503, V1506, V1550, V1551, V1555, V1573	Endres, Matthias	V614, V1122		
		Engberding, Rolf	V947		
		Engelen, Markus A.	P423		
		Engelhardt, Stefan	V149, V212, P408, P1677, V1813		
		Ensminger, Stephan	V1100, V1560		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Ewert, Ralf	P1040	Fiehn, Christoph	P458	Föll, Daniela	P1279
van Ewijk, Reyn	V802	Fiehn, Eduard	V1226	Forkmann, Mathias	P401
Fabel, Michael	V943	Fiek, Michael	V99, V880	Forst, Svenja	P1353
Faber, Lothar	V521, V943, P1033, P1326, V1535, V1539, P1632	Field, Loren	V1, P741, V1081, V1491, V1494	Fortmüller, Lisa	P1282
Fabritz, Larissa	P1282	Figulla, Hans-Reiner	P376, P439, P446, P457, P701, P711, P729	Foster, Elyse	V898
Fach, Andreas	V1226	V894, V1100, V1146, P1342, P1380, V1528, V1571, P1608, P1610, P1711, P1731	Foth, Rudi	P1026	
Fahrleitner, Manuela	V865, V900			Fotinos, Anna	P1015
Fajadet, Jean	V1274, V1276			Fox, Keith	V1576, V1578
Faller, Hermann	P1606	Filmer, Anja	V1136	Fraccarollo, Daniela	P684, P1016
Fan, Jingjing	V1500	Fimmers, Rolf	P1332	Francinio, Antonio	P989, P1638
Farah, Ahmed	V772, V807, P1329	Findeisen, Hannes	V49	Frangakis, Achilleas	V867
Färber, Gloria	P1598	Fink, Christian	V1544	Frank, Christian	P1601
Fasig, Teresa	P1016	Fink, Katrin	P396, P974	Frank, Derk	V941, P1289
Fässler, Reinhard	P991, V1084	Fink, Thomas	V1552	Frank, Marina	P982
Fastenrath, Christian	P1330	Fink, Ulrich	V1507	Frank, Robert	V896, V897
Fateh-Moghadam, Suzanne	V1147, V1561, P1660	First, Jason	P1714	Franke, Gerlind	P1279, P1284
Fatima, Azra	P743, V1493	Fischbach, Thomas	P1036	Franke, Jennifer	V1247, P1626
Fauquel, Alexander	P413	Fischer, Ariane	V114, V117, V129, V828	Franke, Kristin	V1523
Fechner, Henry	P727	Fischer, Christine	P458, P1343	Franke, Ulrich	V835
Fechner, Mandy	P1054	Fischer, Denise	V314, V330, V331,	Franken, Cora Christina	P1725
Fehrmann, Edda	V511		P1046	Frankenstein, Lutz	P697
Fehske, Wolfgang	V947	Fischer, Evelyn	P452	Franklin, Bernardo	V790
Feige, Britta	V546, V1167	Fischer, Jens W.	P704, P709, P757, P976, P1056	Frantz, Stefan	V526, V930, V1141, V1189, P1378
Fein, Evelyn	P727, P1019	Fischer, Marcus	P1612	Franz, Marcus	P1380, P1608
Felbinger, Ralph	P1760	Fischer, Philipp	V261	Franz, Wolfgang-Michael	V495, P685, P712, P736, V1081, P1750,
von Felden, Johann	V795	Fischer, Thomas A.	V1247		P1751
Feldkamp, Eleonore	V1174	Fischer, Thomas H.	V1501	Franzen, Erik	P1039, V1536
Duarte Felice, Cinthia	P1326	Fischer-Rasokat, Ulrich	P1616	Franzen, Klaas Frederik	V329, P1690
Felix, Stephan B.	V214, V281, V310, P402, P1040, V1104, P1715, V1814	Fißlthaler, Beate	P370, P374, P747, V922, V1525	Franzen, Olaf W.	V537, P1625, P1664
Perez Feliz, Stefanie	P1279, P1284	Flachskampf, Frank A.	P1345, P1684	Franzen, Wolfgang	P1322
Fender, Anke	P968, P976, P1056	Fleck, Eckart	V140, V150, P382, V504, V519, P665, V796, V1111, P1311, P1362	Fraund-Cremer, Sandra	V916
Feng, Yuxi	P367	Fleischmann, Bernd	V120, V844, P991, P1057, P1381	Fraunhofer, Johannes	P413
Fenk, Sabine	P753	Fleischmann, Claus	V170	Freeden, Regina	V1232, P1325, P1365, P1366
Fennell, Jamina Tara	P396	Fleming, Ingrid	V132, V135, P370, P372, P374, P409, P747, V919, V922, V1105, V1518, V1525	Freeman, Bruce A.	V920
Ferenc, Miroslaw	V804, V805, V913, P1713, P1733	Fliegner, Daniela	P1379	Freiburger, Sebastian	V1206
Ferrari, Markus	V270, P376, V1100, V1146, V1571, P1610, P1731	Flierl, Ulrike	P437	Freichel, Marc	V1122
Feyrer, Richard	V1560	Fliser, Danilo	V1225	Frerlinger, Andrew L.	V820
Fiajalkowski, Marcin	V1247	Flögel, Ulrich	V523, V779, V781	Frerker, Christian	V164, V830, V1510, V1570, P1618, P1648
Fichter, Markus	P413	Flosdorff, Patrick	V1194	Freundlieb, Ulrike	V1815
Fichtlscherer, Stephan	V128, V924, V1144, P1736, P1759	Fochler, Franziska	P1051, P1722, P1723	Frey, Anna	V1141, V1189
Fichtner, Stephanie	V153, V877, P1027, P1370, V1548, V1577	Fodor, Steffen	V1580	Frey, Norbert	V260, V781, V829, V941, V943, P1028, V1271, P1289, V1535
Fiedler, Jan	V110, P703, P1351, P1677			Freyer, Jennifer	V1567
Fiegehenn, Christian	P970, P1012			ten Freyhaus, Henrik	P713, V903, V918

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Friedrich, Corinna	P984, P1280, V1554	Gawaz, Meinrad	V69, V174, V316, P366, P440, V472, V506, V524, V527, P641, P657, P660, P683, P728, V777, V821, V865, V900, V931, V934, V935, P1015, P1050,	Ghaeni, Laleh	V128
Friedrich, Nele	P1040			Ghanem, Alexander	V120, P675, V1143, V1249, P1643, P1645, P1659, P1668
Friedrichs, Kai	V911, V920, P1277			Gharaviri, Ali	V884
Frilling, Birgit	P1042	V1086, V1106, V1147, V1153, V1165, V1561, P1634, P1653, P1660, P1695, P1716, P1717, P1738, P1739, P1756, P1757	V148		
Fritsch, Marco	V1136	Gebing, Tina	V481	Ghezelbash, Farshad	P1667
Fritz, Antigone	V160	Gebker, Rolf	V140, P382, V519	Ghezelbash, Shokoufeh	P981
Fritzenwanger, Michael	P371, P1342, P1380, P1608	Gedik, Nilgün	V479	Ghofrani, Ardeschir	V279, P448, V761, V1199
Froese, Natali	P406, V1496, P1671	Gehmlich, Katja	V16	Giacobino, Jean-Paul	P675
Frömel, Timo	V135, P372, P409	Geibel-Zehender, Annette	V1148, V1192, P1624	Giannitsis, Evangelos	V140, V141, V184, V189, P381, P383, P427, P715, P718, P723, V788, V926, V942, V957, P1348, V1400, V1538, V1541
Frommeyer, Gerrit	P364, V508, P699, P981, P1005, P1300, P1335, V1550	Geier, Christian	V14	Gibson, Charles Michael	V788
Frommke, Lisa-Marie	V1532, P1696	Geisel, Jürgen	V531	Gick, Michael	V804, V805, V913, P1708, P1713, P1733
Frost, Robert J. A.	V130	Geisen, Caroline	V120	Gielen, Stephan	V67, V1152, V1534, P1719
Fuerst, Jason	V168	Geisdendorf, Sabine	P1677	Giertner, Jakob	P361
Fühner, Thomas	V1080	Geisler, Anne	V911, V920	Giese, Ulrike	P970
Fuhrmann, Jens	V147	Geisler, Tobias	V524, V527, V821, P1634, P1738, P1739, P1756, P1757	Giesen, Meike	P748
Fuhrmann, Jörg T.	P401, P1329	Geist, Volker	V145, V1116, V1424, V1558, P1709	Gilke, Leona	V126, V474
Füller, Markus	V165, P346, P1641	Geistert, Wolfgang	P386, V547	Gilsbach, Ralf	V843, V939, P1285
Fung, Stephen	V905	Gekeler, Sarah	V900	Girmatsion, Zenawit	V114, P1280
Fürnau, Georg	P379, V1070, V1236, V1549, P1742, P1743	Gelbrich, Götz	P690, P693, P694, P695, P1007, V1069, P1344, P1606, P1614, P1705	Gimdt, Matthias	P751, P1686, P1745
Fürnkranz, Alexander	V101	Geller, J. Christoph	V772, P1329	Girrbach, Felix	P1651
Fusaro, Massimiliano	P353	Gemein, Christopher	V1235	Gitsioudis, Gitsios	V140, V141, P427, P715, P718, V926, V942, P1348
Füth, Reiner	V808, P1288, P1613	Gensch, Christoph	P377, V791, V792	Gitt, Anselm Kai	V169, P410, P411, P420, V560, V568, V819, V822, P1008, V1076, V1134, V1240, P1396, P1687, P1688, P1689, P1718
Gaede, Luise	P356, P1587, P1755	Gensler, Daniel	P386, V547	Gkaniatsas, Spyridon	P1368
Gaikwad, Sadanand	P746	Genz, Conrad	P1363	Gladwin, Mark	P1055
Del Galdo, Sabrina	P375	Gerckens, Ulrich	V488, V1146, V1252, P1652	Glage, Silke	V1520
Galland, Alexander	P413	Gerds-Li, Jin-Hong	V150, V504, P665, V1111, P1311, P1362	Glas, Carolina	P1677
Galuppo, Paolo	P1016	Gerecke, Birgit Jutta	V946, V947	Glaser, Christiane	V1159
Galuschky, Christian	V942, P1348, V1538	Gergus, Ulrich	P405, P1630	Gläser, Sven	P1040
Gansser, Lisa	V506	Gerhardt, Franziska	V1075	Glatz, Sylva	P1284
Gantenberg, Johanne	V941	Gerhardt, Nina	V1222	Gleich, Bernhard	P1051
Garbade, Jens	P350, P432, P1594, P1596	Gerlach, Andreas	P1345	Gleißner, Christian Albert	P424, P746, P750, V902
Garcia, Eulogio	V1429	Gerlach, Martina	V1163	Glielmi, Christopher	V1544
Gardiwal, Ajmal	P1010	Germann, Günter	P360	Glowatzki, Matthias	V1137
Garlichs, Christoph	V1793	Gerriets, Tibo	P1669	Göbel, Sebastian	P1043, P1682
Gärtner, Carolin	V1499	Gerß, Joachim	P1630	Gödecke, Axel	V119, P671, P1018, V1078
Gärtner, Linda	P1011	Gertz, Karen	V1122	Godehardt, Erhard	V541
Gaspar, Thomas	V103, V155, P387, V886, V1191, V2117	Gesenhues, Florian	V496	Goebel, Björn	P701, P1342, V1528, V1571, P1731
Gassdorf, Johannes	V1528	Gesierich, Sabine	V109		
Gast, Martina	V126	Ghadri, Jelena-R.	P740, V1247		
Gatzoulis, Michael A.	V1196	Ghaemi-Kerhrodi, Jasmin	P1349		
Gauß, Sören	P717, V929, V1126, V1154				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Goebel, Sebastian	P710	Greiner, Tim	P366	Haase, Daniela	P711, P1711
Goettsch, Claudia	V909, P1360	Greiser, Andreas	V144	Haase, Hartwig	P352
Goettsch, Winfried	V909, P1360	Greiß, Harald	V522, P659, P661, V878, V1107 , V1212, V1213, V1214	Habbal, Rachida	V1265
Göhl, Konrad	V1231	Gremmler, Uwe	V1137	Habedank, Dirk	V770, P1328
Gohlke, Helmut	V551, P716, V818	Greulich, Simon	V313	Haberkorn, Sebastian	P385, P389
Göke, Burkard	P442	Griessinger, Christoph M.	P1716	Hack, Guido	P419
Goldenberg, Ilan	V898, P1324	Grisk, Olaf	P1355	Hacke, Werner	V1576, V1578
Goldhaber, Joshua I.	V509, P1278, P1281, V1551	Groenewold, Stephanie	V1136	Hacker, Marcus	V490, P685
Gollanek, Lena	V1245	Groha, Philipp	P353	Hadamitzky, Martin	V73
Gonska, Bernd-Dieter	V104, V1128, P1308	Grond, Martin	V1774	von Haehling, Stephan	
		Grönke, Sabine	P1278	P693, P695, V954, V1137, V1139, P1294, P1395, P1607, P1695	
Goodman, Shaun G	V1578	Gröschen, Klaus	P1002	Haensig, Martin	V1099
Gorenflo, Matthias	V875, V1199	Groschner, Klaus	P986	Haerer, Winfried	V1584, V1764
Gori, Tommaso	P369, P407, P969, P1043, P1044, P1359	Grosse-Herrenthey, Anke	V1139	Haffez, Fatima	V828
Görlach, Agnes	V137	Grote, Karsten	P705, P706, P972 , V1520	Hagendorff, Andreas	V13, V322
Gosau, Nils	P1319	Groth, Michael	V507	Hagemüller, Marco	P992, V1500
Gosh, Sanchita	V796	Grothusen, Christina	V916, V1520	Hager, Alfred	V463, P1694
Goss, Franz	V1401	Grove, Rainer	V773	Haghi, Dariusch	P421, V1208
Gossler, Tobias	V1083	Grube, Eberhard	V163, V915, V1143, V1146, V1249, P1643, P1645, P1659	Haghikia, Arash	V261, V1246
Götte, Andreas	V204, V238, V243, V1418	Grün, Stefan	V313	Hagl, Christian	V165
Gottlieb, Elena	V778, P1376	Grund, Andrea	V1496, P1671	Hahnefeld, Anton	V1164, V1166
Gottschalk, Simon	P1633	Grundmann, Sebastian	V904, P1352	Hahnefeld, Lena	P999
Gottschlich, Anna	P407	Grünig, Ekkehard	V291, P448, P458, V759 , V1199, P1343	Haissaguerre, Michel	V100, V881, P1006
Gottwald, Michael	P1299	Gruenig, Sebastian	P388, P1640	Hajjar, Roger	V263
Gottwald, Uta	V946	Guan, Kaomei	P741, V1566	Hajredini, Bajram	V1507
Gottwik, Martin G.	V818	Güder, Gülmisal	P690, P1344	Halank, Michael	P448, V1199
Götz, Franziska	V496, P739	Guetz, Sylvia	P357	Halbach, Marcel	P675, P742, P743, P744, V1493
Gräber, Stefan	V1136	Gulba, Dietrich	V1436	Halkein, Julie	V1246
Graf, Christine	P1699, P1704	Gülker, Jan-Erik	P1288, P1613	Hall, Alistair	P1683
Graf, Kristof	V1531	Gummert, Jan	V47, V1187, V1407, V1501	van Hall, Silke	P1397, P1622
Graf, Tobias	P422	Gunawardene, Melanie	P663, V1168	Halle, Martin	V554
Gräfe, Michael	V504	Gündel, Harald	V1188	Haller, Hermann	P393, V622, V1805
Gräler, Markus	P436	Gunga, Hanns-Christian	P1607	Halperin, Jonathan	V1576, V1578
Graml, Andrea	P1030, P1037, P1038	Gunia, Stefan	P423	Hamada-Langer, Sandra	V1156, V1508, V1543
Gramley, Felix	V152, P1009	Günther, Felix	V1192	Hamann, Andreas	V300
Gramlich, Michael	V472, V506, P660, V1165	Günther, Michael	P1336, P1363	Hambrecht, Rainer	P691, P692, P700, V813, V950 , P1041, V1138, V1226, V1252, V1534, P1652
Gramsch-Zabel, Hildegard	V1095	Günther, Sophie	P405	Hamdani, Nazha	P672, P1611, P1615
Grandoch, Maria	P704	Gupta, Shashi K.	P1677	Hamer, Sabine	P671
Granier, Mathieu	V512	Gusev, Konstantin	P666		
Grant, Peter J.	V1123	Gutberlet, Matthias	P387, V460		
Graßl, Martina	P753	Guth, Stefan	P448		
Graumüller, Paul	V538	Gyöngyösi, Mariann	V776		
Grawe, Armin	V599	Haacke, Katrin	V1163		
Grebe, Alena	V901	Haag, Marion	P737		
Grebe, Cornelia	V1566	Haas, Jürgen	P746		
Gregori, Silvia	P444	Haase, Beatrice	P1002		
Greif, Martin	V167, P442, P646, P719, V927, V1125				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Hamm, Christian W.	V111, P356, P390, P392, P394, P411, P456, V500, V522, V543 , V577 , P659, P661, P717, V800, V878, V924, V933, V1107, V1112, V1126, V1212, V1213, V1214, V1245, P1295, P1298, P1322, P1354, P1384, V1398 , V1559, P1587, P1616, P1669, P1679, P1718, P1754, P1755, P1761, V1768 , V1775	Hasenfuß, Gerd	V501, P741, V923, V952, V955, V1184 , V1250, P1304, P1331, P1386, V1491, V1494, V1501, V1512, V1566, P1620, P1657, P1676, P1740, P1741, P1752	Heinke, Jennifer	P1352
Hammed, Abdula	V1161	Hasib, Lekbir Kila	V528	Heinke, Matthias	V894
Hammer, Cornelia	V925	Hassan, Aly	V772 , P1329	Heinrich, Eva-Marie	V131
Hammer, Nadin	P729	Hassel, David	P361	Heinrich, Kathrin	V906
Hammerstingl, Christoph	P449, P1029, V1143, V1249, P1341, P1617 , P1643 , P1645, P1659, P1668	Haudé, Michael	V93 , V183 , V484 , V596 , P973, V1276, V1450 , V1527 , V1529 , P1710	Heinroth, Konstantin	V1110, V1114
Hammes, Hans-Peter	P367	Haugaa, Kristina	P701	Hein-Rothweiler, Ralph	V1190
Hammock, Bruce	P372	Haupt, Walter	P397	Heinze, Theodor	P1609
Handrick, Veronica	P1342	Hauptmann, Karl E.	P352, V806, V1190, V1252, P1652	Heinzel, Frank R.	P668
Handritschk, Marileen	P395	Hausen, Sven	V163 , V1249	Heiss, Christian	V502, V907, V908, V1118, V1120, V1532, P1696, P1698, P1747
Hanekop, Gunnar	V1250	Hauser, Maxi	V811	Heitzmann, Wolfram	P1378
Hanke, Monika	P1606	Hausleiter, Jörg	P716, V1073 , V1126, V1256 , V1409	Hekmat, Khosro	V1100
Hanke, Thorsten	V1463	Haverich, Axel	V525, V1080, V1495, P1599, P1603, P1604	Helbing, Thomas	V904, P1352
Hankey, Graeme	V1576, V1578	Haverkamp, Wilhelm	P642, P693, P694, P695, V954, P1007, P1047, V1069, P1395, V1499, P1607, P1637, P1705, P1732, V1778	Held, Christopher	P404
Hannappel, Ewald	V133, V496	Hebe, Joachim	P1389	Held, Laura	P1736
Hannemann, Anke	P1040	Hecht, Stephanie	P975	Held, Matthias	P450
Hans, Felix	V904	Hecker, Markus	V1262	Hell, Stefan W.	P667, P1386
Hansson, Göran	P444	Heeger, Christian-Hendrik	P995	Heller, Martin	V943
Harada, Masahide	V887	Heemann, Uwe	V1209	Heller, Regine	P1380
Harb, Bassam	V1248	Heer, Tobias	V1129	Hellhammer, Katharina	V168
von Hardenberg, Albrecht	V482, V483	Heese, Barbara E.	V509	Helluy, Xavier	P688, P726 , P733
Harding, Sian E.	V263	Hegenbart, Ute	V1541	Helmes, Christian	V902
Hardt, Stefan	V1500	Hegenbarth, Claire	V1193	Helms, Thomas Maria	V268 , P1390
Hardt, Stefan	P992, V1538, V1541, P1675	Heger, Jacqueline	P1014, P1353, V1498, P1673 , P1674	Hemker, Jan	V802
Harjung, Claudia	P1673	Heger, Thomas	P1289	Hermann, Katrin	V1144
Harloff, Andreas	V1192	Hehenkamp, Eckhard	P415	Hendgen-Cotta, Ulrike	V119, P1055, P1377, V1532, P1696, P1697, P1747
Harsch, Ariane	V1154	Hehrlein, Christoph	V869 , V1512, V1569, P1735	Hengstenberg, Christian	P753, P1635, P1642, P1683
Hartel, Friederike	V102, P1312, P1319, P1321, P1373, P1375	Heid, Iris	P1290	Henke, Heinz-Werner	P388
Hartkopf, Klaus	P1708	Heidemann, Petra	P691	Henn, Philipp	P1343
Hartkopf, Thomas	V1110	Heier, Margit	V1158	Hennersdorf, Marcus	V275
Hartmann, Andreas	V1138	Heikenwälder, Mathias	V781	Hennrich, Alexander	P1722
Hartmann, Dorothee	P1351	Heim, Christian	V1560	Henschler, Reinhard	V1082
Hartmann, Franz	P1737	Heimann, Nikola	P1389	Hense, Hans Werner	P451, V953, P1290
Hartmann, Konradin	P1644	Heimeshoff, Martin	V1128	Herb, Jochen	P448
Hartmann, Oliver	P1738	Hein, Lutz	V826, V843, V939, P1285	Herbstleb, Joachim	V1231
Hartmann, Sonja	P404 , P733	Heineke, Jörg	P406, V1496, P1671	Herda, Lars Roman	V310
Hartmann, Tanja	V944	Heinemann, Jan	V120	Herder, Christian	V1132
Hartog, Christiane S.	P1586	Heinen, Yvonne	V1120	Hergenreider, Eduard	V1082
Hartung, Dagmar	V1495	Heinick, Alexander	V511	Hering, Dagmara	P355

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Herr, Nadine	V1102	Hinterseer, Martin	P1000	Hohl, Mathias	P435, V482, V483, V866, V937
Hermann, Annika	V1106	Hintze, Stefan	P379		
Hermann, Sebastian	V944, V1243, P1346, V1540	Hinz, Andras	V1577	Hohlfeld, Thomas	V529, P1720
Herrmann-Lingen, Christoph	V44, V952, P1007, P1395, P1706	Hinz, Carolyn	P1604	Hohnloser, Stefan	V161, V459, V579, V615, V1092, P1280, V1476
Herting, Jonas	V1501	Hinzmann, Christian	P1697	Holert, Fabian	V534, V1135, P1746
Herz, Joachim	V1260	Hipp, Gernot	V835	Höllriegel, Robert	V813, V1124, V1537, P1691, P1692
Herzberg, Sebastian	V1207	Hippe, Hans-Jörg	V781, V1522	Holmes, David	V338, V861
Herzog, Ronja	V1533	Hippler, Jörg	P973	Holtgrewe, Ulrike	P1060
Hescheler, Jürgen	P742, P743, P744, V1493	Hitzke, Evelyn	V1238	Holthoff, Hans-Peter	P998, P1050
Hess, John	V137, P1694	Hiyasat, Bahi	P362	Holzamer, Andreas	P1642
Heß, Katharina	V1123	Hobler, Carola	P1736	Holzhauser, Luise	P401, P730
Hesse, Kathleen	P447, P707	Hoch, Melanie	V261, V1246	Holzhey, David	V1070, V1099, V1145, P1655
Heßling, Gabriele	V153, V877, P1027, P1370, V1577	Hochadel, Matthias	P352, P411, P417, P651, P691, P692, P700, V806, P1041, V1117, V1138, V1190, V1227, V1240, P1391, P1718	Holzmann, Angelika	P703, P1677
Hettich, Ina	V1556, P1654	Höcherl, Regina	P753	Homann, Jörn	P752
Hettwer, Stefan	V1075	Hochholzer, Willibald	V39, V805, V820, V913, P1753	Hombach, Vinzenz	V823
Hetzer, Roland	P428, P431, V539, V834, P1023, V1097, V1160, V1564, P1593, P1595, P1597	Hoepfer, Marius	V600, V760, V1080	Höpfner, Florian	P419, P751, P1686, P1745
Heuft, Tobias	P1381	Hofbeck, Michael	P657	Höpp, Hans-Wilhelm	P414
Heusch, Gerd	V118, P436, V479, V572, V797, P973, V1557, P1747	Hoffend, Johannes	P1396	Hoppe, Natalie	V1210, V1211
Heuschmid, Martin	V928	Hoffmann, Boris A.	V102, V154, V507, P640, P644, V963, V1068, P1312, P1319, P1321, V1502	Hoppe, Stephan	V809, P1692
Heydt, Susanne	V114, V867	Hoffmann, Ellen	V548, P665, V857, V862, V1108, V1218, V1238, P1305, P1310, V1502, P1735, V1810	Hoppe, Uta C.	V480, V481, P1003, P1670, V1809
Hiemann, Nicola Erika	P428	Hoffmann, Grischa	V916	Hoppmann, Uta	V1188
Hierl, Sarah	V827	Hoffmann, Jedrzej	P356, P390, P392, V500, V933, V1245, P1298, P1616, P1679, P1754, P1755,	Horack, Martin	V104, P665, V1230, V1234, V1252, P1308, P1310, P1392, V1502, P1652
Higuchi, Takahiro	P687	Hoffmann, Johanna	P1761	Horlitz, Marc	V1505
Hilberg, Thomas	V809	Hoffmann, Matthias	P704	Hörmann, Patrick	V505
Hildebrandt, Heike Annelie	P1710	Hoffmann, Rainer	V166, V247, V249, V912, P1045, V1156, V1173, V1508, V1543, P1665	Horn, Patrick	V907, P1052, P1698, P1714
Hilfiker, Andres	V1495, P1599, P1603, P1604	Hoffmann, Stefan	V1240, V1531	Horndasch, Michaela	P1027
Hilfiker-Kleiner, Denise	V261, V1246, P1671	Hoffmann, Udo	V1126	Hornegger, Joachim	V503, P655, P656
Hilgendorf, Ingo	V1210, V1211	Hoffmann, Ursula	V533, P1291	Horrevoets, Anton	V114, V867
Hilgers, Reinhard	V170	Hoffmann, Uwe	P1701	Horstick, Georg	P988
Hilker, Michael	P1374, P1642	Hoffmeister, Hans Martin	V200	Horstkolte, Dieter	V521, V943, P1033, P1034, P1035, P1036, V1224, P1326, V1535, V1539, P1632, P1726
Hill, Christian	V1498	Hoffmann, Sabine	P386, V547	Horstkolte, Jan Christian	V478, V831, V1515, V1524, P1662
Hill, Stephan	V313	Hoffmeyer, Birgit	P1703	Horstmann, Catharina	P1754
Hillebrand, Mathias	P451, P1022, P1592	Höfling, Berthold	V1129	Horstmann, Christian	P1314
Hiller, Karl-Heinz	P688, P726, P733	Hofmann, Eva	V520, P682, P1348	Hosch, Waldemar	P715, V926, V1538
Hillmer, Anja	P706, P972, V1520	Hofmann, Nina	V140, V141, P427, P715, P718, V926, V942	Höschele, Sergej	V1126
Himmel, Frank	V329	Hofmann, Thomas G.	P1677	Hotamisligil, Gökhan S.	V903
Hindricks, Gerhard	V103, V155, P387, V466, V886, V1191, V1217, P1320, V1461	Hofmann, Ulrich	V526, V930, V1141	Hoth, Markus	V482, V483
Hink, Hans Ulrich	V802	Hohendanner, Felix	P668	Hoy, Ludwig	V1198
Hinkel, Rabea	V117, V133, V478, V496, V497, P739, V778, P987, P1048, P1376, V1515, V1524			Hoyer, Friedrich Felix	P748, V790

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Hristov, Mihail	V180	Iwan, Johannes	P715, V926	Joachim, Dirk	P1385
Htun, Patrik	V1147, P1660	Jacob, Marrit	P751, P1686, P1745	Jobi, Klaus	P1056
Hu, Jiong	V135 , P372	Jacobi, Stella	P1298	Jöckel, Karl-Heinz	V925, P1032, V1127, P1748
Hu, Kai	V944, V1243, P1346, V1540	Jacobs, Michael	V1178	John, Silke	V1217
Huber, Armin	V1459	Jacobshagen, Claudius	V170, V955, V1250	Johnson, Victoria	P1384
Huber, Kurt	V172 , V218 , V1093 , V1437	Jacoby, Christoph	V523, V779, V781	Jonasson, Lena	V528
Huber, Marie-Sophie	P986	Jadidi, Amir S.	V100 , V505, V881 , P1006 , P1303, V1504	Joner, Michael	V92 , V328, P1712
Huber, Stefan	P398, P399, P400	Jafri, M. Saleet	P667	Jorbenadze, Rezo	V1147, P1660
Hübeler, Michael	P1023, V1097	Jagoda, Phillippe	P378	Jorgensen, Erik	P1735
Hübner, Norbert	V17	Jagodzinski, Annika	V917	Joskowiak, Dominik	P1602
Hudson, James	V1490	Jaguszewski, Milosz	V1247	Jost, Julia	P1379
Huebschle, Thomas	P988	Jahnke, Cosima	V142	Juliana, Eckhold	V476
Huemer, Martin	P642	Jahns, Roland	V311, P404, P726, P733, P998	Jung, Andreas	V1225
Hullin, Roger	P1610	Jais, Pierre	V100, V881, P1006	Jung, Bernd	P1279
Hümme, Tim	P1627	Jakob, Heinz Günther	P720, V1251, V1557, V1568, P1588, P1644, P1656, P1658, P1663	Jung, Christian	P376, P701, P1342, P1380, V1528, V1571, P1608, P1610
Hummel, Georg	P1708	Jakob, Peter	V518, V547, P688, P726	Jung, Georg	V500
Hundertmark, Moritz	V262, V473	Jakob, Philipp	V113	Jung, Jens	V170, P352, V1190
Hünlrich, Mark	V1494, V1512, P1620, P1657	Jakubowski, Joseph A.	P1717	Jung, Philip	P452
van Hunnik, Arne	P358, P1316	James, Stefan	V1526	Jung, Werner	V546, V1507
Huntgeburth, Michael	P397	Janiak, Florian	V1528	Jungbauer, Carsten Gerald	V530 , V532 , V1140
Hunzelmann, Nicolas	V921	Janicke, Ilse	P352, V1190	Jungblut, Benno	P372
Hunziker, Patrick	V196	Janka, Rolf	P717	Jünger, Claus	P420, V819, V822, P1305
Huret, Bruno	V1531	Janker, Julia	V1221	Jungert, Camelia	V1070
Husada, Wira	V117 , V778	Jankowska, Ewa A.	V814	Jungmann, Andreas	P1049
Husemann, Anja	V1554	Jánosi, Rolf Alexander	P351	Juretschke, Hans-Paul	V888, P988
Husser, Daniela	P1320	Janousek, Jan	P362	Jürgen, Rothe	P1713
Husser, Oliver	P1642	Jansen, Felix	V112 , P748, P755, V790	Jürgens, Tobias	V777, V1086
Husser, Xenia	V824	Jansen, Henning	P1683	Just, Steffen	V259, P1011, V1565
Huth, Cornelia	V1132	Janssen, Wiebke	V918	Kääb, Stefan	V89 , V213 , V240 , P363, V626 , P646, V887, P980, P987, P998, P1000, V1164, V1166, V1232, P1325, P1372, V1783
Ibrahim, Karim	P401, P447, P707, P975 , V1237 , V1523, P1661	Jany, Berthold	P450	Käberich, Anja	P1745
Ibrahim, Tareq	P353, P686, V1548	Jaquet, Kai	P995	Kabisch, Björn	P1586
Idzko, Marco	V1102	Jarai, Rudolf	V172	Kächele, Martin	P752
Iekushi, Kazuma	V114	Jarr, Kai-Uwe	V941	Kaczmarek, Ingo	P395, P426, P996
Iherich, Lena	V540	Jazbytute, Virginija	P1350	Kadalie, Clemens	P649, P1306
Ikuye, Katharina	V143	Jehle, Felix	V1210, V1211	Kaden, Jens J.	V251 , V257
Ilic, Ivan	V521	Jehle, Joachim	V1234	Kaemmerer, Harald	V282
Imhof, Armin	P752	Jehle, Johannes	V1230	Kaese, Sven	P364, V508, P981
Imnadze, Guram	V773	Jenke, Alexander	P730 , P735	Kaess, Bernhard	V530
Ince, Hüseyin	V252 , V254 , V486 , V1222, V1441	Jentzsch, Claudia	P1677	Kaetzel, Marcia A.	V824
Inkrot, Simone	P693, P694, P695, P1047 , V1069, P1395, P1607, P1705	Jercke, Marcel	P1385	Kahlert, Philipp	V1251, P1392, V1557, V1568, P1644, P1656, P1658, P1663
Iraqi, Wisam	P1384	Jereczek, Matthias	V1231	Kaiser, Andreas	P1725
Isaak, Johann	V1105	Jerzak, Petra	V1163	Kaiser, Christoph	V1247
Ischinger, Thomas	V228 , P352	Jesus, Joana	V798	Kaiser, Dennis	P1005
Isenovic, Esma	V954	Jilek, Clemens	V153, V877, P1027, P1370 , V1577		
Ismer, Bruno	V894				
Israel, Carsten W.	V209				
Israel, Lars	P712				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Kaiser, Frank	V476	Katus, Hugo A.	V140, V141, V211 , V260, P359, P360, P361, P381, P383, P385, P389, P424, P427, V475, V520, V634 , P678, P682, P697, P715, P716, P718, P722, P723, P746, P750, V788, V829, V832, V850 , V902, V926, V941, V942, P992, P1049, V1247, P1286, P1289, P1348, V1403 , V1500, V1522, V1538, V1541, V1552, V1553, V1569, P1626, P1675, P1760, V1776	Keßler, Thorsten	V1563 , V1567
Kaiser, Klaus Peter	V633	Ketelhut, Kerstin	P1693		
Kaleschke, Gerrit	P1639, P1667	Ketelhut, Reinhard G.	P1693		
Kälsch, Hagen V925 , V1127, P1748		Ketelhuth, Daniel F.J.	P444		
Kälsch, Thorsten	P983	Ketterer, Elena	P1352		
Kaluza, David	V109 , P373	Ketterer, Ulrike	P1622		
Kamiya, Hiroyuki	P429, P430, V1095	Kettinger, Klaus	V152 , P1009		
Kamke, Wolfram	P1031	Keul, Petra	V797		
Kamler, Markus	V45 , V1276	Keymel, Stefanie	V1120, P1622		
Kammerer, Inna	V835 , P1601	Keyser, Andreas	P1374		
Kammerer, Rebekka	P1348	Kauczor, Hans-Ulrich	P715, V926, V1538		
Kandolf, Reinhard	V313, V314, P688, P726, P727, P728, P731, P1019, P1634	Kaufeld, Tim	P1604		
Kannt, Aimo	P988	Kaufmann, Jan Heinrich	V150, V504, V796, V1111 , P1311		
Kanzler, Isabella	V317	Kaufmann, Philipp A.	V848 , V1203		
Kapopara, Piyushkumar R.	P706, V795	Kaufmann, Ralf	P386, V547		
Kappert, Kai	V796	Kaul, Axel	P1676		
Kappert, Utz	V1098, P1602	Kaul, Norbert	P417, V1240		
Kappl, Reinhard	V482, V483	Kautzner, Joseph	V549, P1307		
Kara, Kaffer	V925 , V1127, P1748	Kaya, Elif	P981, P1300 , P1335		
Karakas, Mahir	V1132 , P1758	Kaya, Ziya	P718, P1286		
Kararigas, Georgios	P673	Kazakov, Andrey	P378, V482, V1122		
Karathanos, Athanasios	V527, V821, P1739, P1757	Kebschull, Moritz	V790		
Karbach, Susanne	V1521	Keeble, Thomas R.	P1610		
Kardasinski, Michal	P1677	Kehmeier, Eva Susanne	P1397, P1747		
Karjalainen, Pasi	P344	Keil, Ulrich	P451		
Karolyi, Laszlo	P649 , P1306	Kelava, Augustin	P1322		
Karow, Benjamin	P1746	Kelemen, Kamilla	V475		
Karwatowska-Prokopczuk, Ewa	V955	Kelle, Sebastian	V32 , V140 , P382, V519		
Kasner, Mario	P1340	Keller, Till	V535, V917		
Kasper, Wolfgang	P417, P1628	Kelm, Malte	V116, V119, V168, V320, P388, P391, V502, V523, V771, V907, V908, P1045, P1052, P1055, V1078, V1118, V1120, V1242, P1377, P1397, V1532,		
Kasseckert, Sascha Andreas	P1384	P1622, P1640, P1696, P1697, P1698, P1714, P1724, P1747			
Kassner, Guido	P1065 , P1709	Kemper, Max	P1363		
Kastrati, Adnan	P353, V803, P1712, P1717	Kempfert, Jörg	V1099, V1100, V1559, P1669		
Kathan, Susanne	V153, V877, V1577	Kempny, Aleksander	V1155, V1196, V1197, P1639, P1667		
Kathiiresan, Sekar	V1261, P1683	Kerber, Sebastian	V806, V1505		
Kathoefter, Sven	P1366	Kerckhoff, Gregor	P1639, P1667		
Katsani, Dimitra	V168, V771	Kerkau, Thomas	V526		
Kattih, Badder	P1671	Kerst, Gunter	V506, P641, P657 , P660, V1165		
		Keserü, Benjamin	V919		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Klare, Johann	V119, P1055	Knöfel, Franziska	P1064	Konorza, Thomas	V198 , P351,
Klamer, Mortimer	P423	Knöll, Ralph	V1566	P973, V1251, P1392, V1512, V1557,	
Klauss, Volker	V186 , V343, V561 , V1276, V1585 , P1737	Knop, Stefan	V1540	V1568, V1569, P1644, P1656,	
		Knorr, Maike	P407	P1658, P1663	
Klaychko, Ekaterina	V1085	Knosalla, Christoph	P431, P1597	Konschalla, Simone	P990
Kleber, Franz X.	V1763	Köbe, Julia	P650, P664, P1004, V1230, V1234 , P1300, P1314, P1315, P1323, P1335, P1371 , P1373, V1506, V1551	Konstantinides, Stavros	V271 , V923, P1752
Kleemann, Thomas	V169, P410, P651 , V774, P1001 , V1076, P1317	Klein, Christoph	V140	Koolen, Jacques J.	V1529, P1710
Klein, Gunnar	V606 , P1010, V1272	Klein, Helmut U.	V592 , V1230, V1234, V1783	Koos, Ralf	V1543, P1646 , P1647
Klein, Maika	P1338	Koch, Beate	P1040	Kopf, Carsten	V165
Klein, Norbert	V1161 , P1338	Koch, Charlotte	V1235	Kopietz, Gabriele	P1626
Klein, Rolf-Michael	V808, P1288, P1613	Koch, Matthias	V1131, V1133	Koppala, Tobias	P686
Kleinbongard, Petra	P973	Koch, Pol	P971	Körber, Britta	P1035
Kleinbongardt, Astrid	V1219	Kochhäuser, Simon	P650, P664, P1004, P1314, P1323, V1503 , V1506, V1550	Koren, Gideon	P1279, P1284
Kleine-Gunk, Bernd	V65	Kockskämper, Jens	V83	Korf-Klingebiel, Mortimer	P1681
Kleiner, Andrea	P1758	von Kodolitsch, Yskert	P451, P1020, P1021, P1022	von Korn, Hubertus	V802 , P1329
Kleinert, Hartmut	P407	Koegl, Manfred	V260	Kornej, Jelena	V1191, P1320
Kleinfeldt, Tilo	V1222 , P1302	Koektuerk, Buelent	V549	Körner, Antje	P1691, P1692
Klemm, Hanno Ulrich	P647	Koellensperger, Eva	P1009	Kornowski, Ran	V1531
Kleuser, Burkhard	P1724	Koenen, Michael	P359, P360, V1552	Korosoglou, Grigorios	V72 , V140, V141, P427, P715, P716 , P718 , V926, V942, P1348, V1538, V1541, P1626, V1817
Klingel, Karin	V313, P679, P685, P688, P726, P731, P733, V911	Koenig, Carsten	V1232, P1365	Korth, Michael	P978
Klingenbergs, Roland	P444	Koenig, Wolfgang	V948 , V1132, P1749, P1758, V1801	Koschyk, Dietmar	P1623
Klingenheben, Thomas	P1280, P1361	Kohl, Matthias	P1586	Koscielny, Jürgen	V235
Klinghammer, Lutz	V929	Kohl, Tobias	P667 , P1283, P1386	Kosiuk, Jedrzej	V1191
Klinke, Anna	P754 , V911, V920, P1277	Köhli, Ulrike	V828	Kosky, Susanne	V1097
Kloppe, Axel	P1324 , P1364	Kohlhaas, Michael	V482, V864, V937	Koss, Klaus	P658
Klose, Gerald	V949	Kohlstedt, Karin	P409, V1518	Kossmann, Sabine	P407
Klose, Hans	V1199	Könckne, Clemens	V1499	Köstler, Herbert	V547
Klotsche, Jens	V1119	Kojda, Georg	P709, P1357	Kotlarz, Daniel	P972
Klues, Heinrich	V1425 , P1737	Kojonazarov, Baktybek	V922, V1245, P1298, P1679	Kottmann, Tanja	V1224
Kluge, Annett	P406	Kolb, Christof	V877, P1027, V1233 , P1337, P1370, V1577	Kouraki, Kleopatra	P651, P1001, P1317
Kluk, Michael J.	V820	Köllensperger, Eva	P360	Koutalas, Emmanuel	V103
Knackstedt, Christian	V1532, P1696	Koller, Marcus L.	V1583	Kovac, Jan	V1249, P1659
Knap, Makgorzata	V537, V538, V1509, V1513	Kollum, Marc	V1428	Kowalczyk, Wojciech	P720
Knapp, Andreas	V1231	Kolobara, Elvis	V120	Kowalski, Arne	V916
Knappe, Dorit	V898	Kolschmann, Steffen	P401, V1237, P1336	Kowalski, Marek	V773
Knaus, Thomas	V770, P1328	Komoda, Takeshi	V834, P1023	Kozerke, Sebastian	V142
Knebel, Fabian	V9 , P1347, V1542, P1666	König, Alexandra	V936	Krabatsch, Thomas	P1593, P1595
Knecht, Sven	V1216	König, Andreas	V565	Kraemer, Daniela	V262, V473
Knez, Andreas	P719	König, Inke R.	P1683	Krafft, Christoph	P438
Knirsch, Felix	P742	König, Thorben	P1010	Kraft, David	P1616
von Knobelsdorff, Georg	P415	König-Gorsleben, Martin	V1113	Kraft, Theresia	V263, P989, P1638
von Knobelsdorff-Brenkenhoff, Florian		Königs, Anik Andrea	P449	Krahm, Thomas	V808, P1613
	V144 , P1024, P1605			Kramann, Rafael	P1646
				Kramer, Frank	V808, P1613
				Kramer, Katrin	P1012
				Kramer, Kristin	V941

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Kramer, Tilmann	P713	Krug, Joachim	V1505, V1580	Kurt, Muhammed	P1720
Kramer, Ulrich	P1039, V1536	Krüger, Marcus	V131	Kurz, Katrin	V1566
Krämer, Bernhard	V70	Krüger, Monika	V1139	Kurz, Peter	V858
Krämer, Björn	V865, V931, V1263	Krüger, Stefan	P1031	Kurz, Thomas	P1649
Krämer, Niels	V1543	Krum, Henry	P355, V1205, V1221	Kurzidim, Klaus	V503, P655, P656, V1109, V1169, V1464
Kranig, Wolfgang	V773	Krumsdorf, Ulrike	V832	Kuschicke, Hendrik	V501, P1741
Kräinkel, Nicolle	P712, P740, V1225, V1517	Krusche, Claudia A.	P1282	Kuschneras, Kira	P443, V1225, V1517
Krause, Birgit	P1034	Ksienzyk, Jan	P1049	Kuschyk, Jürgen	V1819
Krause, Christian	V1139, P1294	Kubica, Jacek	P1735	Kuß, Oliver	P1623
Krause, Korff	P995	Kubina, Marta	V1247	Kutyifa, Valentina	P1324
Krause-Allmendinger, Hellmut	P1365	Kucerova, Dana	P1282	Kyriazis, Konstantinos	P654
Krausgrill, Benjamin	P675, P742, P743, P744, V1493	Kuck, Karl-Heinz	V101, V104, V164, P345, V546, V548, V549, P654, P665, V830, V879, V961, P995, V1167, V1219, V1247, P1305, P1307, P1309, P1310, P1313, P1391, V1502, V1510, V1512, V1569, V1570, V1581, P1618, V1618, P1648	Laaksonen, Reijo	P1683
Krebs, Alice	V770, P1328	Kuehnle, Gunter G.	V907	Labidi, Saida	V1246
Krebs, Jutta	P1675	Küst, Silke	V1247	Lackner, Karl J.	V535, P710, P756, P969, P1043, P1044, P1349, P1682
Kreidel, Felix	V164, P345, V830, V1510, V1581, P1618, P1648	Kuhl, Dietmar	V934	Ladage, Dennis	P675, P742, P743
Kreider-Stempfle, Hans Ulrich	P354	Kühl, Uwe	V126, V474, P724, P725, P732, P1340	Ladage, Dennis	V1493
Kreissl, Michael	P687, P689	Kuehnle, Gunter G.	V907	Ladd, Mark E.	P386, V547
Kreissl, Sonja	P1606	Küst, Silke	V1247	Ladilov, Yury	P702, V799
Krekler, Michael	P1687, P1688, P1689	Kuhl, Dietmar	V934	Ladwig, Karl-Heinz	V41
Krenz, Thomas	V908	Kühlenthal, Sarah	P712, P736	Lagerqvist, Bo	V1526
Kreth, Simone	P996	Kuhn, Christian	V260, V941	Lahno, Rosine	P1002
Kretschmer, Inga	P757	Kuhn, Horst	P1633	Laine, Mika	P344
Kretz, Oliver	V939, P1285	Kuhn, Christian	V1080	Lainscak, Mitja	P694, P695, P1007, P1047, P1395
Kretzschmar, Daniel	P439, P446, P729	Kuhne, Michael	V1216	Lambert, Vincent	V1246
Kreußer, Michael	V1500, P1675	Kühne, Titus	P380, V461	Lammers, Astrid E.	V1196
Kreutz, Thorsten	V1121, P1699, P1702, P1704	Kühnert, Helmut	P457, V894	Lammers, Christina	V945
Kreuz, Jens	P1332	Kuijpers, Nico H. L.	V884	Lamp, Barbara	P1031
Kriatselis, Charalampos	V150, V504, P648, P665, V1111, P1311, P1362, P1393	Kukucka, Marian	V1160	Landmesser, Ulf	V66, V113, P712, P740, V813, V906, V1225, V1480, V1514, V1517, V1800
Krieg, Hans Jürgen	V1108	Kulikoglu, Mehmet	P663, V1168	Lang, Corinna	P1279
Krieg, Lisa	P1750, P1751	Kulzer, Michael	P354	Lang, Florian	V931, V934, V935, V1106
Krisp, Christoph	V907	Kumar, Sanjeev	P702, V799	Lang, Klaus	P357
Kristen, Arnt Volko	V1541	Kumarswamy, Regalla	V110, V263,	Lang, Michael	V316, P440, P1756
Kroemer, Heyo K.	P1724	Kumarswamy, Regalla	P1350	Lang, Siegfried	V533, P983, P1291
Kroh, Andreas	P990	Kumsars, I	V1426	Langbein, Heike	V909, P1360
Kroll, Jens	V109, V134, P373	Kuniss, Malte	V522, V548, P648, P659, P661, V878, V1107, V1112, V1212, V1213, V1214, P1305,	Lange, Maximilian	P1625
Kröller-Schön, Swenja	P407, P1349, P1376	Künzel, Johannes	P1061	Lange, Philipp	V167, V478, P1376
Krombach, Gabriele	P388, V522	Kupatt, Christian	V117, V133, V167, V478, V496, V497, P739, V778, P987, P1048, P1376, V1515, V1524	Lange, Philipp Sebastian	V151
Kronenberg, Golo	V1122	Kur, Felix	P395	Lange, Rüdiger	V1556, P1654
Kräonert, Thomas	P446	von Kurnatowski, Hans-Andreas	P1322, P1393	Lange, Stefan Andreas	P997
Kropp, Martina	P1747	Kunzel, Johannes	P1318	Langebartels, Georg	V1096
Krötz, Florian	P452, P1051, V1516, P1721, P1722, P1723	Kurowski, Volkhard	V601, P1649	Langenstroth, Eva-Maria	P1594, P1596
Kruck, Irmtraut	V63, V836	Kurreck, Jens	P727	Langer, Christoph	V943, V1535
		Kurschus, Florian	V1521	Langer, Harald-Franz	V865, V900
				Langer, Mathias	V1148

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Langes, Klaus	P1389	Lee, Stephen	V1527	Leuchte, Hanno	V1765
Langhoff, Ralf	V560	Leeper, Nicholas	V127	Leuner, Anja	P1360
Langmann, Thomas	P753	Leffers, Merle	P749	Leuner, Christian	P1633
Lankeit, Mareike	V923	Lehinant, Stefan A.	P659, P661,	Levenson, Benny	V1276, V1585
Lankisch, Mark	V808, P1288, P1613	V878, V1107, V1212, V1213, V1214		Levkau, Bodo	P436, V797
Lany, Rene	V1208	Lehmann, Janet	P1680	Lewalter, Thorsten	V104, V194,
Laochachewin, Danai	P718	Lehmann, Lorenz H.	P1675	V242, V548, V616, V764, P1008,	
Lapa, Constantin	P687	Lehmann, Marc	V1189	P1305, V1502	
Larbig, Robert	V481	Lehmann, Nils	V925, P1032, V1127,	von Lewinski, Dirk	P400
Jahandar Lashki, Diana	V1069, P1705	P1032, V1127, V1128, V1129	P1748	Leyh, Daniela	V311
Lasitschka, Felix	V902	Lehmann, Ralf	V1144, P1736	Leyh, Rainer	V891
Lassner, Dirk	V126, P725	Lehmann, Roman	V521, P1326	Leyva, Francisco	P1296
Lathela, Heli	P344	Lehmann, Sven	P432, P1594, P1596	Li, Huiige	V1521
Lattermann, Annika	P438	Lehmkuhl, Hans Brendan	P1593, P1595, V1784	Li, Jin	P1286
Latz, Eicke	V901	Lehnart, Stephan	P645, P666, P667, P979, P1283, P1386	Li, Wei	V1196
Lau, Denise	V911, V920	Lehner, Sebastian	P685	Li, Xiang	P687, P689
Lau, Dennis	V512, P643	Lehnert, Hendrik	V1119	Li, Zhongmin	P1050
Laube, Adrian	V1571	Lehrke, Michael	P442, V1200	Liakopoulos, Oliver J.	V1492
Laubender, Rüdiger	P442	Lehrke, Stephanie	P381, P383, P678, P722, P723, V942	Licher, Mechthild	P1060
Laubenthal, Florin	V1449	Lehrmann, Heiko	V100, V505, V881, P1006, P1303, V1504	Lichtblau, Mona	P458, V1199
Lauer, Bernward	P348, V802, V807, V1117, P1329	Leibundgut, Gregor	P1708, P1713	Lichtenauer, Michael	P729, V776
Lauer, Thomas	V1118	Leifheit-Nestler, Maren	V1207	Lichtenberg, Artur	P429, P430,
Laufs, Ulrich	V121, P355, P377, P378, V513, V766, V780, V791, V792, V811, V885, V889, V937, V1077, V1122, V1136, V1220, V1221	Leimer, Uwe	P360	P433, P434, V541, V771, V1095, V1571	
Laugwitz, Karl-Ludwig	V139, V328	Leipsic, Jonathon	V1130	Lickfett, Lars	V549, P982, P1287
Laule, Michael	P1347, P1666	Leistner, David	V128, P738, P994, V1082, V1119, P1759	Lieb, Wolfgang	P1683
Lausenmeyer, Eva	P437	Leitzmann, Michael	P1290	Liebetrau, Christoph	V933
Lauten, Alexander	P701, V1146, P1342, V1571	Lell, Michael	P714, P717	Liebetrau, Christoph	P356, P390, P392, P456, V500, V924, V1245, P1295, P1298, V1559, P1587, P1616, P1679, P1754, P1755, P1761
Lauter, Josef	P652, P653, P1325, P1366	Lemke, Bernd	V590, V624, V1233, P1324, P1364	Liebold, Andreas	V1173
Lauterbach, Marcel	P667, P1386	Lenerz, Vera	V1492	Liehn, Elisa	V317, P990
Lavall, Daniel	V513, V885	Lenk, Julian	P1607	Lillpopp, Lars	V917
Lawrenz, Thorsten	P1308, P1633	Lenk, Karsten	P347	Limborg, Anne	V525, P1681
Layer, Günther	P1396	Lennertz, Carsten	V1233, P1337, P1370, V1577	Limborg, Florian	V525, P1681
Layritz, Christian	P714, V1154	Lenski, Matthias	V330, V331, P1046, V1220	Limborg, Tobias	V525, P1396
Layug, Beth	V955	Lenzen, Edward	V1121, P1702, P1704	Lin, Huixian	P363
Leber, Alexander	P442, P716, V847, V1125, V1218, V1238, P1732	Leontyev, Sergey	P1651	Linck-Eleftheriadis, Sigrid	P1707
Lebherz, Corinna	V133, P442, V496, V778	Leppänen, Olli	P713, V798	Lindemann, Stephan	V931, V1263, P1716
Lechleuthner, Alexander	P414	Lepper, Philipp M.	V314, V531	Van Linden, Arnaud	V1559, P1669
Leder, Christoph	V1086	Lepper, Wolfgang	P1747	Lindenmeier, Gerd	P691
Lederer, W. Jonathan	P667, P1386	Lesch, Klaus-Peter	V1189	Linder, Matthias	V1253
Lederle, Susanne	P1000	Leschke, Matthias	P352, V1190, V1530, P1734	Lindhoff-Last, Edelgard	V37
Ledwoch, Christian	V529	Lesiak, Maciej	P1735	Lindner, Christian	P1330
Lee, Kyong-Mi	V502	Leube, Rudolf E.	P1282	Lindner, Diana	V321, V474, P1387
Lee, SeungMin	V497, V778, P1048			Lindner, Markus	P1715
				Linhart, Markus	P982
				Link, Andreas	V1077
				Link, Britta	V1221

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Linke, Axel	V157 , P347, V485 , V813, V1099, V1124, V1145, V1146, V1252, V1537, P1652, P1655 , P1692	von Löwis, Martin	P1609	MacQuaide, Niall	P668
Linke, Franziska	P704	Luani, Blerim	P349	Madeddu, Paolo	V1517
Linke, Michaela	P450	Luben, Robert	V1142	Madershahian, Navid	P1670
Linke, Wolfgang	P672, P1611, P1615	Lubnow, Matthias	V532, V1140	Maegdefessel, Lars	V127 , V1162
Van Linthout, Sophie	P724 , P737	Lubos, Edith	V535 , V536 , V537, V883, V917, P1044, V1509 , P1623	Maesen, Bart	P358, V512, P643 , P1316
Linz, Dominik	P454 , V510 , V888 , P988, V1223	Lubs, Daniel	V536, V537, P1623	Maessen, Jos	P643
Linz, Wolfgang	P454, V510, P988	Lucanus, Eva	P445 , V794	Mahabadi, Amir-Abbas	V925, V1127 , P1748
Liodakis, Emmanouil	V1196	Luchner, Andreas	V530, V532, V827, V953, V1140, P1290 , P1642	Mahaffey, Kenneth	V1576, V1578
Lip, Gregory	P344 , V763	Luchtefeld, Maren	P705 , V1520	Mahfoud, Felix	V31, V71 , V314, V330, V331, V332 , P355 , V510, V531, P1046, V1175 , V1220 , V1221, V1223, V1444
Lippert, Michael	P1367	Lüdde, Mark	V781 , V943, V1522	Mahmoodzadeh, Shokoufeh	P673
Lisewski, Ulrike	V1499	Lüderitz, Berndt	V336	Mahmud, Walid	V120
Liu, Dan	V944, V1243, P1346 , V1540	Lüdike, Peter	P1055, P1377, P1696	Mahnken, Andreas Horst	P1646, P1647
Löbe, Susanne	P1320	Ludwig, Antje	P1054, P1358, V1519	Mahnkopf, Dirk	V1114
Löbl, Madlen	P735	Ludwig, Josef	V855 , V856, V1560	Mahrholdt, Heiko	V313, P416, V1067
Lochs, Herbert	V1139	Lue, Hongqi	P1377	Maier, Birga	V1159, V1193
Loders, Sabrina	V1560	Luft, Friedrich C.	P1637	Maier, Felicitas	P458 , P1343
Löffelhardt, Nikolaus	V804, P1713, P1733	Lugenbiel, Patrick	V475	Maier, Johannes	V506
Löffler, Joachim Raimund	V482, V483	Luik, Armin	P648, V882 , P1393	Maier, Lars Siegfried	V170, V258, P669, P670, P674, V842, V955 , V1494, V1501
Löher, Andreas	P1335, P1371	Lükern, Jakob	V102, V154, V507, P640, P644, V1068, P1312, P1319	Maier, Sebastian K. G.	V170
Löhfeldm, Björn	V885	von Lukowicz, Tobias	P443 , P1293	Maintz, David	V1155, V1197, P1639
Lohmann, Christine	P443	Lukowski, Robert	P978	Mairbäurl, Heimo	V941
Lohmann, Christoph	P1703	Lund, Gunnar	V315, V507	Maisch, Bernhard	V79 , V319, P1636
Lohrenge, Marc	V1232, P1365	Luo, Xiaobin	P363	Majunke, Nicolas	P347
Lohse, Martin	V311, P404, V477, P677, P733, P998, V1497	Lurz, Philipp	V1070, V1236, V1549, P1742	Makimoto, Hisaki	V879, P1309, P1313
Loley, Christina	P1683	Lüscher, Thomas	V113, P443, P740, V906, V1225, V1247, V1514, V1517	Makrides, Victoria	V906
Löllgen, Herbert	V302	Lüsebrink, Ulrich	P1010	Malekar, Pratima	V1500
Loncar, Goran	P693 , P695	Lustenhouwer, Ton	V1161	El Malki, Khalifa	V1521
Longhi, Sarah	V1084	Lüth, Anja	P1724	Mall, Gerhard	P701
Longtine, Janina A.	V820	Luther, Stefan	P645, P667, P979, P1386	Malle, Caroline	P1712
Lonke, Sandra	P1730	Lüthje, Lars	P999 , V1215, P1304, P1331, P1706	Malvaux, Ludovic	V1246
Loot, Annemarieke	V132 , V919	Lütjohann, Dieter	V901	Malz, Ronny	P681 , P734, V1562
Lorenz, Dominik	P377, V792	Lutz, Andreas	P994	Mammato, Rosa	P727
Lorenz, Janina	V796	Lutz, Beat	V120	Manavski, Yosif	V134
Lorenz, Kristina	V477, V1497	Lutz, Matthias	V781, V943, P1289	Manes, Costantina	V113
Lorenz, Ramona	P1024	Lutz, Susanne	P375	Mang, Stefan	P413
Lorenzen, Johan	P393	Lyon, Alexander	V263	Mangner, Norman	P347, V1124, V1145, V1534, V1537, P1691 , P1692
Lorenzen, Victoria	P451	Maack, Christoph	V261, V482, V483, V864, V866, V937, P1678	Mangold, Stefanie	P1039, V1536
Lorkowski, Stefan	V767	Maas, Renke	P422	Manica, Andre	V801
Losordo, Douglas W.	P1017, V1085	Maaß, Martina	P742, P743	Manka, Robert	V142
Loßnitzer, Dirk	P723, P1348	MacCarthy, David	V1247	Männel, Anita	P975
Lotfi, Shahram	V166, P1665	Macalica, Katharina	V1229, P1700	Mannell, Hanna	P1051 , V1516, P1723
Lotfipour, Sara	V166	Mächler, Heinrich	P398, P399, P400		
Lother, Achim	P1285	Mack, Claudia	V260		
Lotz, Joachim	V215 , P1304	Macleod, Kenneth	V263		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Männer, Jörg	V1566	Mayr, Manuel	V867	Metzner, Andreas	V86 , V101, V546,
Manzo-Silberman, Stéphane	V197	Mazzitelli, Domenico	V1556, P1654	V549, V879, V1167, P1307, P1309,	P1313, V1434
Maounis, Themistoclis	V896, V897	McConnell, Michael	V127	Meves, Saskia Hannah	P1725
Marchini, Julio	V801	McElderry, Tom	V549	Meyborg, Heike	V796
Marcus, Noah J.	V812	McKenna, William	P989	Meyborg, Matthias	P1630
Marggraf, Günter	P1588	McMurray, John J. V.	V1205	Meyer, Andreas	V1199
Mariyadas, Manuela	V1547	McNitt, Scott	P1324	Meyer, Christian	V168, V320, P391,
Mark, Bernd	V169, P410, V1076	Meder, Benjamin	V146 , V829,	V771, V1242, P1371, P1622, P1697	
Markeeva, Evgenia	P1289		P1626	Meyer, Gerd Peter	V1198
Markl, Michael	P1024, P1605	Medunjanin, Senad	P970 , P1012	Meyer, Rudolf	P428
Markovic, Sinisa	P721, V823, P1727, P1728, P1729	Mega, Jessica L.	V820	Meyer, Sven	P1592
Markus, Marcello Ricardo P.	P1290	Mehdiani, Arash	V541	Meyer, Tanja	V1495 , P1599, P1603,
Marquardt, Katja-Theres	P1017, V1085	Mehilli, Julinda	V220 , V635 , V803, V868	V1604	
Marquetant, Rainer	V1163	Mehrhan, Roxana	V172, P418, V1527	Meyer, Thomas	P1636
Marrouche, Nassir	V87 , V846 , V881 V1232 , P1372	Meier, Martin	P1671, P1681	Meyer, Tim	V811
Martens, Eimo		Meier, Stephanie	P680	Meyerfeldt, Udo	V546, V1507
Martial, Joseph	V1246	Meincke, Felix	V164, P345 , V830 , V1510, V1581 , P1618, P1648	Meyering, Bettina	V1498
Martino, Filippo	P393	Meindl, Christine	P1635	Meyhöfer, Jürgen	V895, V1248, P1299
Martinoff, Stefan	V1548	Meine, Mathias	V587	Mibach, Frank	V1137
Marwan, Mohamed	P717, V929, V1126, V1558	Meinel, Tobias	P1331	Michaelis, Ruth	V136, P1356
Marx, Nikolaus	V166, V173 , V301, V320, P391, P442, V912, V951 , P1045, V1123, V1156, V1235, V1242, V1508, V1543, P1646, P1647, P1665, V1799	Meiners, Silke	P1358, V1519	Michaely, Henrik	V1208, V1544
März, Winfried	V226 , V768 , V1119	Meinertz, Thomas	V1116, V1512, V1569, P1617	Michailov, Galin V.	P1008
Maschke, Susanne	P1060	Meinitzer, Andreas	P1614	Michalska, Marta	V518
Maslanka, Herbert	P389	La Meir, Mark	P643	Michaud, Gregory	V154, P640
Massberg, Steffen	V1084, V1264 , V1483	Meiser, Bruno	P426	Michel, Ricarda	V1079
Massing, Ulrich	P680	Meiser, Maxie	V864 , V937	Michelson, Alan D.	V820
Mathar, Ilka	V1122	Meisinger, Christa	V1132, V1158	Micka, Jan	P437
Matheis, Philipp	P1348	Meissner, Axel	V1539	Micoogullari, Mustafa	P1384
Mathes, Denise	V930	Meißner, Mirko	P680	Mijic, Dejan	P1364
Mathew, Shibu	V101 , V546, V879, V1167, P1309, P1313	Melchior-Becker, Ariane	P757	Milberg, Peter	P364, V508, V509, P650, P664, P699 , P981, P1004, P1005, P1281, P1300, P1314, P1315, P1323, V1506, V1551
Mathey, Detlef Günter	V597 , P1025	Mellwig, Klaus-Peter	V1224, V1535	Mildner, Michael	V776
Mathias, Klaus	V559 , V560	Melzer, Christoph	V899	Milicevic, Predrag	V954
Matschke, Klaus	V1098, P1600, P1602	Memisevic, Nedim	P348	Miljak, Tomislav	V1507, P1728
Matter, Christian	P443	Mende, Meinhard	P695	Mills, Adam	V263
Matthäus, Christian	P438	Menne, Jan	P393	Min, James K.	V1130
Mäuser, Wanda	P1028	Menon, Akshay	P1017, V1085	Minden, Hans-Heinrich	V1113
Maxeiner, Hagen	P745	Mensch, Matthias	P447, V1523	Minwegen, Daniel	V1521
May, Andreas	V506, V900, V934, V1106, P1739	Meredith, Ian	V1527	Mir, Thomas	P1020, P1022
May, Matthias	P714	Mereles, Derliz	V141, V832	Misfeld, Martin	P350, P432, P1596, P1651
Maye, Gerrit	V525	Merk, Denis R.	V127	Misselwitz, Björn	P1334
Mayer, Eckhard	V294 , P448	Merkel, Matthias	V882	Miteva, Kapka	P737
		Merkely, Bela	P1324, V1531	Mirasch, Andreas	P1703
		Merkle, Frank	V1177	Mitrovic, Veselin	V276 , P1295
		Merten, Constanze	V145	Mitrusevski, Dominik	V1228
		Merx, Marc W.	V116, V168, V1078, V1120, P1640, P1697	Mittag, Oskar	V62
				Miyazaki, Shinsuke	V881

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Mietzko, Ralph Uwe	P647	Moser, Martin	V788 , V904, V1239, V1241, P1352	Müller-Höcker, Josef	P1750, P1751
Möbius-Winkler, Sven	P347 , V809, V1145, V1530, P1655, P1719, P1734	Moshage, Werner	P413, P716	Müller-Honold, Tobias	V946
Mocharla, Pavani	V113	Moss, Arthur J.	V898, P1324	Müllerleile, Kai	V102, V315, V507 , P1625
Möckel, Martin	V191 , V534, V1131, V1133, V1135, V1399 , P1746	Most, Astrid	P1322	Müller-Werdan, Ursula	P419, V1079
Moebus, Susanne	V925, P1032, V1127, P1748	Most, Patrick	V829	Münch, Götz	P683, P998, P1050
Mogaldea, Alexandru	P1599 , P1604	Mostafa, Ahmad	V145, V1558	Mundt, Sandra	V1075
Möhlenkamp, Stefan	V925, P1032, V1127, V1259 , P1748	Motloch, Lukas Jaroslaw	V480, V481 , P1003, P1670	Münzel, Thomas	P369, P407, V535, V570 , V636 , P710, P756, V802, V883, P969, P1043, P1044, P1349, P1359, V1521, V1579, P1682, V1797
Mohler, Peter	P670	Mottaghay, Felix	P1045	Münzer, Patrick	V931, V934, V935 , V1106
Mohr, Friedrich Wilhelm	P350, P432, V1070, V1074 , V1099, V1100, V1145, P1594, P1596, P1651, P1655	Motz, Wolfgang	V1530, P1734, P1737	Muppala, Vijayakumar	V840
Moinzadeh, Pia	V921	Mrosek, Johannes	P975	Muschik, Susanne	V1075
Molis, Annika	V1206	Mudra, Harald	P352, V560, V576 , V806, V837 , V1182 , V1190, V1227	Musci, Michele	V1097
Molkentin, Jeffreyy D.	P1672	Muehlstaedt, Diana	P1711	Mustafov, Lenard	V798
Möllencamp, Johanna	P674, V842	Mueller, Iris	V821, P1739	Muszynski, Adam	V509, P1281, V1551
Möller, Annika	V920	Mueller, Karin	V821, P1739	Muth-Seidel, Despina	P1389
Möller, Karsten	P415	Mufti, Solaiman	P745	Muto, Carmine	V896, V897
Möller, Kerstin	V1262	Mügge, Andreas	P1725	Mutschelknauss, Marcus	P1367
Möller, Lisa	P977	Mühle, Anja	V843	Mykhaylyk, Olga	P1051
Möllmann, Helge	P356, P390, P392, P411, P456, V500, V522, V854 , V856, V924, V933, V1150 , V1245, P1298, V1559, V1569, P1587, P1616, P1669, P1679, P1754, P1755, P1761	von zur Mühlen, Constantin	P396, P680, P974	Näbauer, Michael	V613 , V960
Möllmann, Susanne	V522	Muhly-Reinholt, Marion	V129	Naber, Christoph K.	V95 , V229 , V489 , V638 , V856, P1391, V1423 , V1531, P1735
Momcilovic, Diana	P449 , P1029, P1341, P1668	Muhr-Tailleur, Ane	P442	Naeije, Robert	V758
Moneke, Isabelle	V919	Muller, Reinhold	V534, V1131, V1133, V1135, P1746	Nagel, Christian	P448, P1343
Mönig, Constanze	P1623	Müller, Andreas	P1645	Nagel, Eike	V140, P683, V1153
Mönning, Gerold	V151, V509, P650 , P664, P1004, P1300, P1314, P1315, P1323, V1506, V1550, V1551, V1554	Müller, Andreas	P1678	Nagel, Johannnes	P1721
Montag, Judith	P989	Müller, Axel	P1361	Nägele, Herbert	P1367
Montiel, Georgina	V1121, P1701, P1702, P1704	Müller, Christian	V534, V1135, P1746	Nagib, Ragi	V835
Morano, Ingo	V1499	Müller, Christian	P756	Nagy, Nadine	P709
Morawietz, Henning	V909, P1360	Müller, Cornelius	P441, P708, V905, V910, P1013, V1249, P1659	Nähle, Claas Philip	P1645
Morbach, Caroline	P690, V1540	Müller, Frank Ulrich	V509, V511, V824, P1281	Namdar, Mehdi	V944
Morguet, Andreas J.	P1369	Müller, Iris Irmgard	V316 , P440 , V524 , V527 , P728, V1561, P1634, P1756 , P1757	Napp, Andreas	V1235
Moritz, Anton	V1144	Müller, Karin Anne Lydia	V524, V527, P728 , V1147, V1561 , P1634 , P1660, P1756, P1757	Napp, L. Christian	V1247
Moroooka, Toshi	V801	Müller, Oliver J.	V289 , V517 , P1049, V1496	Naraghi, Hamid	V1096
Morozkina, Natalya	V1083	Müller, Patrick	P710	Nasseri, Boris	V1160
Mortensen, Kai	V329, P451, P647, P1021, P1293, P1690	Müller, Patrick	P378	Nattel, Stanley	P363, V887, P980, P1280
Moser, Markus	V1084	Müller, Ralf	P1662	Naud, Patrice	P363
		Müller, Thomas	P414	Navarro-Lopez, Francisco	P989, P1638
		Müller, Ulrike Maria	V1229 , P1700	Ndawula, Christoph	P414
		Müller-Ardogan, Marga	P1759	Ndolumingo, Maxime	P1053
		Müller-Ehmsen, Jochen	P675, P742, P743, P744, V1493, V1808	Nedios, Sotirios	V150, V504, P1311, P1362
				Neef, Klaus	P743, P744, V1492
				Neef, Martin	V1161
				Neef, Stefan	V1501
				Neelagaru, Suresh	V1792

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Nef, Holger Markus	V111, P356, P390, P392, P411, P456, V500, V522, V573 , V800, V856, V924, V933, V1245, P1298, P1354, V1559, V1582 , P1587, P1616, P1679, P1754, P1755, P1761	Nickl, Werner	V808, P1288, P1613	Oelze, Matthias	P407 , V919, P1349 , V1521
Neizel, Mirja	P388, P1640, P1747	Niemann, Heiner	V778, P1376	Oepangat, Emanoel	V1535
Nekolla, Stephan	P685, P686	Niemann, Markus	V944 , V1243 , P1346, V1540	von Oertzen, Holger	P754
Nelson, Chris	V1261, P1683	Niemelä, Matti	P344	Oestereich, Philipp	V1131, V1133
Nelson, Peter	P739	Nienaber, Christoph	V470 , V1222, P1302, P1391	Oetjen, Elke	P1676
Nentwich, Christoph	P1373	Niendorf, Thoralf	V144	Offermanns, Stefan	P982
Neskovic, Aleksandar	P694, P1007, P1395	Nieß, Andreas Michael	P1039, V1536	Ogris, Manfred	P1048
Nessel, Christopher C	V1576, V1578	Nijs, Jan	V512, P643	Ohdah, Sevenai	P698, P1592
Netter, Michael F.	P984	Nikol, Sigrid	V1180	Ohlig, Jan	V1078
Neubauer, Horst	P1725	Nikolaev, Alexej	V1521	Ohlow, Marc-Alexander	P348, V772, V802, V807, P1329
Neuberger, Hans-Ruprecht	P435, V510, P648 , V1223, P1393	Nikolaev, Viacheslav	V311, P669	Ohmann, Christian	P1747
Neumaier, Michael	V533, P1291	Ninios, Ilias	P1364	Ojeda, Francisco	V535, P756, V917
Neumann, Franz-Josef	V223 , V298 , V611, V804, V805, V913, V964 , V967, V1116, V1447 , P1708, P1713, P1717, P1733, P1753, V1769	Ninnemann, Martina	P1619	Ojeda-Echevarria, Francisco	V883, P1044
Neumann, Joachim	P405, P1630	Nitardy, Aischka	V770, P1328	Olbrich, Hans-Georg	V170
Neumann, Kay	V842	Nitsche, Rolf	P415	Oldenburg, Johannes	P1013
Neumann, Manfred	P731	Noack, Friedericke	V813	Oldenburg, Olaf	V29 , P1030, P1033, P1034 , P1035, P1036 , P1037, P1038 , P1632
Neumann, Thomas	V522, P659, P661, V878, V1107, V1112, V1212, V1213, V1214, P1305, P1322	Nobiling, Rainer	V1262	Oldigs, Maike	P1590
Neumann, Till	P691, P700, V1138, P1392, P1748, V1787	Noel, Agnes	V1246	Olieslagers, Servé	V499
Neumann-Haefelin, Claudia	V888, P988	Nölker, Georg	V618	Olivier, Christoph	V1239
Neurath, Markus F.	V1521	Noll, Georg	V113	Olschewski, Horst	V290
Neuss, Michael	V775, V895, V1248, P1299, V1511 , P1619, P1621	Noll, Thomas	P1014	Ölschläger, Tobias	V1244
Neuzil, Petr	V549, P1307	Nollert, Andre	V1522	von Olshausen, Klaus	V1575
Neuzner, Jörg	V1466	Noor-Ebad, Ahmad Fawad	V320, V1242	Olson, Eric N.	V130
Newcomb, Christina J.	P1017	Nordbeck, Peter	V262, P386, V473, V547 , V1244, P1368	Ong, Peter	V313, P416 , V1067
Nguyen, The-Vinh	P1730	Nordmeyer, Sarah	P380	Opitz, Anke	V1556 , P1654
Nguyen, Tien Dung	P1297	Noske, Dorina	V1120	Opitz, Christian	V293 , V1530, P1734
Nia, Amir M.	P1388	Nosper, Manfred	P1707	Opitz, David	V1121, P1702 , P1704
Nichols, Colin G.	P1283	Noutsias, Michel	V319	Opoloski, Grzegorz	V1247
Nickel, Alexander	V482 , V483, V937	Nowak, Bernd	P663, V1168, P1334	Oral, Hasan	V317
Nickenig, Georg	V112, V163, P365, P441, P445, P449, V582 , P708, P748, P755, V790, V794, V838 , V901, V905, V910, V915, P977, P982, P1013, P1029, P1057, V1143, V1249, V1252, P1287, P1332, P1341, P1617, P1643, P1645, P1652, P1659, P1668, P1737	Nuding, Sebastian	P419, V1079	Orban, Martin	V1084
Nickl, Stefanie	V776	Nührich, Jana Mareike	V102, V154, P640, V1068 , P1312	Ordog, Balasz	P980
		Nunes, Frank	V824	Monroy Ordoñez, Elsa Beatriz	V826
		Nunez, Julio	P1642	Ortiz-Rodriguez, Alexandra	V1210, V1211
		Nussbaum, Claudia	P739	Ortmann, Kathrin	P1694
		Oberecker, Manuel	V1218	Campo dell' Orto, Marco	P394
		Oberle, Friedericke	V908	Orwat, Stefan	V1155, V1196, V1197, P1639 , P1667
		Obradovic, Danilo	V954, P1047, V1069, P1395, P1607, P1705	Osipova, Yuliya	P740
		Obst, Viviane	P369, P1359	Osswald, Stefan	V1216, V1247, P1367
		Ochmann, Carmen	V777, V1086	Osteresch, Rico	P700, V1138
		Odening, Katja	P1279 , P1284	Osterland, Marc	P1047, V1069, P1607, P1705
		Oeff, Michael	V26 , P1609	Osterziel, Karl Josef	P989
		von Oehsen, Karima	P1706	Oswald, Hanno	P1010
		Oelschner, Christine	P1590		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Ott, Ilka	P353	Patzelt, Johannes	V900	Pflederer, Tobias	V75, P714,
Ott, Sabine	V1560	Paul, Kathrin	P445, V790, V794		V1126, V1154
Otto, Sylvia	P701, P711, P1342, V1528, P1711, P1731	Paul, Matthias	V945, V1550, P1630	Pflücke, Christian	P447, P707, V1237, V1523, P1661
Otto, Tobias	P649, P1306	Paul, Norbert W.	V96	Pfosser, Achim	V496
Ouarrak, Taoufik	V1512, V1569, P1617	Paulik, Maria	V877	Pham, Hang	P673
Ouyang, Feifan	V101, V546, V879, V1167, P1309, P1313	Pauschinger, Matthias	P691, P692, P700, P1041, V1138, V1231, V1435	Mc Pherson, Ruth	P1683
Oversohl, Nico	P646, V1166, P1372	Pavaci, Heribert	V877, V1577	Philipson, Kenneth D.	V509, P1278, P1281, V1551
Oxley, Natalie	V1123	Pavic, Goran	P976	Phinikaridou, Alkystis	P683, V1153
Özcelik, Cemil	P989, V1564	Pavlickova, Valerie	P377, V792	Phoenix, Fladia	V1123
Pabst, Stefan	P449, P1029, P1341	Pech, Eva Maria	V1555	Piazza, Nicolo	V1556, P1654
Pabst, Thomas	V547	Peck, Wolfgang	V1504	Piccini, Jonathan P.	V1576, V1578
Pache, Gregor	V1148	Peinkofer, Gabriel	P744, V1493	Pichler, Bernd	P1716
Pachel, Christina	V930, P1378	Peitsmeyer, Philipp	V1533	Pichlmaier, Maximilian	V1495
Padeletti, Luigi	V896, V897	Pekarek, Vera	V262, V473, V1244	Pieper, Lars	V1119
Paech, Christian	V1194	Pelster, Bastian	V794	Pieske, Burkert	P398, P399, P400, P668, V952, V1069, P1292, P1611, P1614, P1705, P1706
Paetsch, Ingo	V142	Pencina, Michael J.	P1683	Pilarczyk, Kevin	P1588
Pajitnev, Dimitri	P659, P661, V878, V1107, V1112, V1212, V1213, V1214	Penkalla, Adam	P1597	Pilz, Günter	V1129
Pal, Maurovic-Horvath	P1714	Penzkofer, Daniela	V117, V129	Pilz, Stefan	P1614
Pallauf, Anna	P452	Perings, Christian Andreas	V625, P652, P1361	Pinna, Gian Domenico	V25
Panek, Darius	P1013	Perne, Andrea	P416	Pinto, Fausto J.	V860
Panjwani, Priyadarshini	P733	Pernow, John	P376	Pinto, Yigal M.	V514
Pankuweit, Sabine	P1636	Perret, Claire	P1635	Piorkowski, Christopher	V103, V155, P387, V619, P665, V886, V1217, V1258, P1305
Panther, Franziska	V825	Perrot, Andreas	P989, V1564, P1637	Piotrowski, Katja	P442
Paolini, John	V1576, V1578	Peseke, Catharina	V794	Piper, Cornelia	V1539
Papassotiriou, Jana	P1738	Peter, Karlheinz	P680, V932, V1101, V1210, V1211	Piper, Hans Michael	P1673
Papavassiliu, Theano	P421, V1208, V1544	Peters, Anette	V1132, P1290	Pircher, Joachim	P1051, V1516, P1722, P1723
Papp, Andrea	V819, V822, V1134	Peters, Stefan	P1631	Pison, Laurent	P643
Papritz, Kathleen	V318	Peterschröder, Andreas	V943	Pistner, Wolfgang	V946, P1628
Parade, Ulli	V506, P641	Petersen, Björn	V778, P1376	Pistulli, Rudin	P439, P446, P729
Pardali, Evangelia	P749	Petrescu, Aniela	V119	Pitschner, Heinz Friedrich	P659, P661, V878
Parhofer, Klaus	P442, V769, V1798	Petrov, Georgi	P673	Pitt, Bertram	V1205
Parise, Helen	P418	Petry, Andreas	V137	Placke, Jens	V1231
Park, Da-Hee	P1350	Petzina, Rainer	V916	Plagemann, Eva	V1228
Park, Jai-Wun	V1427, V1452	Pfaff, Nils	V110	Plank, Christian	P1051
Parlitz, Ulrich	P667, P1386	Pfafferott, Conrad	V1117	Plank, Norbert	P458
Partsch, Stefan	P1673	Pfahler, Hanh-Thai	P1760	Pleger, Sven Torsten	V832, V1569
Parwani, Abdul Shokor	P642	Pfannebecker, Thomas	P1737	Plehñ, Alexander	V1443
Pasic, Miralem	P431, V610, P1597	Pfannmüller, Bettina	P432	Plehn, Gunnar	P662, V1539
Pasieka, Bastian	V482	Pfeffer, Marc	V898	Plenge, Tobias Georg	P742
Passe-Tietjen, Kristine	V120	Pfeifer, Alexander	P708, P977, P1057	Plicht, Björn	V1255, P1392, V1557, P1644, P1658
Pasterkamp, Gerard	V904	Pfeiffer, Dietrich	V98, V1161, V1233, P1338	Pocock, Stuart	V1205
Patel, Manesh	V1576, V1578	Pfeiffer, Stefan	P1760	Podesser, Bruno Karl	V776
Pathare, Ganesh	V934	Pfeil, Katharina	V936	Poehlmann, Sonja	P365
Patil, Vivekanand	V319	Pfetsch, Vanessa	V1515, V1524		
Patsalis, Polykarpos Christos	V1557, V1568, P1644, P1658	Pfister, Roman	V1142, V1247		
Patzak, Andreas	V1113				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Poensgen, Andreas	P1389	Prinzen, Frits W.	V884	Rassaf, Tienush	V116, V119, V771,
Poerner, Tudor	P701, P711, P1342, V1528 , P1711, P1731	Prochaska, Jürgen	P969, P1043, P1682	P1055, V1078, V1120, P1377, V1532, P1622, P1696, P1697, P1724, P1747	
Pohl, Julia	V316	Prochnau, Dirk	P457 , V894	Rastan, Ardawan	P362, V872 , V1099 , V1100, P1655
Pohl, Ulrich	P1051, V1516, P1723	Prondzinsky, Roland	V1114	Rauch, Bernhard	V156 , V818
Pohlmeyer, Ilka	P1716	Prull, Magnus W.	P662	Rauch, Bernhard H.	P968, P976, P1056, P1724
Poitz, David M.	P447, P707, P975, P1058 , P1360, V1523, P1680	Pügge, Carolin	V812	Rauchhaus, Mathias	V812, V1139
Pokorny, Dan	V1188	Puhl, Sarah-Lena	P1678	Rauch-Kröhnert, Ursula	P368, P679, P681, P732, P734, V940, P993, V1562
Polauck, Alexander	V896, V897	Puls, Miriam	V1250 , P1620, P1657 , P1752	Raupach, Annika	P1018
Poller, Wolfgang	V126, V474, P724, P725, P735	Pulz, Jan	P414	Rauwolf, Thomas	V1163, P1363 , P1703
Polze, Andreas	P1609	Purucker, Hans-Christian	P1031	Razouk, Amjad	V330
Polzin, Amin	P1724	Putnikovic, Biljana	P693, P694, P695, V954, P1007	Rbah, Rania	V1077
Poole, Jeanne	V1090	Putz, Vera	V1241	Rebelo, Manuel	P676, P1382
Popp, Jürgen	P438	Pütz, Gerhard	P680	Reckefuß, Norbert	V1539
Popp, Rüdiger	V135, P372	Pütz, Vanessa	P1327	Reda, Sara	V480, V481, P1003 , P1670
Popp, Sandy	V1189	Pyttel, Lukas P.	V933	Reddy, Vivek	V549
Posch, Maximilian	V1564	Qi, Xiao-Yan	V887, P980	Redfield, Margaret M.	P672, P1615
Posival, Herbert	V1128	Qin, Di	V133 , V497	Reek, Sven	V1781 , V1783
Pöss, Janine	V30 , P377, V792 , V1077	Qiu, Yi	P367	Reents, Tilko	V153, V877, P1027 , P1370, V1577
Post, Antonia	V1189	Quentin, Thomas	P1026, P1676	Reffelmann, Thorsten	P1715
Post, Felix	V1479	Quick, Harald H.	P386, V547	Regitz-Zagrosek, Vera	V216 , V544 , P673, P696, V873 , P1379
Post, Heiner	P398, P399, P400, P1292, P1611	Quick, Silvio	P1661	Reichart, Bruno	P426
Postea, Otilia	V317	Quitter, Felix	P376	Reichenasperner, Hermann	P451, V536, V537, V538, V540, P698,
Potapov, Evegenji	P1593, P1595	Qusar, Namgyal	P1695	V833, V1253, P1373, V1509, V1513, P1589, P1590, P1592, P1625, P1664	
Potente, Michael	V114	Raad, Nour	P979	Reifart, Nicolaus	V341 , V343, V1115, V1458
Pots, Mark	V884	Raabusch, Berit	V127	Reil, Gert-Hinrich	P435
Pott, Christian	V509, P650, P664, P981, P1005, P1281, P1315, V1503, V1506, V1551	Radke, Peter W.	P1649	Reil, Jan-Christian	P435 , V482
Potthoff, Sebastian	P1052	Rädle-Hurst, Tanja	V462	Reilly, Muredach	V1261, P1683
Poul, Jyoti	P746	Radmacher, Marie-Christine	P369, P1359	Reimann, Ricarda	P426
Pouleur, Anne-Catherine	V898	Radsak, Markus	P369	Reinartz, Michael	P671, P1018
Prange, Felix	P448 , P1343	Radunski, Ulf	V315 , V507, P698 , P1625	Reincke, Martin	P452
Prauka, Ines	P1666	Raffelsieper, Christoph	P1649	Reindl, Iris Katharina	V1162
Predel, Hans-Georg	V1532, P1696, P1701	Rahmanian, Parwiss	V1096	Reinecke, Holger	P1667
Preißl, Sebastian	V843, V939	Rahmel, Axel	V893	Reiner, Christian	V923
Preßmar, Markus	V835	Raiessdana, Azad	V127	Reinhard, Wibke	P753
Preuss, R.	V943	Rajah, Sudharson	V1095	Reinhart, Konrad	P1586
Prib, Natalie	P1034	Rajan, Vinaj	V502	Reinke, Florian	P1314, P1335, P1371, P1373, V1503, V1551
Prive, Regina	P1626	Rämmler, Carola	P649, P1306	Reinke, Yvonne	V310
Price, Jackie	V1123	Rammos, Christos	V119, P1697		
Price, Vivien	P720, P1644	Rampp, Theodor	V165, P1641		
Prieß, Mona	P1014	Rana, Obaida Rashid	V320, P391 , V1235, V1242		
Prinz, Christian	V521, V943, P1033, P1326 , P1632	Randriambavonjy, Voahanginirina	V1105		
Prinz, Eva-Maria	V521, P1326	Rasper, Tina	V1082		
Prinz, Vincent	V1122				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Reinöhl, Jochen Oliver	V1148, V1439 , P1624	Rinné, Susanne	P984	Rose-John, Stefan	V1521
Reinwand, Stephanie	P996	Risius, Tim	P647	Rosenberg, Mark	P1289
Reiss, Martina	V112	Ritter, Martin	V1503, V1506	Rosenkranz, Stephan	V292, V296 , P397, P713, V798, V918, V921, P1053, V1260, V1765
Reitan, Oyvind	P1610	Ritter, Oliver	V88 , V262, P386, V473, V547, V825, V1244, P1368,	Roser, Mattias	P1732
Reiter, Stephanie	V1129		P1672	Rösner, Stephan	P1285
Reiter, Theresa	P386 , V547, V1089	Rittger, Harald	V575, V789, V914 , V1468 , P1685 , P1728, P1730	Rössig, Lothar	V109
Reith, Sebastian	V1508	Rivinius, Rasmus	P360	Rost, Christian	P1345
Reithmann, Christopher	V99 , V104, V880	Riwanto, Meliana	V906, V1514	Rost, Marie Charlotte	P1345
Renault, Marie-Ange	V1085	Rixe, Johannes	P356, P390, P392, P717, V924 , V1245, P1298, P1587, P1754, P1755, P1761	Rostock, Thomas	V507, V1068, V1502
Renner, Andre	V1501	Rizas, Konstantinos	P366	Roth, Johannes	V321
von Renteln-Kruse, Wolfgang	P1042	Roberts, Robert	V1261	Rothe, Jürgen	V804, P1733
Reppel, Michael	V329, P647, P1293, P1690	Rochais, Francesca	P408	Rothenbacher, Dietrich	P1749, P1758
Resch, Markus	P1642	Röcker, Carlheinz	P752	Rother, Eva	V61
Reshetnik, Alexander	P1028	Roden, Michael	V529, V1132	Röther, Joachim	V122
Rethfeld, Stefanie	V1104	Rodewald, Fabian	P408	Rothkopf, Julia	P996
Rettig-Zimmermann, Juliane	V1113	Rödiger, Kristin	P1598	Rothman, Martin	P1610
Reusch, Peter	P702, V799	Rodriguez-Mateos, Ana	V907, V908, V1120	Rottbauer, Wolfgang	V19 , V143, V259, P349, P721, P752, V823, V829, P1011, V1132, V1415 , V1545, V1546, V1547, V1565, P1727, P1728, P1729
Reuter, Hannes	P397, P1278	Roexe, Tino	V1119, P1759	Röttgen, Rainer	P431
Reuter, Sean	V1081, V1494	Rogggenbuck, Ulla	P1032	Rottländer, Dennis	V480 , V481, P1003, P1670
Riad, Alexander	V310, V318	Rohde, Jan-Hendrik	V1082	Rousseva, Elina	P1612
Richardt, Gert	V145 , V1116, V1275 , P1308, P1391, V1531, V1558, P1709, P1717, P1735	Rohm, Ilonka	P439, P446 , P729	Rüb, Norman	P641
Richter, Anette	P1636	Röhisch, Jens-Uwe	V1159	Rubart, Michael	P741, V1491
Richter, Karsten	P1677	Rohrbach, Susanne	P1382	Rubboli, Andrea	P344
Richter, Sergio	V1217, P1320	Rohrer, Lucia	V1225, V1514	Rudin, Markus	V113
Rieber, Johannes	V563 , V870 , V914, V1218, V1238, P1685	Röhrig, Bernd	P1707	Rudolph, Tanja Katharina	V911, V920 , P1277
Ried, Michael	P1374	Rohwedder, Ina	V1515, V1524	Rudolph, Volker	V536, V537 , V538, V920, P1277, V1509, P1623 , P1625, P1664
Riede, Frank-Thomas	V1194	Rokita, Adam	V258	Ruetten, Hartmut	P454, V888, P988
Riedemann, Niels C.	P1586	Rolf, Andreas	P356, P390, P392, P394, V500, V522, V924, V1245, P1295, V1559, P1587, P1669, P1754, P1755, P1761	Ruf, Sven	P988
Rieder, Benedikt	P1674	Rolf, Sascha	V103 , V886, V1217	Ruff, Christian T.	V820, P983
Riedlinger, Julia	V532	Rolfs, Arndt	V1243	Ruge, Hendrik	V1556, P1654
Riegger, Günter	V530, V532, V827, V1140, P1612, P1642	Röll, Wilhelm	P1381	Ruhe, Matthias	V509
Riemekasten, Gabriela	V1542	Romberg, Svena	P1702	Rühle, Frank	V843
Ries, Wolfgang	V1268	Romeike, Bernd	P438, P711, P1711	Ruhparwar, Arjang	P697
Riesenkampff, Eugenie	P380	Romero, Iñaki	P1362	Rukosujew, Andre	P1667
Riess, Friedrich-Christian	P1042	Romeyke, Martin	P1293	Rulands, Dierk	V199
Rieth, Andreas	V277 , P1295	Rommel, Carolin	P1285	Rümmler, Janine	P719, V927, V1125
Riffel, Johannes	P992, V1500, V1541	Roncalli, Jerome G.	V1085	Rümmler, Robert	P407
Riggert, Joachim	V501, P1741	Röntgen, Philipp	V1195, V1198	Rump, Lars Christian	V162 , V1221
Rillig, Andreas	V101 , V546 , V879, V1167, P1309, P1313, V1507	van Rooij, Eva	V117	Rumpf, Philipp Moritz	V1567
Ringe, Jochen	P737	Ropers, Dieter	P717, V929, V1126	Runde, Thorsten	V1117
Ringelstein, E. Bernd	V1503	Röpke, Torsten	V1499		
Ringleb, Peter A.	V557 , V560, V1181	De Rosa, Salvatore	V128, P1759		
		Rösch, Sabine	V312, P688		
		Roschitzki, Bernd	V1514		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Ruppert, Raphael	V1084	Santosa, Adinia	P1626	Scheibenbogen, Carmen	P730, P735
Ruppert, Volker	P1636	Sanwald, Burkhard	V802		
Ruschitzka, Frank	V113, V278,	Saroff, Niklaus	V1548	Scheiber, Daniel	P1052
	P443	Saric, Tomo	P742, P743, V1492,	von Scheidt, Fabian	V823
Rusconi, Christopher	V1241		V1493	von Scheidt, Wolfgang	P691, P692, P700, P1041, V1138, V1158, P1628
Ruß, Martin	P751, V1227, P1686	Sarikouch, Samir	P1603	Scheinert, Dierk	P350, P357
Rust, Lukas	P1348	Sattler, Benjamin	V943	Scheinhardt, Markus O.	P756
Ruth, Peter	V931, P978	Sattler, Katherine	P436	Scheld, Hans Heinrich	P1667
Rybak, Karin	V459, P652, P1361	Sause, Armin	P455, P658	Schelenz, Christoph	P1586, P1598
Rybaczynski, Meike	P1020, P1021, P1022	Sauter, Martina	P685, P726, P731	Scheller, Bruno	V94, V967, V1220, V1221, V1467, V1530, P1734
Rynkiewicz, Andrzej	V1247	Sauter, Reinhard	V865, V900	Scheller, Jürgen	V1521
Saade, Christiane	P1760	Savvatis, Konstantinos	V318, V321, P730, P734, P1387	Schellknecht, Silke	P394
Saatcioglu, Fahri	V903	Saxena, Aaruni	P1720	Schellong, Sebastian	V1066
Sabatine, Marc S.	V820	Saygili, Erol	V320, P391, V1242	Schenzle, Jan	V927, V1125
Sabin, Georg	P691, P692, V818, P1041, P1391	Saygili, Esra	V320, P391, V1242	Schermuly, Ralph	V918, V922
Sabrane, Karim	V137	Schaaf, Sebastian	P1750	Scherner, Maximilian	V798
Sacher, Frederic	V100, P1006	Schächinger, Volker	V90, V595, V1144, V1173, P1736, V1771	Scherr, Michaela	V1246
Sacherer, Michael	P668	Schacke, Ireen	P1394	Schersten, Fredrik	P1610
Sachweh, Jörg	P1025	von Schacky, Clemens	V553	Schewel, Dimitry	V164, V830, P1618, P1648
Sack, Falk-Udo	V774, P1601	Schade, Anja	V1505, V1580	Schewel, Jury	V164, P1648
Sack, Stefan	V487, V607, V1146, V1252, V1451, P1652	Schadwald, Kevin	V911	Schiebeling-Römer, Jochen	V100, V505, V881, P1006, P1303, V1504
Sadowski, Thorsten	V888, P988	Schaefer, Arnd	V195	Schiefer, Conrad	P1655
Saeed, Diyar	P429, P430, P433, P434	Schäfer, Andreas	P437	Schieffer, Bernhard	P705, P706, V795, P972, V1080, V1198, V1228, V1520
Saering, Dennis	V507	Schäfer, Katrin	P501, V923, V1207, P1740, P1741, P1752	Schiele, Rudolf	V169, P410, V818, V1076
Saghafian, Maryam	P1681	Schäfer, Ulrich	V164, V248, V250, V830, V1408, V1510, V1570, P1618, P1648	Schiffer, Mario	P393, P1677
Sahito, Raja Ghazanfar	P742	Schäfers, Hans-Joachim	V284	Schiffer, Thorsten	V1121, P1704
Said, Samir	V1247, P1363	Schäfers, Michael	V151, V494	Schillert, Arne	P756
Sakhtivel, Santhosh	P1282	Schäfer, Benjamin	V102, V154, P640, P1312	Schilling, Christopher	V882
Sakr, Yasser	P1586	Schaller, Martin	V934	Schilling, Tobias	P1604
Salameh, Aida	P362	Schaper, Wolfgang	V500	Schillinger, Wolfgang	V1250, V1512, V1569, P1617, P1620, P1657
Salzmann, Steffen	P1378	Schäper, Christoph	P1040	Schinkel, Stefanie	P1049
Salzwedel, Annett	P1707	Scharhag, Jürgen	V304	Schirdewahn, Petra	V1110
Samani, Nilesh	V1261, P1683	Schattke, Sebastian	P1347, V1542, P1666	Schirmer, Johannes	V538, V1253, V1509, V1513, P1625, P1664
Samnick, Samuel	P684, P687, P689	Schatton, C.	V1224	Schirmer, Stephan Henrik	V53, V780
Samol, Alexander	P981, P1335, V1550	Schau, Thomas	V775, V895, V1248, P1299, V1511, P1619, P1621	Schirra, Katharina	V811
Sanad, Wasiem	V770, P1328	Schauerte, Patrick	V320, V771, V1235, V1242, V1273, V1791	Schirrmacher, Ralf	P685
Sandek, Anja	V1139, P1294	Schäufele, Tim Günter	V1067, V1794	Schlaich, Markus	P355, V1220, V1221
Sander, Yannick	P1348	Schauwecker, Peter	V823	Schlegel, Magdalena	P1740
Sanders, Sonka-Johanna	P403	Scheer, Anne-Cathérine	V1249	Schleicher, Rebecca	V865
Sanderson, John	P1296	Scheer, Martin	P369, P1359	Schlensak, Christian	V1148, V1786
Sandhaus, Tim	P425, P1591	Scheffer, Margot	V867	Schleussner, Leonhard	V1499
Sandri, Marcus	P347, V1534, P1691, P1719	Scheffold, Thomas	V225, P1288, V1564		
van de Sandt, Annette Maria	V116, V1078				
Sandu, Madalina	P1295				
Sansone, Roberto	V907, V1120				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Schlichting, Ilme	P359	Schmidt-Salzmann, Max	P345, V1581	Schofer, Joachim	V1116, V1512, V1569, P1617, P1650
Schlichting, Jürgen	V1137		V1237	Scholtz, Werner	P1033
Schlipp, Angela	V311	Schmieder, Kristin		Scholz, Karl Heinrich	V170 , P415
Schlitt, Axel	P344, P751, V1162, P1686, P1745	Schmieder, Roland	P453, V1221	Scholz, Matthias	V170, P415
Schlitt, Manuela	V1162	Schmitt, Claus	V882, V1128	Schömig, Albert	V1548
Schlittenhardt, Daniel	P1753	Schmitt, Joachim	V477, P677	Schön, Norbert	V1137
Schloot, Nanette	V529	Schmitt, Jörn	P659, P661, V1107, V1112, V1212, V1213, V1214,	Schön, Patrick	V877
Schlossarek, Saskia	P1676		P1322	Schön, Steffen	V1237, P1661
Schlößer, Marc	P1308, P1633	Schmitt, Katharina	V1564	Schönbärg, Stefan O.	P421, V1208, V1544
Schlosshauer, Burkhard	V1086	Schmitt, Rainer	V1505, V1580	Schönbärg, Markus	V878
Schlüter, Klaus-Dieter	P676, P745, V810, P1353, P1382, P1383, P1674	Schmitz, Gerd	P1612	Schöndube, Friedrich	V1250, P1657, P1676
Schlüter, Michael	V536, V537, P698, P1321, P1373, V1509, P1623, P1664	Schmitz, Ina	P455	Schönlund, Stefan	V1541
		Schmitz, Theresa	P445	Schonlau, Marcel	P1330
		Schmitz, Thomas	V574, V1176	Schönebecker, Heiko	V316, V524, V527, P1756, P1757
Schmaderer, Christoph	V1209	Schmitz, Wilhelm	V509, V511, V824, P1281	Schoonderwoerd, Bas	P1307
Schmahl, Dorothee	P1626	Schmitz-Rixen, Thomas	V500	Schöpke, Maria	V938
Schmeinck, Stephanie	V1237	Schmoekel, Michael	P1376, V1570	Schopka, Simon	P1642
Schmeißer, Alexander	P401, P707, P970, P1012, P1058	Schmucker, Johannes	V1226	Schöpp, Maren	V1511, P1619
Schmermund, Axel	P716, V925	Schnabel, Andreas	V1231	Schotho, Felix	V1543
Schmid, Christof	P1374, P1642	Schnabel, Renate	V535, P710, P756, V883, V917, P969, P1043, P1044, V1253, V1513, V1579,	Schott, Peter	V1566
Schmid, Evi	V931, V934, V935		P1682, P1744	Schotten, Ulrich	V106, P358, V510, V512, P643, V884, V888, P1316
Schmid, Michael	P1345	Schnackenburg, Bernhard	V315, P382, P385, V519	Schötterl, Sonja	V472
Schmidt, Alexander	P1048	Schneeweis, Christopher	V140, P382	Schöttler, Jan	V916
Schmidt, Andrej	V288, P357	Schneider, Birke	V946, V947, P1627, P1628, P1629	Schrader, Jürgen	V523, V779, P1055, V1078
Schmidt, Anke	P1036	Schneider, Christian	V522	Schräder, Rainer	V1456
Schmidt, Annette	P1063	Schneider, Cindy	P1302	Schrameck, Ulrike	V1496
Schmidt, Annette	P1699	Schneider, Hans-Jürgen	V1109, V1169	Schreckenberg, Rolf	P676, P1353, P1382, P1383, P1674
Schmidt, Bernhard M. W.	P393	Schneider, Henrik	P1735	Schreiber, Matthias	V772, V807, P1329
Schmidt, Boris	V85, V549, P663, V1167, V1168, P1310, V1431, V1453	Schneider, Julia	V1084	Schreieck, Jürgen	V506, P641, P657, P660, V1165
Schmidt, Christian	P422	Schneider, Magdalena	P684	Schrepfer, Sonja	V1083
Schmidt, Eva-Maria	V931, V934, V935	Schneider, Manuela	V478	Schrepper, Andrea	V938, V939, V1206, P1297
Schmidt, Karin	V1117	Schneider, Martina	V316, P440, V524, V527, P1756, P1757	Schreyer, Hendrik	P1010
Schmidt, Kathie	V258	Schneider, Martin	V874	Schrenzenmeier, Hubert	V823
Schmidt, Kerstin	V882	Schneider, Reinhard	P404	Schrückel, Jan Wilko	P365, P982, P1287, V1432
Schmidt, Kjestine	V1563, V1567	Schneider, Stefan W.	V1262	Schröder, Jörg	P391, V912, P1045, V1508, V1543
Schmidt, Manfred	P360	Schneider, Steffen	V313, V818	Schröder, Katrin	V136, P1355
Schmidt, Marco	P364, P699	Schneider, Udo	P382		
Schmidt, Martin	V548, V1108, V1218, V1238	Schnitker, Jessica	P1053		
Schmidt, Mascha	P393	Schnupp, Steffen	V914, P1685		
Schmidt, Meike	P1640	Schober, Otmar	V151		
Schmidt, Renate	P1667	Schoeller, Ralph	V946, V1159, V1193, P1628		
Schmidt, Sebastian	P1374	Schoelmerich, Anke	V1162		
Schmidt, Viola	P980, P987, V1166				
Schmidtler, Fabian	V1218, V1238				
Schmidt-Lucke, Caroline	V60, P724, V1083				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Schröder, Klaus	P1031	Schulz, Rainer	V55, V307, V1498	Schwarzl, Michael	P398, P399, P400, P1292, P1611
Schröder, Melanie	V478, V831	Schulz, Sabine	V478	Schweiger, Martin	P1593, P1595
Schröder, Stephen	V928	Schulze, Christian	V890	Schweizer, Patrick	P359, P360, P361, V475, P1286, V1552, V1553
Schroeter, Hagen	V1120, P1698	Schulze-Bahr, Eric	V945, P984, P985, P1280, V1550, V1551, V1554, V1555	Schwemer, Tjark Frederik	P647
Schroeter, Marco	V1207	Schulz-Menger, Jeanette	V3, V144, V324 , P384, P1024, P1339, P1605	Schwartz, Hans-Jörg	V1263
Schröfel, Holger	V1128	Schulz-Schönhagen, Marius	V832	Schwietz, Thomas	P1736
Schrör, Karsten	P968, P976, P1056, P1720, P1724	Schumacher, Burghard	V104, V1772	Schwinger, Robert H. G.	P675
Schröter, Julian	P359, P360	Schumacher, Hanna	P969	Schwittier, Juerg	V56
Schrötter, Hagen	V1163	Schumann, Martina	P1632	Schwytzer, Moritz	V1247
Schubert, Carola	P696	Schumm, Julia	V313	Schymik, Gerhard	V1128
Schubert, Harald	V1571	Schummers, Georg	V1538	Scirica, Benjamin M.	V820
Schubert, Katja	P439, P446, P729	Schunkert, Heribert	V329, P422, V476, V849 , V953, V1261, P1290, P1293, V1402 , V1563, V1567, P1649, P1683, P1690	Searle, Julia	V534, V1131, V1133, V1135 , P1746
Schubert, Rolf	P680	Schurgers, Leon	P1052	Sebastian, Dochow	P438
Schuchert, Andreas	V896, V897	Schürmann, Markus	V1075	Sechtem, Udo	V312, V313, P416, P688, P726, V946, V1067, P1628
Schueler, Robert	P449, P1029, V1249, P1341 , P1617, P1643, P1659, P1668	Schüßler, Franziska Verena	P646, V1166, P1372	Seck, Catherine	P414, V921
Schuff, Alexandra	P407, P1349	Schuster, Andreas	P1716	Seckinger, Anja	P360
Schuh, Alexander	V317, P990, V1156	Schuster, Tibor	V1548	Sedaghat, Alexander	V1143, V1249
Schuhbäck, Annika	P717, V924, V929, V1126, V1130	Schütt, Harald	P706, P972, V1520	Sedding, Daniel G.	V111, V306, P390, P392, P456, V800, P1354, P1761
Schühlen, Helmut	V1159, V1193	Schwaab, Bernhard	P1031	Sedej, Simon	V84
Schuhmann, Christoph G.	P1721	Schwaab, Claudia	V1515, V1524	Seeber, Maria	P1731
Schuler, Gerhard C.	V231, V333, P347, P379, V552, V809, V813, V1070, V1099, V1124, V1145, V1229, V1236, V1534, V1537, V1549, V1572, P1655, P1691, P1692, P1700, P1717, P1719, P1742, P1743, V1770, V1812	Schwab, Johannes	P692, V946, P1041, P1628	Seeburger, Jörg	P432, V630
Schuler, Pia K.	V1155, V1197, P1639	Schwab, Jörg Otto	V264, P365, P652, P653, P1332, P1333, P1361, P1645	Seeger, Florian	P394, P738, V828, P994, V1082
Schulte, Jan Sebastian	V509, V511, P1281	Schwab, Moritz	V1260	Seeger, Timon	V828
Schulte, Kirsten	V824	Schwab, Stefan	V125, V272	Seeger, Werner	V922
Schulte-Hahn, Britta	P663, V1168	Meyer zu Schwabedissen, Henriette Elisabeth	P402	Seegers, Joachim	P999, P1002, P1331
Schultheiss, Heinz-Peter	V126, V318, V321, P368, V474, V639, P679, P681, P724, P725, P730, P732, P734, P735, P737, V940, P993, V1083, V1247, P1340, P1387, V1562	Schwahn, Uwe	P454	Seemüller, Güler	P452
Schultz, Birgit	V1161	Schwaiger, Markus	P685, P686	Seggewiß, Hubert	P1632
Schultz, Carsten	P1390	Schwale, Chrysovalandis	V1262	Seide, Susanne	V1226
Schultz, Harald D.	V812	Schwalm, Torsten	V1526	Seidel, Norbert	V1164
Schultz, Imke	P989	Schwan, Carsten	V939	Seidl, Karlheinz	V207
Schulz, Andreas	P710, V883, P969, P1043, P1682	Schwappach, Blanche	P1283	Seidl, Matthias Dodo	V511
Schulz, Eberhard	P1349	Schwarz, Bettina	V1558	Seidler, Tim	V1566
Schulz, Felix	V1538	Schwarz, Florian	V167, V1125	Seifert, Martin	V775, V895, P1299
Schulz, Hildegard	V1193	Schwarz, Klaus	V823	Seifert, Philipp	P747
Schulz, Peter	P650	Schwarz, Manuel	V1262	Seiffert, Moritz	V538, V1253, V1513, P1664
		Schwarz, Meike	P396, P974	Seiler, Sebastian	P398, P399, P400, P1292, P1611
		Schwarzer, Michael	V938, V939, V1206, P1297	Seipelt, Ralf	V1250, P1620, P1657
		Schwarzkopf, Daniel	P1586	Seitz, Sebastian	P385, P389
				Seizer, Peter	V316, P440, V506, V527, P657, P660, P728, V821, V900, V1106, V1165, V1263, P1739, P1757
				Sekularac, Nikola	P693, P695

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Selejan, Simina-Ramona	V1077	Sigler, Matthias	P1026	Soemantri, Silas Paras	P742
Selzer, Christian	V513	Herrera Siklody, Claudia	V100,	Sohn, Hae-Young	P452, P1721
Semenov, Alexander	P378	V505, V881, P1006, P1303, V1504		Sohns, Christian	P999, V1215 , P1304 , P1331, P1732
Semersant, Maxime	V881, P1006	Silber, Rolf-Edgar	P751, P1686, P1745	Sohns, Jan Martin	P1304
Semmler, Dominik	V119, P1055	Silber, Sigmund	V222 , V1119, V1527	Del Soldato, Piero	P1723
Semmler, Verena	V1233, P1370, V1577	Sill, Björn	P1590	Sollinger, Daniel	V1209
Senges, Jochen	V104, P420, V548, P665, P691, P692, P700, P716, V818, V819, V822, P1041, V1134, V1138, V1146, V1230, V1234, V1252, P1305, P1308, P1310, P1391, P1392, V1481 , V1502, V1512, V1569, P1617, P1652	Simm, Andreas	V158 , P751	Solomon, Scott D.	V898, P1324
Serruys, Patrick W.	V637	Simmet, Thomas	V316	Solowjowa, Natalia	P431, V539, P1597
Servatius, Helge	V102, V154, P640, P644, V1068, P1312, P1319	Simon, Daniel	V801	Solzbach, Ulrich	V1233
Settmacher, Utz	P1591	Simonis, Gregor	P997, V1163, P1385, V1523, P1661	Somasundaram, Rajan	V1131, V1133
Seyfarth, Hans-Jürgen	P448	Simonovic, Stefanie	P727, P1019	Sömer, Victoria	P1752
Seyfarth, Melchior	P455, P658, V803, V808, P1288, P1613	Sindermann, Jürgen	P423	Sommer, Katharina	V1082
Seyler, Claudia	P1286	Singer, Daniel	V1576, V1578	Sommer, Philipp	V103, V155 , P387 , V632 , P648, V786 , V1217, P1393
Shah, Ajay	P674	Sinha, Anil-Martin	V914, P1685, P1730	Sommer, Wiebke	V1080
Shahzad, Tayyab	P1384	Siniawski, Henryk	V539, V834, P1023	Song, Kunhua	V22
Sharp, Stephen	V1142	Sinner, Moritz F.	P980	Sonnenschein, Kristina	P706, V795
Sheikhzadeh, Abdolhamid	P1293	Sinning, Christoph	V535 , P756, V883, V917 , P1044	Soonpaa, Mark	P741, V1081, V1491
Sheikhzadeh, Sara	P1020 , P1021 , P1022	Sinning, David	P1340	Sopova, Kateryna	V1103
Shi, Harry	V1205	Sinning, Jan-Malte	V163, V915 , V1143, V1249 , P1643, P1645, P1659, P1668, P1737	Sorichter, Stephan	V1199
Shi, Jing	V518	Sipido, Karin	P668	Sossalla, Samuel Tobias	V82 , V585, V1494, V1501
Shi, Lei	P374 , V922	Sirotina, Margarita	V1144	Sotoudeh, Navid	V1115
Shi, Yi	V1225	Sittinger, Michael	P737	Sowa, Ann-Kathrin	V476
Shimokawa, Hiroaki	P1355	Sivarajah, Sivatharsini	V907, V908	Sowa, Thomas	V258
Shin, Dong-In	V168 , V771, P1371, V1505	Skarlos, Alexandros	P651, V774, P1001	Spannagl, Michael	V36 , V237 , P1721
Shingu, Yasushige	P1297	Skarlos, Alexandros	P1317	Sparwel, Jan	P414, P1053
Shiva, Sruti	V119, P1055	Skobel, Christian Erik	P1031	Speer, Thimoteus	V1225 , V1517
Shumilina, Ekaterina	V934, V935	Skolnik, Edward Y.	P367	Spencer, Jeremy	V1120
Sibbing, Dirk	V38	Skowasch, Dirk	P449, P1029, P1332, P1341	Sperandio, Markus	P739
Siciliani, Giovanni	P443	Skurk, Carsten	V126, V474, P730, P735	Sperzel, Johannes	V623 , P659, P661, P1322
Sick, Peter	V1773	Slagschally, Andreas	V118 , V479	Spethmann, Sebastian	V899, P1347 , V1542 , P1666
Sidjuk, Valeria Alexandrowna	P431	Slagboom, Ton	V1531	Spieker, Tilmann	V945
Siebels, Jürgen	P1389	Slagman, Anna Christine	V534 , V1131, V1133, V1135, P1746	Spies, Aline	V1220, V1223
Siebermair, Johannes	V1232, P1325 , P1372	Sleight, Peter	V1094	Spieß, Jochen	P349, P1728
Siebert, Stefan	P715, V926	Sliwa, Karen	V1246	Spin, Joshua	V127
Siekiera, Markus	V168, V771	Slomka, Heike	P445, V794	Spitzer, Stefan G.	V548, P649, V1230, V1234, P1306 , P1310, V1465
Siepe, Matthias	V1148	Smith, Elliot J.	P1610	Spöttl, Gerald	P442
Sievers, Burkhard	V168, P388, P1640	Smolka, Wenefrieda	P1008	Sprenger, Claudia	P1609
Sievert, Horst	V469 , V1144, V1146, V1252, V1512, V1569, P1617, P1652	Sobierajski, Julia	P1377 , P1697	Springer, Birgit	P1027
		Sobotka, Paul A.	V1221 , V1445	Springer, Matthew L.	P1698
		Soda, Hassan	V1580	Spyridopoulos, Ioakim	P1736
		Sodian, Ralf	V165, P1641	Stachel, Georg Maximilian	V496, P739
				Stachon, Peter	V1210, V1211

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Staelts, Bart	P442	Stellibrink, Christoph	V27, V589,	Streich, Jan-Hendrik	P1386
Stahl, Carsten	V1580	V1230, V1234, P1308, V1417,	P1628, P1633	Streicher, Andrea	P413
Stahn, Alexander	P1607	V1103, P1738		Streitner, Florian	P421
Stahrenberg, Raoul	V952, P1002	Stellos, Konstantinos		Stritzke, Jan	P451, V953, P1290,
Stalla, Günter K.	V1119	Stepanenko, Alexander	P1593,		P1690
Stallmeyer, Birgit	P984, P985, P1280, V1554, V1555	Steppich, Birgit Annette	P1595 P353	Strobel, Norbert	V503, P655, P656
Stamler, Jonathan	V801	Stern, Daniel	P1052	Strodtthoff, Daniela	P444
Stamm, Christof	V1160, V1492	Stern, Manuel	V116	Strohbach, Anne	P402, V1104
Stamm, Christoph	V1122	Sternbeck, Laura	V1079	Strüber, Martin	V892, V1080
Stang, Andreas	V925, P1032	Steven, Daniel	V102, V154, V507, P640, P644, P648, V1068, P1312, P1319, P1321, P1393, V1502	Struman, Ingrid	V1246
Stang, Marius	V316, P440	Steven, Sebastian	P1349	Stuber, Matthias	P382
Stangl, Karl	P1054, P1347, P1358, V1442, V1519, P1666	Stevens, Susanna R	V1576	Stühle, Sebastian	P720
Stangl, Verena	P1054, P1347, P1358, V1519	Sticherling, Christian	V246, V1216, P1367, P1369	Stumvoll, Michael	V1124, V1537
Stankovic, Ivan	P1007	Stiebeling, Katharina	V941	Stupp, Samuel I.	P1017, V1085
Stapel, Britta	V261	Stienen, Ger	P1615, P1638	Sturza, Adrian	P1355
Starck, Lisa-Katrin	P1047	Stimpfle, Fabian	V821	Styp, Beata	P740
Staritz, Martin	V546	Stoberock, Konstanze	V540	Stympmann, Jörg	V48, P423, P1323
Stark, Klaus	P753, P1635	Stock, Pia	V119	Suchan, Georg	V120, P1381
Staubach, Stephan	V1190	Stockburger, Martin	V534, V591, V770, P1328, P1746	Süfke, Sven	P1318
Stawowy, Philipp	V519, V796	Stöcker, Björn	V1558	Suhr, Anne	V1084
von Stebut, Esther	V1521	Stöckigt, Florian	P365, P982, P1287	Suhr, Frank	P991
Steeg, Martin	V1147, V1561	Stoepel, Carsten	V603, P653	Suidan, Georgette	V1102
Steen, Henning	P381, P383, P385, P389, V520, P678, P682, P722, P723, V942, P1348, P1626	Stöhring, Christine	V943	Sulimov, Dmitry S.	P1709
Steendijk, Paul	P398, P399, P400, P1292, P1611	Stoll, Hans-Peter	P1737	Sultan, Arian	V102, V154, V507, P640, P644, V1068, P1312, P1319
Stefan, Victor	V802	Stoll, Monika	V843	Sunassee, Kavitha	P683, V1153
Stegemann, Berthold	V502, V1118	Stöllerberger, Claudia	V947	Surber, Ralf	P457, V894
Stegemann, Emilia	V502, V1118	Stone, Gregg W.	V172, P418, P1717	Suscheck, Christoph V.	P990
Stehning, Christian	V315	Stöppler, Christoph	P1333	Süselbeck, Tim	P421, V1208, V1544, V1818
Stehr, Jenny	P730, P735	Storchmann, Harald	V1131, V1133	Sussman, Mark A.	V115
Steidling, Kerstin	V1237	Storck, Martin	V1183	Sutaj, Bequir	V1147, V1561, P1660
Steigerwald, Christoph	P743	Störk, Stefan	P690, P691, P692, V852, V1141, P1344, V1540, P1606	Suvorava, Tatsiana	P709, P1357
Steigerwald, Kristin	V328, P1712	Strachan, Mark	V1123	Sveric, Krinoslav Michael	P1661
Stein, Julia	V1097	Strack, Christina	P1612	Swan, Lorna	V1196
Stein, Jürgen	P1629	Stracke, Benjamin	P1370	Swedberg, Karl	V1205
Steinbeck, Gerhard	V550	Strandt, Gert	P1707	Swidzinski, Alexander	V1139
Steinbrecher, Julia	P1386	Strasen, Jörn	V825, V1244	Szalay, Zoltan	V878
Steinbronn, Nadine	P1680	Strasser, Ruth H.	P401, P447, P707, P975, P997, P1058, V1138, V1163, V1237, P1336, P1360,	Szardi, Sebastian	P356, P390, P392, V500, V924, V933, V1245, P1298, P1587, P1616, P1679, P1754, P1755, P1761
Steiner, Julia	P738	P1363, P1385, V1410, V1523, P1661, P1680		Szendey, István	V1233
Steiner, Stephan	V168, P1640	Stratz, Christian	V805, V913, P1753	Szöllösi, Geza-Attila	V1505, V1580
Steinert, Isabel	P1383	Straub, Melanie	P353	Szymanski, Jacek	P455
Steinhoff, Heinz-Jürgen	P1055	Straube, Florian	V1108	Szymczak, Silke	P756
Steinke, Thomas	P425, P1591	Strauß, Margit	P651, V774, P1001, P1317	Tabruyn, Sebastian	V1246
Steinmetz, Martin	P445, V794			Tahirovic, Elvis	P693, P694, P695, P1047, V1069, P1395, P1607,
Steinmetz, Michael	P1676			Takac, Ina	P1705
				Talajic, Mario	V887
				Talazko, Jochen	V1507

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Tallone, Ezequiel Marcelo	V1198	Tiemann, Klaus	P675, V1457	Trippel, Tobias Daniel	V954,
Tan, Yu Ting	P1296	Tiemann, Sonja	V1543	P1047, V1069 , P1395, P1607 , P1705	
Tanay, Eda	V312	Tietje, Uwe J. F.	V1520		
Tanev, Ivan	P1703	Tillmanns, Jochen	P684	Troidl, Christian	V111, P356, P390,
Tank, Julianne	V126, V474	Tilz, Roland Richard	V101, V546, P648, V879 , V1167, P1309 , P1313 , P1393 , V1507	P392, P456, V500 , V800, V933, V1245, P1298, P1354, P1587, P1616, P1679, P1754, P1755, P1761	
Tauchnitz, Marcus	P435, V866	Tirilomis, Theodor	V1501	Troidl, Kerstin	V500, P1616
Tchaikovski, Svetlana	V498, V499	Tirniceriu, Anca	V1084	Trouvain, Caroline	P372, P409 , V1518
Tchaikovski, Vadim	P371, V498 , V499	Tiroch, Klaus	P455 , P658, V803	Truschnig-Wilders, Martie	P398, P399, P400
Tebbe, Ulrich	P691, P1041	Titova, Anna	V328	Tsao, Phil S.	V127
Tebbenjohanns, Jürgen	P1308, V1502	Meyer zu Tittingdorf, Jürgen	V309	Tscholl, Verena	V954, P1047, V1069, P1395 , P1607, P1705
Tegtbur, Uwe	V1198	Tiyerili, Vedat	P441, P708, V905 , V910 , P1013	Tschöpe, Carsten	V318, V321 , V474, V569 , P724, P725, P737, V1083, V1247, P1340, P1387, V1421
Teichert, Olaf	P356	Tjaden, Kerstin	P749	Tschöpe, Diethelm	V1134, P1687, P1688, P1689
Temme, Sebastian	V523, V779	Tjwa, Marc	P409	Tuan, Hoang Trong Minh	P667
Templin, Christian	V113, P740, V1247	Todica, Andrei	P685	Tuchscheerer, Nancy	V317
Teschler, Helmut	P1030, P1032, P1037, P1038	Toepel, Wolfgang	V946	Tudorache, Igor	V1080, P1599, P1603, P1604
Teucher, Nils	V258, V1250	Toh, Ryuji	V127	Tugtekin, Sems	V1098 , P1600, P1602
Thale, Joachim	V773	Toischer, Karl	V1494	Tukiasvili, Ketevan	P1329
Theiss, Hans Diogenes	P712, P1750 , P1751	Tölg, Ralph	V145, V1116, P1391 , V1448 , V1531, V1558, P1709, P1735	Turhan, Gülistan	V1139, P1294
Theodoridis, Karolina	V1495, P1599, P1603	Toma, Aurel	V804, P1708, P1713, P1733	Tutarel, Oktay	V1195 , V1198
Theres, Heinz	V1159, V1193	Tomaschitz, Andreas	P1614	Tutdibi, Osman	P658
Thiele, Holger	V7, V188 , P379, V958, P995, V1070, V1173, V1186 , V1236, V1438 , V1549, P1742, P1743, V1796	Tondo, Claudio	V549	Twarock, Sören	P757
Thiele, Peter	V933	Tongers, Jörn	P1017 , V1080, V1085	Töpper, Agniszka	V1233
Thielmann, Matthias	P720, V1251, V1557, V1568, P1644, P1656, P1658, P1663	Tönnis, Tobias	P654	Ucar, Ahmet	P1677
Thielsen, Thomas	V164, V830, V1510, V1570, P1618 , P1648	Topcic, Denijal	V1101	Uder, Michael	P714
Thievessen, Ingo	P991	Topp, Hubert	P417	Uebing, Anselm	V1196
Thomas, Daniel	P1645	Töpper, Agniszka	V1069, P1705	Uhl, Reiner	V1504
Thomas, Dierk	P359, P360, P361 , V475, P987, P1286, V1552, V1553	Torsello, Giovanni	V560	Uhl, Waldemar	V273
Thompson, John	V1261, P1683	Torzewski, Michael	P1349	Uhlemann, Madlen	V809 , V1145, P1719
Thonn, Veronika	P1012	Totzeck, Matthias	V119 , P1055 , P1377, V1532 , P1696 , P1697	Towae, Frank	V819, V822, V1134
Thorand, Barbara	V1132	Trappe, Hans-Joachim	V588 , P662, V1539	Towhid, Syeda T.	V935
Thormann, Michael	P1376	Trauzeddel, Ralf Felix	P1605	Ujeyl, Amaar	P654
Thorne, Tina	V1085	Travers, Richard	V801	Ukena, Christian	V314 , V330, V331, P355, V531 , P1046, V1220, V1221, V1223 , V1247
Thorsteinsdottir, Unnur	P1683	Treede, Hendrik	V536, V538, V540, V833 , V1100, V1253, V1509, V1513, P1664	Ulbrich, Michael	V1166
Thum, Anna-Maria	V879, P1309	Tréguer, Karine	V867	Ullrich, Julia	V311
Thum, Thomas	V33 , V110, V263, P393, V515 , P703, P740, V841, V885, V1195, P1350, P1351, V1496, P1677	Trenk, Dietmar	V40 , V219 , P1717 , P1753	Ullrich, Christof	P751, P1686, P1745
Tiburcy, Malte	P403, V1490	Trenkwalder, Teresa	V133 , V496, V497, P739, P1048	Ullrich, Matthias	P357
Tichelbäcker, Tobias	P1620	Treskes, Philipp	P744	Umbenhauer, Sandra	V1189
		Tripathi, Snigdha	P989, P1638	Ungerer, Martin	P998, P1050 , V1153
				Unsold, Bernhard	V840, V1566
				Unverzagt, Susanne	V1114
				Uphaus, Timo	V508
				Urban, Benjamin	V931

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Urban, Daniel	V34, V796	Vogel, Thomas	P738	Wagner, Jasmin	V128, V131
Urban, Katja	P743	Vogelmann, Jasmin	P1050	Wagner, Michael	V866
Urban, Verena	P663, V1168	Vogeser, Michael	P1751	Wagner, Silvie	P1050
Urbich, Carmen	V109, V867	Vogl, Thomas	V321	Wagner, Stefan	P669, P670, P674, V842
Utta, Friederike	P727, P1019	Vogler, David	P1726		
Utz, Wolfgang	V6	Vogler, Julia	P1314, P1323		
Vahlkamp, Kerstin	V773	Vogt, Alexander	V1162		
Valencia, Jose	P344	Vogt, Jürgen	V521, P1326		
Valentova, Miroslava	V1139, P1294	Vöhringer, Matthias	V1067		
Valina, Christian M.	V804, V805, V913, P1713, P1733, P1753	Voigt, Niels	V81, V887, P980		
Vallerie, Sara N.	V903	Voigtländer, Thomas	V8, V327		
Vantler, Marius	P713, V798, V918, P1053, V1260	Volk, Hans-Dieter	V1083		
Vasan, Srinivam Ramachandran	P1683	Völkers, Mirko	V115, V829		
Vasa-Nicotera, Mariuca	V112, V1143, V1249, P1643, P1659	Volkmann, Ingo	V110, V263, P740, P1350		
van der Velden, Jolanda	P1615, P1638	Voll, Sabine	V262, V473		
van Veldhuisen, Dirk J.	V1205	Völler, Heinz	P1707		
Veltkamp, Roland	V123	Vollert, Jörn	P390, V534, V1131, V1133, V1135, P1746, P1754		
Veltmann, Christian G.	P1333	Vollmann, Dirk	P999, V1215, P1304, P1331		
Ventura, Rodolfo	P647, P1389	Volz, Christian	P718		
Ventura-Clapier, Renée	P1379	Völzke, Henry	P1040		
Verde, Pablo E.	P1747	Vonend, Oliver	V1221		
Verheule, Sander	P358, V512, P643, V884, P1316	Vorbringer, Hellmuth	P1627		
Verheyen, Stefan	V1529, P1710	Vorpahl, Marc Michael	P1052, P1714		
Vermeersch, Paul	V1529, P1710	Voss, Andreas	P381, P383, V1541		
Verrey, Francois	V906	Voss, Frederik	P648, P1366, P1393		
Vester, Ernst Günter	V1783	Voss, Sandra	V500, V933, V1245, P1298, P1616, P1679		
Vesterlund, Thomas	V896, V897	Voswinckel, Robert	V922		
Vettel, Christiane	P375	Vrazic, Hrvoje	P1337		
Vetter, Caroline	V1241	Vukajlović, Dejan	V503, P655, P656, V1109, V1169		
Vettorazzi, Eik	P1373	Waagstein, Finn	P693, P694, P695, P1395		
Veulemans, Verena	P1052, P1714	Wachter, Rolf	P694, P695, V952, V954, V955, P1002, P1007, V1069, P1395, V1462, P1614, P1620, P1705, P1706, V1788, V1806		
Vicol, Calin	V165, P1641	Wacker, Anja	P1702		
Vidal, Marie	V1497	Wacker, Petra	V1233		
Viel, Tanja	V1250	Wackerl, Christian	V1227		
Vielhauer, Volker	V1209, V1516	Wagner, Andreas	V772		
Vierecke, Juliane	P1593, P1595	Wagner, Andreas H.	V1262		
Viertler, Diana	P723	Wagner, Benedikt	P1661		
Vikman, Silla	P344	Wagner, Daniel R.	P1678		
Villard, Eric	P1635	Wagner, Denisa	V1102		
Vincent, Alphons	V267	Wagner, Eva	P1386		
Vincent, John	V1205	Wagner, Florian	V538		
Visser, Denis	P1679	Wagner, Florian	P1612		
Vlachojannis, Marios	P1726	Wagner, Helga	V1189, P1378		
Vocher, Ruth	V1548				
Voelker, Wolfram	P1346, V1585, P1737				
Vogel, Armin	V167				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Waßmann, Sven	V59 , V793, V1420	Wendel, Hans Peter	P366	Widmer-Teske, Rebecca	V111, P1354
Waßmuth, Ralf	P384 , P1339	Wendel, Sarah	V1192	Wiedemann, Stephan	P1385
Watanabe, Norikazu	V886	Wendig, Imke	P1025	Wiegand, Uwe	P1333
Watzka, Matthias	P1013	Wendt, Daniel	P720 , V1251, V1557, V1568, P1644 , P1656, P1658,	Wiegratz, Inka	P1280
Webber, Matthew J.	P1017, V1085		P1663	Wieland, Thomas	P367, P375, P978, V1262, V1522
Weber, Anna-Lena	P989	Weng, Yuguo	V1097, P1597	Wielockx, Ben	V1523
Weber, Christian	V317	Wengenmayer, Tobias	P1624	Wiemann, Stefan	V260, V829
Weber, Johannes	V1144	Wenning, Christian	V151	Wiemer, Marcus	P1033, P1726 , P1735
Weber, Marcel	P449 , P1668	Wenning, Paula	P1699	Wienbergen, Harm	P700 , V1138 , V1226
Weber, Michael	P344, P392	Wenzel, Daniela	V120, P1057	Wienbrandt, Alexandra Regina	P718
Weber, Michael A.	V1227	Wenzel, Philip	P1349, P1376, V1521	Wiesen, Martin	P1029
Weber, Pia	P1353, P1383	Wenzel, Sibylle	P745	Wiesneth, Markus	V823
Weber, Reinhold	V100, V505, V881, P1006, P1303, V1504	Wenzelburger, Frauke	P1296	Wiest, Christian	V518
Weber, Stefan	V1803	Werba, Gregor	V776	Wiest, Stefan	V546
Weber-Krüger, Mark	P1002	Werdan, Karl	V280 , P419, P751, V817 , V959 , V1075, V1079, V1110, V1114, V1162, P1686, P1745	Wijns, William	V542
von Wedel, Jasper	P995, V1219	Weretka, Slawomir	V506, P641 , P657, P660, V1165	Wilbring, Manuel	V1098, P1600 , P1602
Wegscheider, Karl	P1030, P1037, P1038, P1373	Werfel, Stanislas	P1049	Wilck, Nicola	P1054
Weichand, Benjamin	P747	Werle, Martina	V522	Wild, Florentine	V1194
Weicken, Ninja	P1620	Werner, Christian	P377, V791 , V792, V811 , V1136	Wild, Philipp Sebastian	V535, P710, P756, V883, P969, P1043, P1044, V1579, P1682
Weidemann, Frank	V5 , V18 , V944, V1243, P1346, V1540	Werner, Gerald Siegfried	V170, V342 , V343, P371, V562 , V631 , P1727	Wildau, Hans-Jürgen	V266
Weidenhammer, Johannes	P1343	Werner, Nicolas	P352	Wilde, Sandra	P756, V883, P1044, V1253, V1579
Weidinger, Gilbert	V20	Werner, Nikos	V112, V163, P445, P748, P755, V790, V794, V901, V915, P977, P1057, V1143, V1151 , V1249, P1643, P1645, P1659, P1668, P1737	Wildgruber, Moritz	P685
Weig, Hans-Jörg	V506, P641, P657, P660, V1165	Werner, Sebastian	V1561, P1660	Wilhelm, Joachim	V1075 , V1079
Weigand, Severin	P1750	Wernicke, Gabriel	V1225	Wilk, Sabrina	P735
Weigang, Ernst	V253 , V255	Wessely, Rainer	V576, P1656, V1802	Wilke, Iris Kristin	V102, P1319, P1321, P1375
Weigert, Andreas	P747	Wessendorf, Thomas E.	P1032	Will, Rainer	V260, V829, V941
Weikert, Ulf	P732	Westenfeld, Ralf	V68 , P429, P430, P433, P434, P1052, P1714	Willecke, Florian	V1210, V1211
Weil, Joachim	V295 , V329, P422	Westermann, Dirk	V80 , V126, V318, V321, V474, V584 , P681	Willecke, Klaus	P982
Weinbrenner, Christof	P997	Westhoff-Bleck, Mechthild	V1195, V1198	Willems, Stephan	V102, V124 , V154, P451, V465 , V507, V548, V617 , P640, P644, P665, V883, V1068, P1277, P1305, P1310, P1312, P1319, P1321, P1373, P1375, V1474 , V1502, V1574 , V1762, V1777
Weinert, Sönke	P970, P1012	Westkott, Maria	P1348	Willenborg, Christina	V1261
Weinmann, Thomas	P649, P1306	Westphal, Sabine	P1703	Williams, Daryl	P1055
Weinreich, Gerhard	P1032	Westphal, Sören	V259	Williams, George S. B.	P667
Weirather, Johannes	V526, V930	Westphal, Volker	P667, P1386	Williams, Tatjana	V262 , V473 , V825, V1244
Weis, Florian	P395, P996	Weyand, Michael	V1560	Willich, Christoph	V1571
Weis, Joachim	V320, V1242	Weyrich, Andrew	V1263	Willmer, Matthias	P390, P392, V500, V933, V1245, P1298, P1616 , P1679, P1754
Weis, Marion	P395	White, Harvey D.	V1578	Wilmink, Lena Mara	V1198
Weiss, Ingo	P386	Wichmann, Helen	P1676		
Weiß, Sandra	V826, V843, V939 , P1285	Wichter, Thomas	V945, P1630		
Weiße, Udo	V774, V1076	Widder, Julian	P1016		
Weithäuser, Alice	P679 , P734				
Well, Olivia	P1000				
Weller, Andrea	P1358, V1519				
Wellmann, Birgit	P1034, P1036				
Wellhofer, Ernst	P428, V504				
Welz, Armin	V120, P1381				
Welzel, Mareen	P1049				
Wende, Rupert	V1158				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Windler, Rainer	V1078	Wunderlich, Carsten	P401, P447, P707, P975, P997, V1237, P1680	Zeemering, Stef	P358, V512, P643, P1316
Winkler, Ralph	V169, P410, V1076	Wunderlich, Nina	V1144, V1454	Zehender, Manfred	V1148, P1279, P1284, P1624
Winnik, Stephan	P443, V1225	Wunderlich, Thomas	V1521	Zeichhardt, Heinz	P679
Winter, Joachim	P434, V771, P1371, V1782	Würfel, Alona	V1498	Zeiher, Andreas Michael	V114, V117, V128, P373, V593, P738, V828, V867, V871, V924, P994, V1082, V1119, V1144, P1736, P1759, V1767
Winter, Klaus-Dieter	V946	Wurm, Susanne	V64	Zelarayán-Behrend, Laura	V21
Wippermann, Jens	V1096	Wurster, Thomas	P1716, P1738	Zelenkofske, Steven	V1241
Wirth, Klaus	P454, V510	Würth, Alexander	V1128	Zelent, Arthur	V109
Wischniowski, Clementine	P997	Wüst, Wolfgang	P714	Zeller, Tanja	V535, P710, P756, V883, V917, P969, P1043, P1044, P1682, P1744
Wißner, Erik	V101, V546, V879, V1167, P1307, P1309, P1313, V1433	Wutzler, Alexander	P642	Zeller, Thomas	V274, V839
de Wit, Cor	V1563, V1567	Wynwich, Werner	V1131, V1133	Zellerhoff, Stephan	V151, V509, P650, P664, P1004, P1315, V1506, V1551
Wittchen, Hans-Ulrich	V1119	Xu, Ke	V172	Zengin, Elvin	P1321
Wittköpper, Katrin	P1589	Xu, Quan-Fu	V129	Zenker, Dieter	V853
Wittmann, Tanja	P677	Yalcin, Abdullah	V903	Zerback, Rainer	V530
Wittwer, Thorsten	V1492	Yampolsky, Pessah	P360, V1552	Zeug, Andre	V841
Witznbichler, Bernhard	V564, V1531	Yanagisawa, Masashi	P1675	Zeus, Tobias	V168, P1622, P1640, P1714
Woehrle, Holger	P1030, P1031, P1037, P1038	Yang, Ling	V903	Zeymer, Uwe	V35, V169, V171, V221, P352, P410, P411, P412, P417, P420, P453, V787, V806, V818, P1001, V1076, V1117, V1134, V1146, V1171, V1173, V1190, V1230, V1234, V1240, V1252, P1317, P1392, P1396, V1227, V1240, P1317, P1396, V1440, P1718
Wohlfahrt, Paulus	V888, P988	Yang, Xiaoyan	V112, P755, V790	Zha, Lisha	V472
Wohlmuth, Peter	V546, V879, V1167, P1309, V1507	Ye, Yuxiang	P726, P733	Zhang, Hai Xia	P1283
Wöhrle, Jochen	V187, V340, V343, P349, P418, V594, P721, V823, V967, V1530, V1545, P1727, P1728, P1729, P1730, P1734	Yeghiazarians, Yerem	P1698	Zhang, Kun	V770, P1328
Woitek, Felix	V1124, V1145, V1537, P1655, P1692	Yildiz, Handan	V312	Zhang, Lujia	P424, P746, P750
Woiterski, Jeanette	P1681	Yilmaz, Ali	V15, V312, P688, P726	Zhang, Min	V1500
Wolf, Dennis	V1210, V1211	Yilmaz, Atilla	P439, P446, P729	Zhang, Quing-Yong	P1309
Wolf, Nadine M.	V1522	Yin, Xiaoke	V867	Zhao, Jean J.	V798, V918
Wolf, Stefan	P986	Yoshiga, Yasuhiro	P1313	Zhao, Min	V805, V913
Wolfarth, Bernd	V305	Yu, Jing	P382	Zhou, Li	V1260
Wolff, Ariane	P1003	Yüksel, Dilek	P1388	Zhou, Qian	V1239
Wolff, Endrik	V773	Zabel, Markus	V604, P999, V1215, P1304, P1331, P1369	Zhou, Qifeng	V472
Wolfrum, Matthias	V113	Zachoval, Christian	V497	Zhou, Xiaobo	P978
Wolfrum, Sebastian	V1185	Zachow, Dirk	V145	Zhu, Pinjun	P1027, V1577
Wölkart, Gerald	P986	Zadura, Mariusz	V1471	Zhu, Wuqiang	V1081, V1494
Wollert, Kai C.	P1681	Zahn, Ralf	V169, P352, P410, P411, P412, P417, P420, V558, P651, V774, V806, V818, V819, V822, P1001, V1076, V1117, V1134, V1146, V1171, V1173, V1190, V1230, V1234, V1240, V1252, P1317, P1392, P1396, V1652, P1718	von Ziegler, Franz	P646, P719, V927, V1125
Wolny, Martin	V480, V481	Zähringer, Sebastian	P1743	Ziegler, Andreas	P756, P1683
Wolters, Dirk	V907	Zaltsberg, Sergey	P659, P661, V878, V1107, V1112, V1212, V1213, V1214	Ziegler, Ina	P738
Wondraschek, Rainer	V1128	Zander, Simone	V116	Ziegler, Melanie	V777, P1015, V1086
Woollett, Ian	V549	Zänker, Michael	P1299	Ziegler, Tilman	V478, P1376, V1515, V1524
Wörnle, Markus	V1516	Zannad, Faiez	V1205		
Wörtge, Simone	V1521	Zanow, Jürgen	P446		
Woste, Alexandra	P1384	Zareba, Wojciech	V898, P1324		
Wrobel, Sandra	V476	Zarse, Markus	P1364		
Wu, Chia-Tung	V887	Zaruba, Marc-Michael	V179, P426, P736, V1081		
Wu, Jinjin	V153, V877, P1027	Zechmeister, Christina	P404, P733		
Wu, Kezhong	V1192				
Wulff, Christian	P1028, P1062				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Ziegler, Volker	V1580				
Zierden, Mario	V1260				
Zierer, Astrid	V1132				
Zietsch, Christin	V318				
Zimmer, Andreas	V120, P1381				
Zimmer, Angela Mayumi	V866				
Zimmer, Marion	P1691				
Zimmer, Sebastian	V52, P445, V901				
Zimmerman, Guy	V1263				
Zimmermann, Julia	V1075				
Zimmermann, Katrin	P708, P977, P1057				
Zimmermann, Rainer	V1254, P1760				
Zimmermann, Stefan	P1684				
Zimmermann, Wolfram-Hubertus					
	V138, P403, V840, V1490, P1589, P1676				
Zink, Matthias	V1235				
Zippel, Nina	V132, P374, P747, V1525				
Zirlirk, Andreas	V1210, V1211				
Zischka, Hans	V478				
Zlupa, David	P1279				
Zlotnik, David	P1714				
Zobel, Carsten	P397				
Zobel, Thomas	V1083				
Zollbrecht, Christa	P753				
Zopf, Yurdagül	V929				
Zrenner, Bernhard	V1117				
Zucker, Irving H.	V812				
Zugck, Christian	V269, P691, P692, P697, P700, P1041, V1138, V1270, P1361, V1538				
Zugwurst, Julia	P442				
Zulkarnean, Yanuar	P995				
Zumhagen, Sven	P984, P985, P1280, V1550, V1554, V1555				
Zürn, Christine Stefanie	P728, P1634				
Zvereva, Vlada	V546, V1507				
Zwadlo, Carolin	P406, V1228				
Zwaka, Paul	P1304				
Zwicker, Christian	P1045, V1156, V1543				

Stichwörter

P=Poster, V=Vorträge

Stichwort	Programm Nr.
Akutes Koronarsyndrom (ACS) und chronische Koronare Herzkrankheit (KHK)	
- Akutes Koronarsyndrom: adjunktive medikamentöse Therapie und Remodeling	V821, V823, P1750, P1751
- Akutes Koronarsyndrom: antithrombotische Therapie	P417, P437, V821, V1193, V1237, V1238, V1239, V1240, V1241, P1720, P1721, P1722, P1723, P1725
- Akutes Koronarsyndrom: instabile Angina pectoris	P390, V524, V1133, P1738, P1739, P1756
- Akutes Koronarsyndrom: NSTEMI	P410, P412, V1135, V1547, P1739, P1746, P1754, P1759, P1761
- Akutes Koronarsyndrom: PCI	V169, V171, P410, P411, P412, V1238, P1685
- Akutes Koronarsyndrom: STEMI	V169, V170, V171, V172, P379, P411, P413, P414, P415, P417, P418, P422, P688, P740, V1076, V1117, V1134, V1159, V1226, V1236, V1240, V1548, V1549, P1742, P1743, P1747, P1752
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests bei V.a. / manifeste Koronare Herzkrankheit	V140, V142, V1544, V1545, V1546, P1753, P1755, P1760
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests: Physiologie und Methodik	V143, V1136
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Pharmakotherapie	P419, P420, V820, V822, P1698
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Weitere Diagnostik	P382, P416, P420, P421, P438, V525, V528, P714, P718, P751, V917, V1126, V1129, P1686, P1741, P1745, P1748, P1753, P1755
- Chronische Koronare Herzkrankheit und Komorbidität	P392, P419, P442, V531, V818, V819, V913, P973, P1003, V1125, P1683, P1688
- Epidemiologie der koronaren Herzkrankheit	P756, V819, V1131, V1132, V1133, V1224, P1314, V1514, P1682, P1744, P1748, P1749, P1758
- Inflammation und koronare Mikrozirkulation	V524, V931, V933, P983, P1741, P1744, P1745, P1747, P1756
- Koronarperfusion und Koronarischämie, experimentell	V116, V118, V526, V777, V930, P1715, P1740
- Koronarthrombose und Thrombozytenfunktion	V527, V529, V820, V932, V934, V935, V1103, V1237, V1239, V1241, P1660, P1717, P1720, P1721, P1724, P1725, P1757
- Postinfarktphase	V526, V539, V818, V930, V1163, V1543, P1598, P1749, P1758
Arrhythmien / Schrittmacher / Resynchronisation	
- Antiarrhythmika	P364, V508, V509, P1005, P1008, P1009, P1010

<i>Stichwort</i>	<i>Programm Nr.</i>
- Elektrokardiographie	V944, P1000, P1001, V1223, P1293, P1320, P1362, V1550, V1554, P1631
- Epidemiologie	P648, P653, P690, V1230, V1234, P1300, P1314, P1361
- Genetik	P359, P361, P984, P985, V1551, V1552, V1553, V1554, V1555
- Herzschrittmacher und bradykarde Rhythmusstörungen	V163, P362, V772, P1319, P1321, P1334, P1337, P1338, P1363
- Implantierbare Kardioverter / Defibrillatoren	P385, P434, V502, P651, P652, P653, V773, V774, V1230, V1231, V1232, V1233, V1234, V1235, P1318, P1324, P1325, P1329, P1331, P1332, P1333, P1335, P1336, P1364, P1365, P1366, P1368, P1370, P1371, P1372, P1373, P1374, P1375
- Invasive elektrophysiologische Diagnostik	V168, P365, V506, P657, P664, V1166, P1369
- Kardioversion / Defibrillation incl. automatisierte externe Defibrillatoren	P644, P647, V1233, P1318, P1330, P1375
- Katheterablation	V99, V101, V102, V103, V104, V150, V152, V153, V154, V155, P386, P387, V503, V504, V505, V546, V547, V548, V549, P640, P641, P642, P648, P649, P650, P655, P656, P657, P658, P659, P660, P661, P662, P663, P664, P665, V877, V878, V879, V880, V882, V886, P999, P1004, P1060, V1068, V1107, V1108, V1109, V1110, V1111, V1112, V1164, V1165, V1167, V1168, V1169, V1212, V1213, V1214, V1215, V1216, V1217, P1300, P1301, P1302, P1303, P1305, P1306, P1307, P1308, P1309, P1310, P1311, P1312, P1313, P1315, P1370, P1393, V1502, V1504, V1505, V1506, V1507, V1577
- Mechanismen und Grundlagen	P358, P359, P360, P361, P362, P363, P365, P366, V475, V511, V513, P645, P666, V881, V885, V887, P979, P980, P981, P982, P986, P987, P1280, P1284, P1287, P1316, P1367, V1551, V1552, V1553
- Nicht-invasive Diagnostik	V151, P366, V502, P643, P654, V894, P1000, P1311, P1317, P1322, P1327, P1331, P1362, P1366
- Plötzlicher Herztod / Kardiopulmonale Reanimation – rhythmologische Aspekte	V521, P654, P690, P1330, P1335, P1368, P1372, V1555, P1633
- Resynchronisationstherapie	V770, V771, V772, V773, V774, V775, V894, V895, V896, V897, V898, V899, P1062, P1324, P1326, P1327, P1328, P1336, P1338, P1367
- Supraventrikuläre Tachyarrhythmien (ausschließlich Vorhofflimmern)	P642, P647, P650, P658, P665, P1027, V1164, P1315
- Synkope und autonome Funktion / Dysfunktion	P1319, P1320, P1321, P1322, P1337

<i>Stichwort</i>	<i>Programm Nr.</i>
- Ventrikuläre Tachyarrhythmien	V99, V100, V101, V102, V103, V104, P364, P651, P652, V827, V886, P983, P985, P1005, P1006, P1028, V1231, V1232, P1312, P1313, P1325, P1329, P1332, P1333, P1369, P1371, P1373, P1374, V1550
- Vorhofflimmern	V150, V151, V152, V153, V154, V155, P344, P345, P347, P358, P363, V503, V504, V505, V507, V508, V510, V512, V513, V522, V546, V548, V549, P640, P641, P643, P644, P646, P649, P656, P659, P660, P661, P663, P699, V877, V878, V879, V880, V881, V882, V883, V884, V885, V887, V888, P980, P987, P999, P1002, P1007, P1008, P1009, P1010, V1068, V1107, V1108, V1109, V1110, V1111, V1112, V1165, V1166, V1167, V1168, V1169, V1191, V1193, V1212, V1213, V1214, V1215, V1216, V1217, P1301, P1302, P1303, P1304, P1305, P1306, P1307, P1308, P1309, P1310, P1316, P1323, P1363, V1502, V1503, V1504, V1505, V1506, V1507, V1576, V1577, V1578, V1579, V1580, V1581
Arterielle und pulmonale Hypertonie	
- Arterielle Hypertonie - ambulantes Blutdruck-Monitoring	P451, V1220
- Arterielle Hypertonie - Autonomes Nervensystem und humorale Regulation	V329, V330, P355, P455, P456, V1218, V1223
- Arterielle Hypertonie - hypertensive Herzkrankung	P453, P456, P1040, V1222, P1297 V328, V329, V330, V331, P453, P454, P455, P457, P458, V1219, P1693
- Arterielle Hypertonie - sekundäre Hochdruckformen	P452, P1295, P1604
- Pulmonale Hypertonie - akute Lungenarterienembolie	V923
- Pulmonale Hypertonie - chronische pulmonale Hypertonie	P448, P449, V918, V922, P1341, P1659
- Pulmonale Hypertonie - rechtsventrikuläre Funktion	P450, V920, V921, V922
- Pulmonale Hypertonie - weitere pulmonalvaskuläre Erkrankungen	V919, V921
Gefäßinterventionen und nicht-koronare kardiale Interventionen	
- Koronarangiographie und Ventrikulographie, intrakoronare Bildgebung sowie Druck- und Flußmessung	P416, P427, V535, V1067, P1715
- Koronarzirkulation: Physiologie, Hämodynamik und Mikrozirkulation	P422, V1067, V1113

<i>Stichwort</i>	<i>Programm Nr.</i>
- Nichtkoronare kardiale Interventionen	V145, V164, V166, P345, P346, P347, P348, P349, P351, P357, P389, P457, V536, V775, P995, V1100, V1143, V1144, V1147, V1218, V1251, V1509, V1511, V1556, V1561, V1568, V1569, V1580, V1581, P1625, P1640, P1641, P1648, P1656, P1658, P1666
- Nierenarterienstenose und Intervention	P355, V1220, V1221, V1222
- PCI - Differentialtherapie (Läsionstyp, Patienten-Subgruppen)	P344, P721, V802, V805, V806, V915, V917, V1115, V1116, V1227, V1530, P1726, P1727, P1728, P1734, P1736
- PCI - Indikationen und Langzeitergebnisse	P354, V803, V804, V805, V806, V807, V822, V913, V915, V1070, P1391, P1731
- PCI - prozedurale Komplikationen	V172, P356, V912, V914, V1114, V1118, P1708, P1709, P1713, P1714, P1718, P1719, P1731
- PCI incl. (DES) Stents - Koronar-Restenose und -Thrombose	P711, V804, V912, V1526, V1527, V1528, V1530, V1531, P1717, P1729, P1730, P1732, P1735, P1737
- PCI incl. Stents - Medikamenten-beschichtete Stents (Drug-eluting Stents, DES)	P418, V803, V1116, V1526, V1527, V1528, V1529, P1709, P1710, P1726, P1727, P1728, P1729, P1730, P1733, P1736, P1737
- PCI incl. Stents: Techniken und Materialien	P402, V802, V1104, V1114, V1115, V1117, V1529, V1531, P1708, P1710, P1711, P1713, P1714, P1733, P1734, P1735
- Peripherarterielle perkutane Interventionen	P350, P351, P353, P354, V538, V1219, P1394, P1716
- Perkutane Koronarintervention (PCI) - präklinische Studien	V807, P1711, P1712
- Vulnerable Plaque	P680, P683, P689, V1153, P1716, P1752
- Zerebrovaskuläre perkutane Interventionen	P352, V1190
Grundlagenforschung 1 - Kardiovaskuläres System - Basics	
- Kardiovaskuläres System - Anatomie, Pathologie und Pathophysiologie	V120, P438, P745, V907, P971, P1016, P1017, P1026, P1052, P1055, V1102, V1105, V1211, P1281, P1282, P1380, P1381, P1383, V1495, V1563, P1679
- Kardiovaskuläres System - Entwicklungsbiologie	V134, P741, P1011, V1490, V1564, V1565, V1566
- Kardiovaskuläres System - Genetik und Gentherapie	V117, V126, V259, V262, V263, V472, V473, V474, V475, V476, V778, V826, V843, V866, V939, P1048, P1049, P1051, V1261, P1282, V1496, V1565, V1567, P1637, P1680
- Kardiovaskuläres System - Integrative Physiologie und Kontrollmechanismen	V119, V127, V128, V260, P398, P399, P408, V478, P677, P703, V841, V908, P968, P1018, P1055, P1283, P1292, V1498, P1589, P1611, P1677, P1681

- Kardiovaskuläres System - Progenitor-/Stammzellen und Zelltherapie	V113, P378, P409, P445, P712, P736, P737, P738, P739, P740, P741, P742, P743, P744, V793, V840, P994, V1081, V1082, V1083, V1084, V1085, V1086, P1298, V1490, V1491, V1492, V1493, P1603, P1750, P1751
- Kardiovaskuläres System - Zellzyklus und Apoptose	V114, P702, V799, V941, P1012, P1016, V1081, V1083, P1353, P1377, P1385, V1494, V1566
Grundlagenforschung 2 - Kardiale Biologie und Pathophysiologie	
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Elektromechanische Kopplung und kontraktiles Remodeling	
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Inotropie, inotrope Substanzen, kontraktile Funktion	V261, P400, V477, V509, P675, P676, V829, P997, V1245, P1285, P1382, P1387, V1501, P1672, P1675
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ionenkanäle und Elektrophysiologie	P360, V480, V481, V511, P666, P667, P670, P674, P744, V864, P979, P981, P984, P986, P1277, P1278, P1279, P1280, P1281, P1283, P1284, P1286, P1287, V1491, V1499, P1672
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ischämie und Protektion	V114, V116, V117, V118, V119, V120, V128, V317, V318, V478, V479, V480, V523, P730, V776, V777, V779, V781, V840, P990, V1086, P1376, P1377, P1378, P1380, P1381, P1383, P1384, P1385, V1516, P1759
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Neurohormone und kardiale Signaltransduktion	V115, V261, V262, V321, P669, P671, P676, P679, P996, P998, P1290, V1500, P1630, P1674, P1675, P1678
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Stoffwechsel und metabolische Syndrome	V130, V482, V483, V888, V936, V938, P1018, V1188, V1206, V1208, V1210, V1211, V1225, P1379, V1522
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Hypertrophie	V115, V258, P406, P745, V778, V780, V841, V866, P992, P1353, P1382, P1387, V1494, V1496, V1497, V1498, V1499, V1500, P1671, P1673, P1674, P1676, P1677, P1678, P1679
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	V113, V129, V260, P405, V473, V476, V479, V481, P668, P671, P673, P679, P704, P735, P742, P743, V781, V825, V843, V920, V940, P975, P1048, P1049, V1113, V1141, V1246, P1608, P1616, P1638, P1673, P1676, P1680, P1703
Grundlagenforschung 3 - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie	
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Angiogenese	V109, V129, V131, V132, V133, V134, V135, V136, V137, V320, P367, P368, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P377, P378, P443, V497, V499, V500, V501, P684, P736, P739, P747, V776, V905, P993, P1013, P1017, P1350, P1351, P1356, V1515, V1519, V1525

Stichwort	Programm Nr.
<ul style="list-style-type: none"> - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Atherogenese, Plaqueformation, vaskuläres Remodeling 	V111, V137, V316, P353, P436, P439, P440, P442, P443, P444, P446, P447, V496, V497, V528, P702, P703, P705, P707, P711, P746, P748, P750, P752, P753, P757, V795, V796, V798, V799, V800, V801, V867, V900, V902, V903, V904, V910, V924, P968, P973, P975, P976, P977, P978, P1050, P1052, P1053, P1054, P1056, V1101, V1106, V1207, V1260, V1262, P1354, P1358, V1517, V1520, V1523, V1563, V1567, P1757
<ul style="list-style-type: none"> - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Endothelfunktion 	V109, V110, P368, P370, P373, P374, P376, P407, P428, P441, P706, P708, P709, P713, V794, V867, V905, V906, V907, V908, V909, V910, V911, P974, P1014, V1122, V1262, P1349, P1352, P1354, P1355, P1356, P1357, P1358, P1359, P1360, V1515, V1516, V1517, V1518, V1524, V1532, P1681, P1696, P1697
<ul style="list-style-type: none"> - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Inflammation 	V112, P369, P439, P440, P444, P446, V498, V501, V519, V527, P681, P689, P704, P705, P727, P746, P747, P748, P750, P751, P752, P753, P754, P755, P757, V780, V801, V865, V900, V901, V902, V903, V904, V911, V931, V933, P969, P970, P971, P974, P1012, P1019, P1058, V1078, V1101, V1102, V1103, V1104, V1123, V1207, V1209, V1210, V1263, P1277, P1352, P1378, V1520, V1521, V1522, V1524, V1525, V1562, P1740
<ul style="list-style-type: none"> - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Lipide 	V135, P403, P436, P437, V529, P756, V797, V901, V906, V1514, P1724
<ul style="list-style-type: none"> - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Progenitor-/Stammzellen 	P372, P377, P445, P712, V790, V791, V792, V793, V794, P972, P1057, V1082, V1084, V1085
<ul style="list-style-type: none"> - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Signaltransduktion 	V110, V112, V132, V133, P367, P371, P375, P447, V496, V498, V499, P675, P706, P707, P708, P713, P749, V790, V791, V795, V796, V797, V798, V800, V811, V909, V918, V919, P970, P972, P976, P978, P1013, P1014, P1015, P1053, P1058, V1260, P1350, P1360, V1519, P1671
<ul style="list-style-type: none"> - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte 	V111, V127, V131, V136, V328, P369, P393, P441, V500, P709, P710, P749, P754, P755, V809, V865, V932, V934, V935, P977, P1015, P1051, P1054, P1056, P1057, V1105, V1106, V1119, V1209, V1263, P1349, P1351, P1355, P1357, P1359, V1521, V1523, P1599, P1723
Herz- und Gefäßchirurgie	
<ul style="list-style-type: none"> - Herz- und Gefäßchirurgie, weitere Operationen 	P350, V540, V1495, P1586, P1587, P1597, P1598, P1599, P1651

Stichwort	Programm Nr.
- Klappenchirurgie	P432, V539, V541, P720, V833, V834, P1023, V1095, V1096, V1097, V1098, V1099, V1100, V1560, P1588, P1600, P1601, P1602, P1603, P1605
- Koronare Bypasschirurgie	V916, P1025, P1042, V1070, V1154, V1160, P1588
- Minimal invasive und Robotic-Chirurgie	V540, V541, V833, V835, V916, V1095, V1099, P1600, P1663
- Myokardprotektion	V835
- Thorakale Organtransplantation	P423, P424, P425, V520, V525, P682, P1590, P1591, P1592, P1604
- Ventrikuläre Unterstützungssysteme	P429, P430, P433, P1589, P1593, P1594, P1595, P1596
Herz und Gehirn	
- Schlafstörungen und Herzerkrankungen	P1031, P1032, P1033
- Schlafstörungen und Herzinsuffizienz	P1029, P1030, P1034, P1035, P1036, P1037, P1038
- Schlafstörungen und Herzrhythmusstörungen	V510, P1028
- Schlaganfall	P1002, P1050, V1190, V1191, V1192, V1503, P1645, P1718
Herzinsuffizienz / linksventrikuläre Dysfunktion	
- Diastolische Dysfunktion und diastolische Herzinsuffizienz: Klinik, Diagnostik und Therapie	V535, P672, V952, V953, V955, P1288, P1289, P1292, P1296, P1297, P1298, P1299, P1611, P1612, P1613, P1614, P1615, P1616, P1705
- Herztransplantation	P423, P424, P425, P426, P427, P428, P697, P698, P1591, P1592
- Klassifizierung / Diagnose	V314, P381, V530, V532, V533, P1030, P1037, P1038, V1140, V1243, V1247, P1291, P1293, P1295
- Molekulare und zelluläre Mechanismen, Herzstoffwechsel	V126, V259, V316, V317, V320, P396, V472, V474, V477, V482, V483, P667, P668, P670, P677, P696, P729, V824, V825, V826, V827, V828, V829, V842, V936, V937, V938, V939, V940, V941, P989, P990, P991, P992, P993, V1206, V1242, V1246, P1379, P1386, V1497, P1635
- Myokardfunktion	V144, V321, P435, V530, P681, P685, P701, P737, V808, V824, V942, P988, P991, P997, V1137, V1235, P1278, P1288, P1344, P1345, P1348, P1376, V1538, P1613, P1632, P1636
- Nichtmedikamentöse und medikamentöse Therapie	V310, P376, P691, P692, P693, P694, P695, P698, P699, P700, V771, V895, V954, V955, P994, P995, P1007, P1036, P1047, V1137, V1138, P1606, P1609, P1610
- Pathophysiologie incl. neurohumoraler und parakriner Effekte	V318, P404, P435, P674, P724, P733, V828, V954, P989, P996, P998, P1035, V1139, V1141, V1142, V1189, V1242, P1290, P1608, P1614

- Periphere Zirkulation, Skelettmuskel- Alterationen, kardiale Kachexie	V812, V813, V1069, V1139, P1294, P1607
- Prognose	P426, V531, V532, V533, V534, P700, P701, P728, V770, V896, V947, P1034, V1077, V1138, V1140, P1291, P1294, P1326, P1328, P1606, P1617, P1620, P1738
- Spezifische herzchirurgische Aspekte	P395, P431, P432, P1594, P1596
- Weitere Formen der Herzinsuffizienz und linksventrikulärer Dysfunktion	V319, P429, P430, P433, P434, V946, P988, V1075, V1142, V1189, V1244, V1245, P1289, P1395, P1615, P1627, P1628, P1629, P1706
Herzklappenerkrankungen /	
Myokarderkrankungen /	
Perikarderkrankungen / Herztumoren	
- Aortenklappenerkrankungen	V164, V165, V167, P1024, P1061, V1096, V1130, V1145, V1146, V1147, V1248, V1249, V1250, V1251, V1252, V1253, P1339, P1392, V1556, V1557, V1558, V1561, V1568, P1641, P1643, P1646, P1647, P1648, P1649, P1650, P1651, P1652, P1654, P1655, P1656, P1657, P1658, P1660, P1661, P1662, P1664, P1665, P1666, P1667
- Endokarditis	V1097, P1602
- Herztumoren	P357
- Kardiomyopathien - dilatativ	V310, V311, V319, P383, P729, P731, V942, P1286, P1634, P1635, P1636
- Kardiomyopathien - hypertroph	P678, P722, P723, V943, V944, P1011, V1243, P1626, P1632, P1633, P1637, P1638, P1761
- Kardiomyopathien - weitere Formen	V312, P724, P725, P732, P734, V945, V946, V947, P1004, V1244, V1247, V1539, V1540, V1541, P1627, P1628, P1629, P1630, P1631
- Mitralklappenerkrankungen	V536, V537, V538, V830, V831, V832, V1509, V1510, V1511, V1512, V1513, V1569, V1570, P1617, P1618, P1621, P1623
- Myokarditis	V313, V314, V315, P384, P388, P725, P726, P727, P728, P730, P731, P732, P733, P734, P735, P1019, V1562, P1634
- Perikarditis und weitere Perikarderkrankungen	V929
- Perkutane Interventionen bei Herzklappenerkrankungen	V163, V166, V167, V168, V537, V830, V831, V832, P1033, P1059, V1098, V1128, V1143, V1144, V1145, V1146, V1148, V1248, V1249, V1250, V1252, V1253, V1508, V1510, V1512, V1513, V1557, V1558, V1559, V1560, V1570, V1571, P1618, P1619, P1620, P1621, P1622, P1623, P1624, P1639, P1642, P1644, P1645, P1649, P1650, P1652, P1653, P1654, P1655, P1657, P1659, P1661, P1662, P1663, P1664, P1665, P1668, P1669, P1670
- Weitere Herzklappenerkrankungen	P687, V834, V1571

Internistisch-kardiologische Intensiv- und Notfallmedizin

- Herzfunktionseinschränkung bei Sepsis und Multiorgandysfunktions-Syndrom (MODS)
- Intensiv- und Notfall-Medizin beim kardiologischen Patienten
- Invasives häodynamisches Monitoring
- Kardiogener Schock
- Kardiopulmonale Wiederbelebung
- Kardiovaskuläre Unterstützungsstysteme

P398, P399, P400, V1075, V1078, V1079
P356, P390, P392, P393, P394, P395, P397,
V534, V1080, V1131, P1587, P1595, P1746,
P1754
P394, P401, V1079
P396, V1076, V1077, V1080, P1610
P391, P397, V1228
P1593

Kardiale Bildgebung und Computeranwendungen

- Computer und Datenbanken
- Computeranwendungen - EKG- und Arrhythmie-Analyse
- Computeranwendungen - Medizinische Entscheidungsfindung
- Doppler-Echokardiographie, 3D-Rekonstruktion und weitere echokardiographische Techniken
- Echokardiographie - Klappenerkrankungen
- Echokardiographie - Ventrikelfunktion
- Echokardiographie, transösophageal
- Internet und Telemedizin
- Kardiovaskuläre Computertomographie (CT)
- Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie (MRT)
- Kontrastechokardiographie und Gewebedoppler
- Nuklearmedizin (SPECT u.a.)
- Positronen-Emissions-Tomographie (PET)
- Stress-Echokardiographie
- Weitere Computeranwendungen

P716
V512, P1317
P655, V1128
P450, P1029, V1156, P1296, P1340, P1341,
P1346, P1347, P1397, V1508, V1540, V1543,
P1622, P1643
P449, P1347, V1535, P1619, P1644, P1668
P401, P645, V899, V1156, V1196, P1340, P1343,
P1344, P1345, P1346, P1397, V1541, V1542,
P1667, P1691
P349, V1192, P1323, P1642
P413
V165, P431, P646, P714, P715, P716, P717,
P718, P719, V924, V925, V926, V927, V928,
V929, V943, P1006, V1125, V1126, V1127,
V1129, V1130, V1148, V1154, P1304, P1396,
V1538, P1597, P1646, P1647, P1669
V100, V140, V141, V142, V143, V144, V145,
V312, V313, V315, P379, P380, P381, P382,
P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389,
V506, V507, V518, V519, V520, V521, V522,
V523, V547, P662, P678, P680, P682, P686,
P688, P721, P722, P723, P726, P738, V779,
V823, P1039, V1155, V1197, V1208, V1236,
P1339, P1348, V1536, V1544, V1545, V1546,
V1547, V1548, V1549, V1559, P1605, P1625,
P1626, P1639, P1640, P1742, P1743
V1155, P1299, P1342, V1539, V1542, P1624
P1760
P683, P684, P685, P686, P687, V1153
V141
V884

Stichwort	Programm Nr.
- Weitere kardiovaskuläre Bildgebungstechniken	P346, V518, P715, P717, P720, V926, V928, V945, P1001, P1021, P1043, P1044, P1045, V1127, P1364, P1712
Kardiologisches Assistenzpersonal	
- Varia	P1059, P1060, P1061, P1062, P1063, P1064, P1065, V1118
Kardiovaskuläre Pharmakologie	
- α- und β-Adrenozeptor-Agonisten und -Antagonisten	V311, P404, P408, P694
- ACE-Hemmer	P409, P454, V1518
- Angiotensin-Rezeptorantagonisten	P405
- Kalziumantagonisten, Nitrat e und weitere Pharmaka	P406, P407, P697, P1722
- Statine	P402, P403, P1687
Kardiovaskuläre Rehabilitation, Training, Prävention, Geschlechterspezifika, Altern	
- Geschlechterspezifika bei Herzerkrankungen	P673, P710, V897, V898, P969, P1032, P1043, P1044, P1045, V1132, V1227, V1228, P1682
- Kardiales Training und Sport-Kardiologie	V808, V809, V810, V811, P1039, P1040, V1069, V1121, V1124, V1198, P1342, P1396, V1532, V1534, V1535, V1536, V1537, P1690, P1696, P1699, P1700, P1701, P1702, P1703, P1704, P1705
- Kardiovaskuläre Gerontologie und Geriatrie	P696, V810, V914, P1041, P1042, V1534, P1670, P1685, P1689, P1697
- Kardiovaskuläre Rehabilitation: Modelle und Methoden	P448, P458, V813, V953, P1031, V1162, V1199, V1229, P1707
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Rauchen	V927, V1226
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Adipositas im Kindes- und Erwachsenenalter, metabolisches Syndrom	P421, V1124, V1229, V1533, V1537, P1607, P1612, P1691, P1692, P1693, P1695, P1700
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Diabetes	V130, V1121, V1123, V1134, P1683, P1684, P1687, P1688, P1689, P1692, P1699, P1701, P1702, P1704
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Hyperlipidämie und Ernährung	P719, V925, V1120, V1136, V1224, P1695, P1698
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Nierenerkrankungen	V812, V1119, V1221, V1225, P1686
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Psychosoziale Faktoren	V952, P1046, P1047, V1122, V1158, V1188, V1533, P1684, P1690, P1694, P1706
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Umweltfaktoren / Umweltverschmutzung	V792, V883, V1120, V1261, V1579, P1694
Pädiatrische Kardiologie und Herzchirurgie	
- Angeborene Herzerkrankungen: Morphologie, Pathologie und Genetik	P1020, P1022, V1196, V1564
- Bildgebung und Intervention	P380, P1026, P1027, V1194

- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - herzchirurgische Aspekte

P1023, P1025

- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - kardiologische Aspekte

P348, P451, P1020, P1021, P1022, P1024, V1194, V1195, V1197, V1198, V1199

Versorgungsforschung, klinische Studien, Leitlinien, Qualitätsmanagement, Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte

- Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte

P1388, P1390

- Gesundheitsökonomie

V1161, P1389, P1653, P1732

- Klinische Studien

V331, P391, P693, P695, V923, P1003, P1046, V1160, V1161, V1195, P1395, V1576, V1578, P1586, P1590, P1601

- Leitlinien

P414, V1135, P1343

- Qualitätsmanagement

V1162, P1334, P1394, P1609, P1707

- Versorgungsforschung

V170, P352, P415, P452, P691, P692, P1041, V1158, V1159, V1163, P1361, P1365, P1388, P1389, P1390, P1391, P1392, P1393, P1719

**Sitzungen der Tagungspräsidentin und
zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Mittwoch, 11. April 2012**

Sitzung & Vorsitzende

Seite

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung I G. Steinhoff, Rostock; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	44
Neues bei der Ablation M. Borggrefe, Mannheim; S. Willems, Hamburg	67
Ethik und kardiovaskuläre Medizin G. Breithardt, Münster; J. Carlsson, Kalmar, SE	70
Mechanismen von Vorhofflimmern D. Dobrev, Mannheim; G. Heusch, Essen	72
Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2012 M. Endres, Berlin; E. Erdmann, Köln	77
Hotline	78
Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung II G. Hasenfuß, Göttingen; A. Haverich, Hannover	82
Molekulare Diagnostik genetischer Herzmuskelerkrankungen N. Hübner, Berlin; S. Käab, München	86
Neues zur Behandlung kardiorenaler Erkrankungen F. Mahfoud, Homburg/Saar; R. E. Schmieder, Erlangen	90
Update Gerinnungsmanagement: Welche Therapie für welchen Patienten? A. Elsässer, Oldenburg; H. A. Katus, Heidelberg	94
Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung – Stand der Dinge und Perspektiven G. Ertl, Würzburg; G. Hasenfuß, Göttingen	103

**Sitzungen der Tagungspräsidentin und
zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Donnerstag, 12. April 2012**

<i>Sitzung & Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
Vom ersten Abstract zum eigenen Antrag C. Maack, Homburg/Saar; T. Rassaf, Düsseldorf	130
Update Interventionelle Kardiologie – Herzchirurgie W. Voelker, Würzburg; J. H. Wirtz, Dinslaken	137
History and Future of ACC and the German Cardiac Society: Common Roots, Common Future D. Holmes, Rochester, MN, US; C. Bode, Freiburg im Breisgau	138
PCI bei CTO A. Bufe, Wuppertal; V. Klauss, München	139
Evaluation der rechtsventrikulären Leistung bei Patienten mit angeborenem Herzfehler H. Abdul-Khalil, Homburg/Saar; G. Breithardt, Münster	161
Interventionelle Therapie von Vorhofflimmern E. Hoffmann, München; K.-H. Kuck, Hamburg	162
Nicht-koronare Katheter-Interventionen U. C. Hoppe, Salzburg, AT; R. H. Strasser, Dresden	164
TAVI M. Haude, Neuss; C. K. Naber, Essen	170
RNA-based therapy of cardiovascular disease S. Engelhardt, München; T. Eschenhagen, Hamburg	175
ESC Guideline-Session F. J. Pinto, Lissabon, PT; U. Sechtem, Stuttgart	181
2012 Session on Prevention H. Gohlke, Bad Krozingen; R. Hambrecht, Bremen	184
2012 Session on Clinical Science G. Ertl, Würzburg; G. Nickenig, Bonn	185
Stenting der hochgradigen Karotisstenose A. K. Gitt, Ludwigshafen; H. Mudra, München	186
Aktuelle Daten bei pulmonaler Hypertonie J. Behr, Bochum; S. Rosenkranz, Köln	225
Drug Therapy in Atrial Fibrillation W. Davies, London; S. Hohnloser, Frankfurt am Main	226
Cholesterinstoffwechsel und koronare Herzkrankheit: Update 2012 J. Kreuzer, Ingelheim am Rhein; J. R. Schäfer, Marburg	227

Sitzung & Vorsitzende	Seite
How to optimize ablation of atrial fibrillation G. Hindricks, Leipzig; S. Willems, Hamburg	230
Hotline G. Baumann, Berlin; J. Brachmann, Coburg	231
Frontiers in Heart Failure Research J.-J. Monsuez, Sevran, FR; J. Stepinska, Warsaw, PL; G. Ertl, Würzburg	239
Neue Leitlinien – Periphere arterielle Verschlusskrankheit C. Nienaber, Rostock; B. Nowak, Frankfurt am Main	244
Stellenwert der kardialen Bildgebung für die interventionelle Therapie S. Achenbach, Giessen; U. Sechtem, Stuttgart	246
Aktuelle Themen und ihre klinische Relevanz B. Maisch, Marburg; R. Wachter, Göttingen	248
PCI von Bifurkationsstenosen A. Elsässer, Oldenburg; C. K. Naber, Essen	249

**Sitzungen der Tagungspräsidentin und
zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Freitag, 13. April 2012**

<i>Sitzung & Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
Koronarintervention: Update 2012 C. W. Hamm, Bad Nauheim; V. Schächinger, Fulda	262
Koronaropathien bei Kindern und Jugendlichen R. Grabitz, Halle/Saale; H. Netz, München	264
Therapieoptionen der terminalen Herzinsuffizienz H.-R. Figulla, Jena; J. Gummert, Bad Oeynhausen	270
Neue Leitlinien – Fettstoffwechselstörung H. M. Hoffmeister, Solingen; H. Schunkert, Lübeck	286
Update Akut- und Intensivmedizin F. A. Flachskampf, Uppsala, SE; R. Griebenow, Köln	289
Aktuelle Ergebnisse des Kompetenznetzes Vorhofflimmern U. Ravens, Dresden; G. Steinbeck, München	290
PCI bei Hauptstammstenose B. Scheller, Homburg/Saar; J. Wöhrle, Ulm	291
Interventionelle Herzklappentherapie J. Cremer, Kiel; H.-R. Figulla, Jena	314
The network alliance for female Electrophysiologists – EPIC Alliance E. Hoffmann, München; J. Poole, Seattle, WA, US	320
Provocative Topics in Antithrombotic and Antiplatelet Therapy M. Böhm, Homburg/Saar; F. J. Pinto, Lissabon, PT	321
Neue Leitlinien – NSTEMI C. W. Hamm, Bad Nauheim; G. Nickenig, Bonn	340
TAVI V. Schächinger, Fulda; H. Thiele, Leipzig	346
Fortbildungsveranstaltung der Akademie des Assistenzpersonals in der Kardiologie M. Jacobs, Essen; E. Feldkamp, Bad Rothenfelde	348
Interventionelle Gefäßtherapie D. Scheinert, Leipzig; C. Tiefenbacher, Wesel	350
Schwere Herzinsuffizienz und kardiogener Schock G. Ertl, Würzburg; K. Werdan, Halle/Saale	352
Herz, Hormone und Diabetes: Neue Zusammenhänge N. Marx, Aachen; D. Müller-Wieland, Hamburg	358

Sitzung & Vorsitzende	Seite
Hotline G. Riegger, Regensburg; H.-J. Trappe, Herne	359
Diuretic resistant right heart congestion J. Cremer, Kiel; A. Machraoui, Flensburg	377
Multimodale Therapie der Herzinsuffizienz (CHF) T. M. Helms, Hamburg; K.-H. Kuck, Hamburg	378
PCI in multivessel disease J. Fajadet, Toulouse, FR; M. Haude, Neuss	379

Sitzungen der Tagungspräsidentin und

zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft

Samstag, 14. April 2012

<i>Sitzung & Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
Drei Jahre CPU-Zertifizierungskampagne der DGK: Ergebnisse E. Giannitsis, Heidelberg; T. Münzel, Mainz	421
Periinterventionelle antithrombozytäre Therapie – from bench-to-bedside M. Gawaz, Tübingen; H. A. Katus, Heidelberg	422
Interventionelle Therapie bei VT und Herzinsuffizienz D. Andresen, Berlin; B. Nowak, Frankfurt am Main	424
Update Rhythmologie L.-I. Krämer, Köln; M. Sigmund, Wiesbaden	448
Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2012 G. Heusch, Essen; M. Kelm, Düsseldorf	497
Aktuelles zu Herzerkrankungen Experten antworten M. Borggrefe, Mannheim; H. A. Katus, Heidelberg; S. Spataru, Mannheim	498

Arbeitsgruppensitzungen

Arbeitsgruppe / Vorsitzende	Seite/n
CL B <i>Bildgebende Verfahren</i> Differenzierte KHK – Diagnostik mit moderner Bildgebung A. Hagendorff, Leipzig; T. Voigtländer, Frankfurt am Main	134
CL B <i>Bildgebende Verfahren</i> Neue kardiologische Therapieformen: Stellenwert der Bildgebung S. Möhlenkamp, Moers; R. Zimmermann, Pforzheim	375
AG21 <i>Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie</i> Kardiale Magnetresonanztomographie: wegweisend in der klinischen Praxis heute und morgen J. Schulz-Menger, Berlin; T. Voigtländer, Frankfurt am Main	46
AG5 <i>Kardiovaskulärer Ultraschall</i> Emergency Echocardiography - eine Herausforderung für Untersucher und Methode - A. Hagendorff, Leipzig; K. Tiemann, München	47
AG12 <i>Kardiomyopathien</i> Kardiomyopathien – Aktuelle Aspekte aus Forschung und Klinik C. Geier, Berlin; W. Rottbauer, Ulm	48
AG8 <i>Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen</i> Cardiac Regeneration - What is new? A. El-Armouche, Göttingen; J. Backs, Heidelberg	50
AG35 <i>Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene</i> <i>Atmungsstörungen</i> Schlafbezogene Atmungsstörungen und Herzrhythmusstörungen: Kausale Zusammenhänge? O. Oldenburg, Bad Oeynhausen; T. Penzel, Berlin	51
AG38 <i>German Chapter of Young Cardiologists</i> Neue Konzepte in der kardiovaskulären Diagnostik und Therapie J. Pöss, Homburg/Saar; D. Urban, Berlin	52
AG19 <i>Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie</i> Welche Labortests brauchen wir zur Steuerung der antithrombotischen Therapie in der Kardiologie? U. Zeymer, Ludwigshafen; D. Trenk, Bad Krozingen	54
AG30 <i>Psychosoziale Kardiologie</i> 10 Jahre AG Psychosoziale Kardiologie – Ein Update der Evidenzlage zu psychosozialen Faktoren in der Kardiologie C. Herrmann-Lingen, Göttingen; M. Haass, Mannheim	55
AG17 <i>Thorakale Organtransplantation</i> Neue Perspektiven in der postoperativen Behandlung von Patienten nach Herz- und Lungentransplantation S. Ensminger, Bad Oeynhausen; N. E. Hiemann, Berlin	56

AG4	Vaskuläre Biologie Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung vaskulärer Erkrankungen N. Werner, Bonn; D. G. Sedding, Giessen	58
AG27	Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion Methoden zur Quantifizierung der Myokardperfusion V. Klauss, München; A. Deussen, Dresden	59
AG28	Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen Geschlechterspezifische Aspekte bei körperlicher Aktivität in der Prävention medikamentöser Therapie bei kardiovaskulären Erkrankungen K. Brixius, Köln; I. Kruck, Ludwigsburg	60
AG29, AG14	Herzerkrankungen im Alter, Präventive Kardiologie Anti-Aging in der kardiovaskulären Medizin A. Simm, Halle/Saale; B. Rauch, Ludwigshafen	61
AG36	Herz - Niere Kardiorenale Interaktion – Update 2012 L. C. Rump, Düsseldorf; U. C. Hoppe, Salzburg	62
AG24	Cardio-CT Koronarien und mehr – moderne Anwendungen der kardialen Computertomographie S. Achenbach, Giessen; S. Möhlenkamp, Moers	63
AG10	Chronische Herzinsuffizienz Syndrom Herzinsuffizienz – Ursache oder Folge extrakardialer Organdysfunktion? S. Störk, Würzburg; C. Tschöpe, Berlin	64
AG13	Myokardiale Funktion und Energetik Novel aspects of excitation-contraction coupling C. Maack, Homburg/Saar; L. S. Maier, Göttingen	66
AG6	Interventionelle Kardiologie Bioabsorbierbare Scaffolds – echte Innovation oder nur ein Trend? C. K. Naber, Essen; V. Schächinger, Fulda	68
AG14, AG29	Präventive Kardiologie, Herzerkrankungen im Alter Von der Rehabilitation zur Morbiditätsprävention: Körperliche Konditionierung vor Herzoperationen und -interventionen bei geriatrischen Patienten S. Gielen, Leipzig; B. Kleine-Gunk, Fürth	88
AG31, AG20	Stammzellen, Nuklearardiologische Diagnostik Imaging Cardiovascular Regeneration Cardiac Regeneration: Preclinical Models of Imaging M. W. Bergmann, Hamburg; J. vom Dahl, Mönchengladbach	95

AG21,	<i>Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie, Interventionelle Kardiologie</i>	
AG6	MRT trifft interventionelle Kardiologie – Differenzierter Einsatz der nicht-invasiven Bildgebung vor und nach Herzkatheteruntersuchung? M. Haude, Neuss; H. Thiele, Leipzig	96
AG18	<i>Zelluläre Elektrophysiologie</i> Ist die Aera der Ionenkanal-blockierenden Antiarrhythmika vorüber? U. C. Hoppe, Salzburg; U. Schotten, Maastricht	116
AG1	<i>Rhythmologie</i> Kontroversen in der Rhythmologie C. W. Israel, Bielefeld; D. Bänsch, Rostock	117
AG26	<i>Aortenerkrankungen</i> Interventionelle Therapie von Aorta und Aortenklappe – Kontroversen und Perspektiven J. J. Kaden, Mannheim; H. Eggebrecht, Frankfurt am Main	118
AG33	<i>Telemonitoring</i> Perspectives in telemonitoring and biosensors C. Zugck, Heidelberg; J. O. Schwab, Bonn	122
AG3	<i>Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin</i> Vaskuläre Notfälle M. Ferrari, Jena; M. Hennersdorf, Heilbronn	123
AG22	<i>Klinische Pharmakologie</i> Neue Substanzen zur Therapie der Herzinsuffizienz V. Mitrovic, Bad Nauheim; S. B. Felix, Greifswald	124
AG9	<i>Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter</i> Klappenerkrankungen des linken Herzens bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern H. Abdul-Khalil, Homburg/Saar; F. de Haan, Solingen	125
AG2	<i>Angiologie</i> Periphere Interventionen: Fortschritt für den Fortschritt C. Tiefenbacher, Wesel; E. Blessing, Heidelberg	126
AG25	<i>Pulmonale Hypertonie</i> Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz H. Olschewski, Graz; J. Weil, Lübeck	127
AG23	<i>Herz und metabolisches Syndrom</i> Adipositas und Herzerkrankungen – eine zunehmende Herausforderung N. Marx, Aachen; T. Jax, Neuss	128
AG32	<i>Sportkardiologie</i> Sport bei Erkrankungen des rechten Herzens J. Niebauer, Salzburg; M. Halle, München	129

AG20,	<i>Nuklearkardiologische Diagnostik, Stammzellen</i>	
AG31	Imaging Cardiovascular Regeneration Clinical/Translational Science	171
	M. Hacker, München; W.-M. Franz, München	
AG6	<i>Interventionelle Kardiologie</i>	
	Komplikationsmanagement	451
	B. Levenson, Berlin; W. Voelker, Würzburg	

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien

Mittwoch, 11. April 2012

Organisator / Vorsitzende

Seite

Thermo Fisher Scientific, BRAHMS GmbH

Innovationen in Diagnostik und Therapie des ACS und der therapierefraktären Hypertonie

M. Böhm, Homburg/Saar; C. W. Hamm, Bad Nauheim

98

MSD Sharp & Dohme GmbH

Herausforderung Vorhofflimmern - Perspektiven 2012

B.-D. Gonska, Karlsruhe; E. G. Vester, Düsseldorf

99

Abiomed Europe GmbH

Erfahrungen mit perkutanen Herzunterstützungssystemen im kardiogenen Schock

R. Erbel, Essen; W. Schillinger, Göttingen

100

Bayer HealthCare

Vorhofflimmern: Neue Option zur Antikoagulation durch den ersten direkten Xa Inhibitor

E. Erdmann, Köln; H. M. Hoffmeister, Solingen

101

St. Jude Medical GmbH

Herzschriftermacher im MRT – Neue Technologien 2012

S. Hohnloser, Frankfurt am Main; J. Sperzel, Bad Nauheim

102

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

3 Jahre Prasugrel - Erfahrungen und Ausblick

K. Huber, Wien, AT; F.-J. Neumann, Bad Krozingen

104

synlab Labordienstleistungen

Genetische Diagnostik in der Kardiologie

H. A. Katus, Heidelberg; H. Schunkert, Lübeck

105

Biosensors International

Haben die Biolimus A9 Stenttechnologien Vorteile für die Patienten?

A. Elsässer, Oldenburg; G. C. Schuler, Leipzig

106

Novartis Pharma GmbH

Perioperatives Thrombosemanagement – bleibt alles anders?

J. Beyer-Westendorf, Dresden; M. Spannagl, München

107

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien

Donnerstag, 12. April 2012

Organisator / Vorsitzende

Seite

Expertengespräch	160
B. M. Richartz, Bad Wiessee	
Volcano Europe	
Neue Entwicklungen im funktionalen Management von PCI	188
R. Erbel, Essen; V. Klauss, München	
SERVIER Deutschland GmbH	
Therapeutische Strategien - am Puls der Zeit	189
E. Erdmann, Köln; G. Heusch, Essen	
STENTYS S.A.	
Selbstexpandierbare koronare Stent-Technologie: Neues Konzept zur Behandlung von STEMI, Bifurkationsstenosen und komplexer Gefäßanatomie	190
H. Mudra, München; R. Wessely, Duisburg	
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG	
Antikoagulation bei Vorhofflimmern (VHF) mit Dabigatran – Der Patient im Fokus	191
C. W. Hamm, Bad Nauheim; G. Nickenig, Bonn	
BERLIN-CHEMIE AG	
Management der wiederkehrenden myokardialen Ischämie – Sind wir auf dem richtigen Weg?	192
R. Hambrecht, Bremen; L. S. Maier, Göttingen	
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	
20 Jahre kardiale Resynchronisations-Therapie (CRT) Was ist erreicht – was ist zu tun?	193
H. U. Klein, München; J. Neuzner, Kassel	
OrbusNeich Medical GmbH	
Was kommt nach dem Drug Eluting Stent (DES)?	194
A. Elsässer, Oldenburg; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	
MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH	
Unterstützung/Behandlung von Hochrisiko-PCI-Patienten mit Cardiohelp oder IABP?	195
U. Janssens, Eschweiler; K. Werdan, Halle/Saale	
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG	
Früherkennung kritischer Patientenbefunde - Wie groß ist der klinische Nutzen von Home Monitoring?	196
C. Butter, Bernau b. Berlin; S. Sack, München	

<i>Organisator / Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
<i>Edwards Lifesciences Services GmbH</i> Advancing TAVI and Saving Lives - 10 years after the first implant A. Cribier, Rouen; F. W. Mohr, Leipzig	197
<i>Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH</i> Moderne Antikoagulation C. Bode, Freiburg im Breisgau; G. Breithardt, Münster	198
<i>St. Jude Medical GmbH</i> Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern – Update 2012 G. Hindricks, Leipzig; K.-H. Kuck, Hamburg	199
<i>Novartis Pharma GmbH</i> Innovative Therapieansätze in der Hypertoniebehandlung: Das Richtige kombinieren! N. Marx, Aachen; R. E. Schmieder, Erlangen	200
<i>Medtronic GmbH</i> Spektrum der Rhythmologie: Wenn CRT, dann richtig R. Becker, Heidelberg; J. Sperzel, Bad Nauheim	201
<i>Siemens AG, Siemens Deutschland, Healthcare Sector</i> Im Zweifel das Richtige - Therapeutische Entscheidungen in der Interventionellen Kardiologie A. Franke, Hannover; M. Pauschinger, Nürnberg	202
<i>Abbott Vascular Deutschland GmbH</i> BVS – Innovation in der interventionellen Gefäßtherapie H. A. Katus, Heidelberg; H.-P. Schultheiss, Berlin	203

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien

Freitag, 13. April 2012

Organisator / Vorsitzende

Seite

Expertengespräch	309
B. M. Richartz, Bad Wiessee	
AstraZeneca GmbH	
ACS – Die interdisziplinäre Herausforderung	402
C. W. Hamm, Bad Nauheim; H. A. Katus, Heidelberg	
Abbott Vascular Deutschland GmbH	
Paradigmenwechsel – Wann und wie behandeln wir die Mitralklappeninsuffizienz bei Herzinsuffizienz?	403
P. Boekstegers, Siegburg; J. Hausleiter, München	
Bayer HealthCare	
Fortschritt in der antithrombotischen Therapie	404
W. Rottbauer, Ulm; R. H. Strasser, Dresden	
Daichi Sankyo Deutschland GmbH	
Orale Antikoagulanzien - Neue Strategien für eine optimierte Therapie	405
V. Mitrovic, Bad Nauheim; J. Waltenberger, Münster	
Pfizer Pharma GmbH	
Systolische Herzinsuffizienz bei Risikopatienten - Versorgungssituation und neue Wege einer evidenzbasierten Therapie	406
M. Böhm, Homburg/Saar; R. Willenbrock, Halle/Saale	
Tryton Medical	
Ein Paradigmenwechsel in koronaren Bifurkationen: Erfahrungen mit dem Tryton Side Branch Stent	407
E. Garcia, Madrid, ES; C. K. Naber, Essen	
CardioFocus - I-Med-Pro	
Zwei Jahre Laserablation mit Endoskop: erste Ergebnisse und Ausblick	408
K. R. J. Chun, Frankfurt am Main; T. Lewalter, München	
The Medicines Company	
Wirksamkeit und Kosteneffizienz antithrombotischer Therapien bei Hochrisiko PCIs	409
M. Pauschinger, Nürnberg; U. Zeymer, Ludwigshafen	
Medtronic GmbH	
Transkatheter Herzklappen und Renale Denervierung – DIE Zukunftsmusik in unseren Herzen!	410
U. Gerckens, Bonn; T. Zeller, Bad Krozingen	

<i>Organisator / Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
----------------------------------	--------------

<i>BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG</i>	
Welche Therapieoptionen bieten die neuartigen Drug Eluting Technologien?	411
M. Wiemer, Bad Oeynhausen; J. Wöhrle, Ulm	
<i>St. Jude Medical GmbH</i>	
Effektive Schlaganfallprophylaxe durch PFO und Vorhofohrverschluss	412
S. Sack, München; R. Schräder, Frankfurt am Main	
<i>Philips GmbH UB Healthcare</i>	
Was bringen neue Technologien in der Interventionellen Kardiologie?	413
O. W. Franzen, Copenhagen; A. Hagendorff, Leipzig	
<i>Medtronic GmbH</i>	
Spektrum der Rhythmologie: Vorhofflimmern, was bringt die Zukunft?	414
G. Hindricks, Leipzig; J. Neuzner, Kassel	
<i>B.Braun Melsungen AG</i>	
Der beste Stent ist kein Stent - der DEB als Alternative in der klinischen Routine	415
J. Brachmann, Coburg; B. Scheller, Homburg/Saar	
<i>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH</i>	
Wer profitiert von Dronedaron? Ein Austausch mit Experten	416
D. Dobrev, Mannheim; S. Willem, Hamburg	

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien

Samstag, 14. April 2012

Organisator / Vorsitzende

Seite

Expertengespräch B. M. Richartz, Bad Wiessee	482
Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH Die größten Herausforderungen bei Pulmonal Arterieller Hypertonie (PAH) heute F. X. Kleber, Potsdam; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	484
Boston Scientific Medizintechnik GmbH Interventionelle Kardiologie – Aktuelles kontrovers diskutiert H. Darius, Berlin; C. W. Hamm, Bad Nauheim	485
Bayer HealthCare Fokus: Schlaganfallprävention beim Vorhofflimmern G. Breithardt, Münster; H. A. Katus, Heidelberg	486
ZOLL CMS GmbH Die tragbare Defibrillatorweste (WCD) – eine wichtige Hilfe bei der Indikation zum ICD H. U. Klein, München; E. G. Vester, Düsseldorf	487
Thoratec Europe Ltd. LVADs in der Herzinsuffizienztherapie: Von NYHA IV zu NYHA I mit mehr Lebensqualität M. Böhm, Homburg/Saar; J. Gummert, Bad Oeynhausen	488
BioControl Medical Vagal Stimulation in Heart Failure E. Erdmann, Köln; K.-H. Kuck, Hamburg	489
TERUMO Deutschland TRANSRADIAL – der Standard für Diagnostik & Intervention S. Hoffmann, Berlin; J. Ludwig, Erlangen	490
Roche Pharma AG HDL im Fokus: Dyslipidämie, Atherosklerose und residuales Risiko W. Koenig, Ulm; T. Münz, Mainz	491
enverdis GmbH CARDIOGONIOMETRIE – ein Update zur Studienlage in der Diagnostik von KHK und Myokardischämie S. Sack, München; U. Zeymer, Ludwigshafen	492
CVRx Inc. Barorezeptoraktivierung: Wiederherstellung der Sympathiko-Vagalen- Balance bei kardiovaskulären Erkrankungen H. Haller, Hannover; U. C. Hoppe, Salzburg, AT	493

Akronyme

P=Postervorträge, V=Keynote Session, V=Young Investigator Award, klinisch, V=Freie Vorträge

Abkürzung	Beschreibung	Abstract Nr.
ACMS	ACMS	P1361
ALKK	Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte	V171, P352, P417, V806
ATLAS ACS 2-TIMI 51 Investigatoren	Thrombolysis in Myocardial Infarktion	V788
BiomarCaRE	Biomarkers for Cardiovascular Risk Assessment in Europe	P1744
DELUX Registry	Drug Eluting Pantera® LUX Catheter Registry	V1531
DES.DE	DES.DE	P1391
Deutsche Mitralklappen-Register	Deutsche Mitralklappen-Register	V1512
Deutsches Ablationsregister	Deutsches Ablationsregister	P665
DiaRegis	Diabetes Registry Germany	P1687, P1688, P1689
Euro Heart	Euro Heart Survey	P1718
EVITA-HF	Evidence Based Treatment - Heart Failure	P691, P692, P700, P1041, V1138
German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Re	German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Registry Investigators	V1146, V1224, P1392
INH	Interdisciplinary Network for Heart Failure	P690, P1606
KIM eV	Kölner Infarkt Modell	P414
KNHI	Kompetenznetz Herzinsuffizienz	P693, P694, P695, V953, V954, P1007, P1047, V1069, P1606, P1636, P1705
REALITY	Registry on Stable Angina	P420
Reha-Sleep	Registerstudie Reha-Sleep der Arbeitsgruppe Schlapapnoe der DGPR	P1031
STAR	STAR	V819, V822
SWEETHEART	Risikomanagement von Diabetikern mit akutem Myokardinfarkt	V1134

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
78. Jahrestagung 2012, Mannheim**



Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 38
Mittwoch, 11. April 2012	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	40 - 107
Donnerstag, 12. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	110 - 186
Donnerstag, 12. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	188 - 251
Freitag, 13. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 346
Freitag, 13. April 2012, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	348 - 416
Samstag, 14. April 2012, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	418 - 493
Samstag, 14. April 2012, nachmittags	
Highlight Session	497
Patientenseminar	498
Gutachter • Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidentin	502 - 522
und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	
Vorsitzende	523 - 534
Autoren	535 - 568
Stichwörter	569 - 579
Sitzungen der Tagungspräsidentin	580 - 585
und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	
Arbeitsgruppensitzungen	586 - 589
Symposien • Akronyme	590 - 596
Donatoren • Aussteller	599 - 613
Lagepläne • Inserenten • Anfahrtsplan • Impressum	614 - 621
Stadtplan • Kids Club	Umschlag



Donatoren / Sponsors

Die 78. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
wurde in wesentlichen Teilen gefördert durch:
*The 78th Annual Meeting of the German Cardiac Society
has been promoted in primal parts by:*



Bayer HealthCare

Bayer HealthCare, Leverkusen



Biosensors Europe SA, Morges (CH)



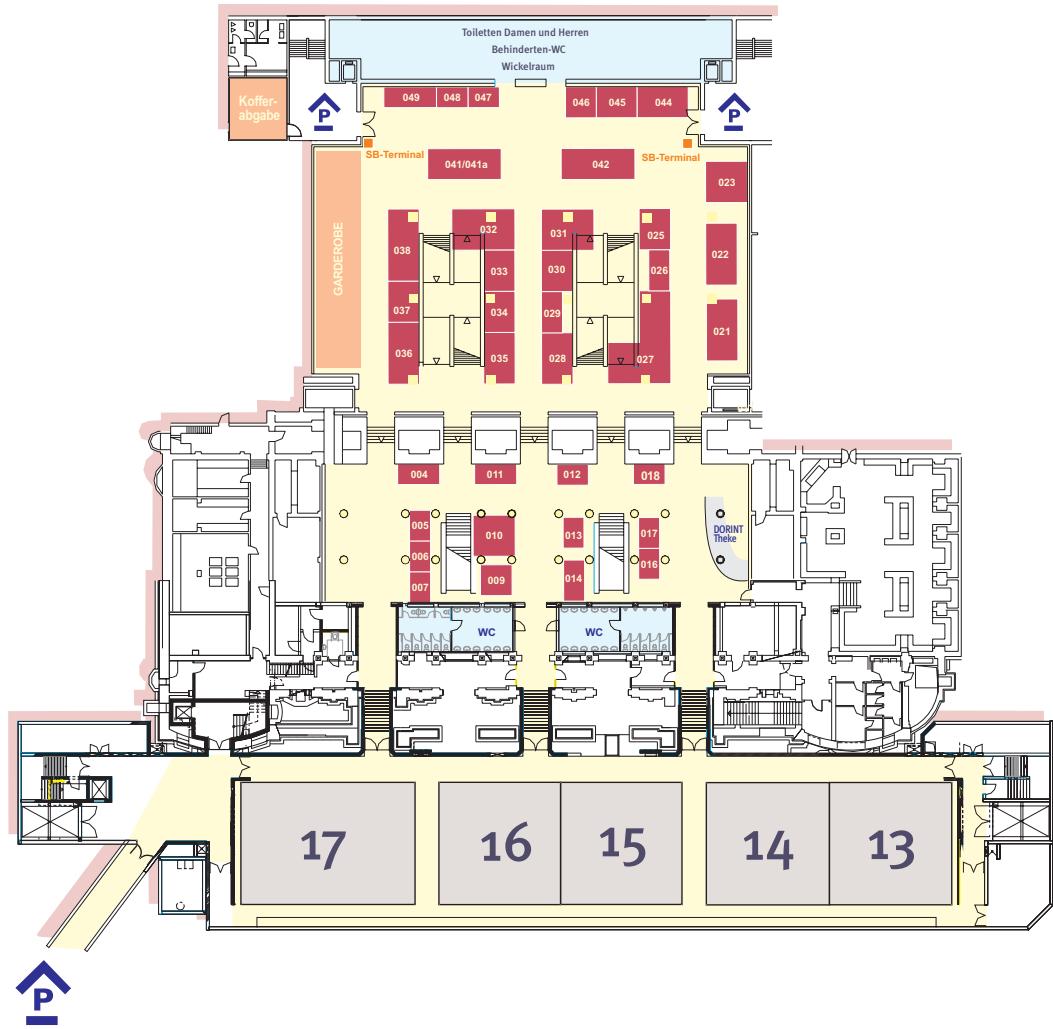
Servier Deutschland GmbH, München



Roche Pharma AG, Grenzach-Wyhlen

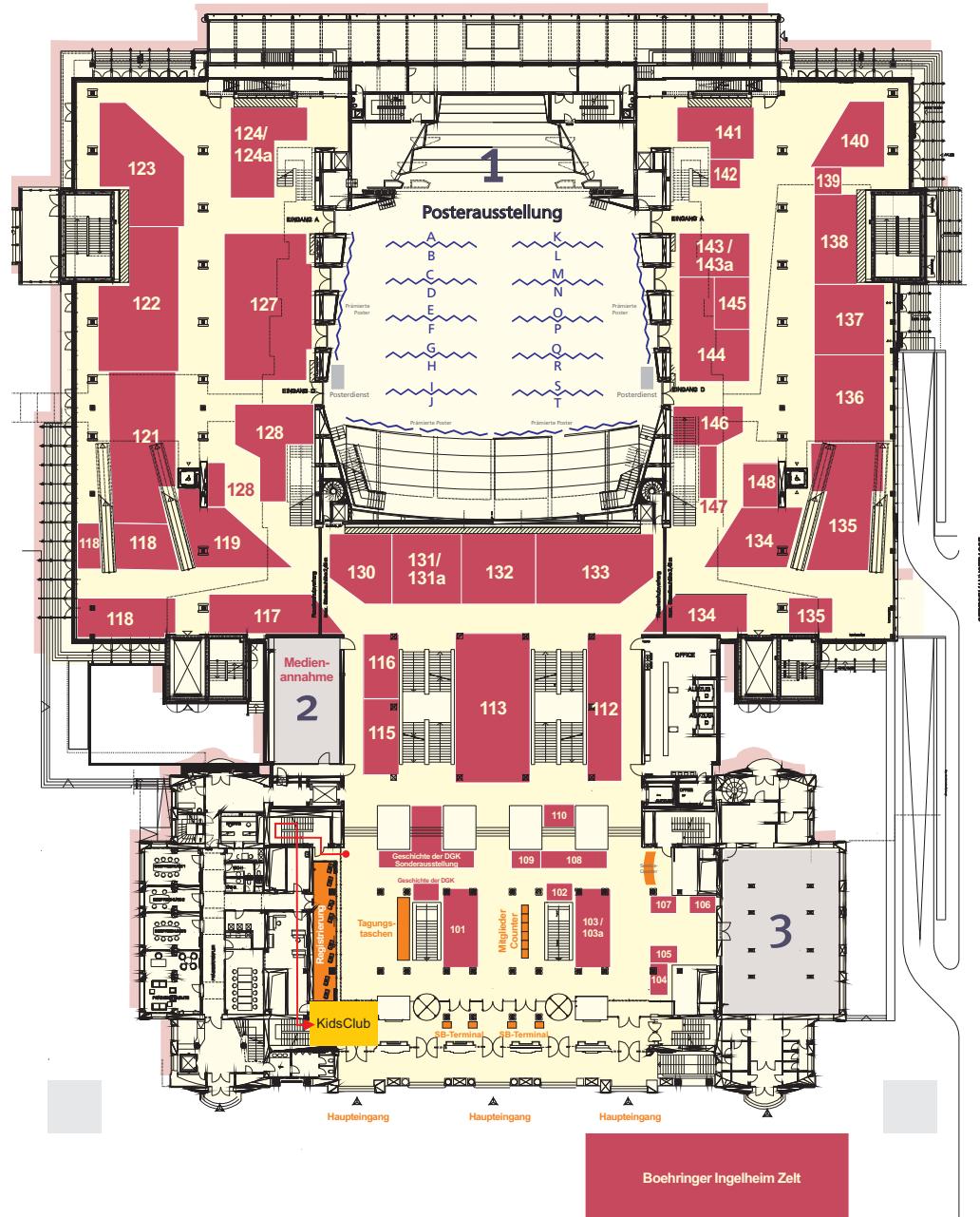


Lageplan Ebene 0 / Site map level 0



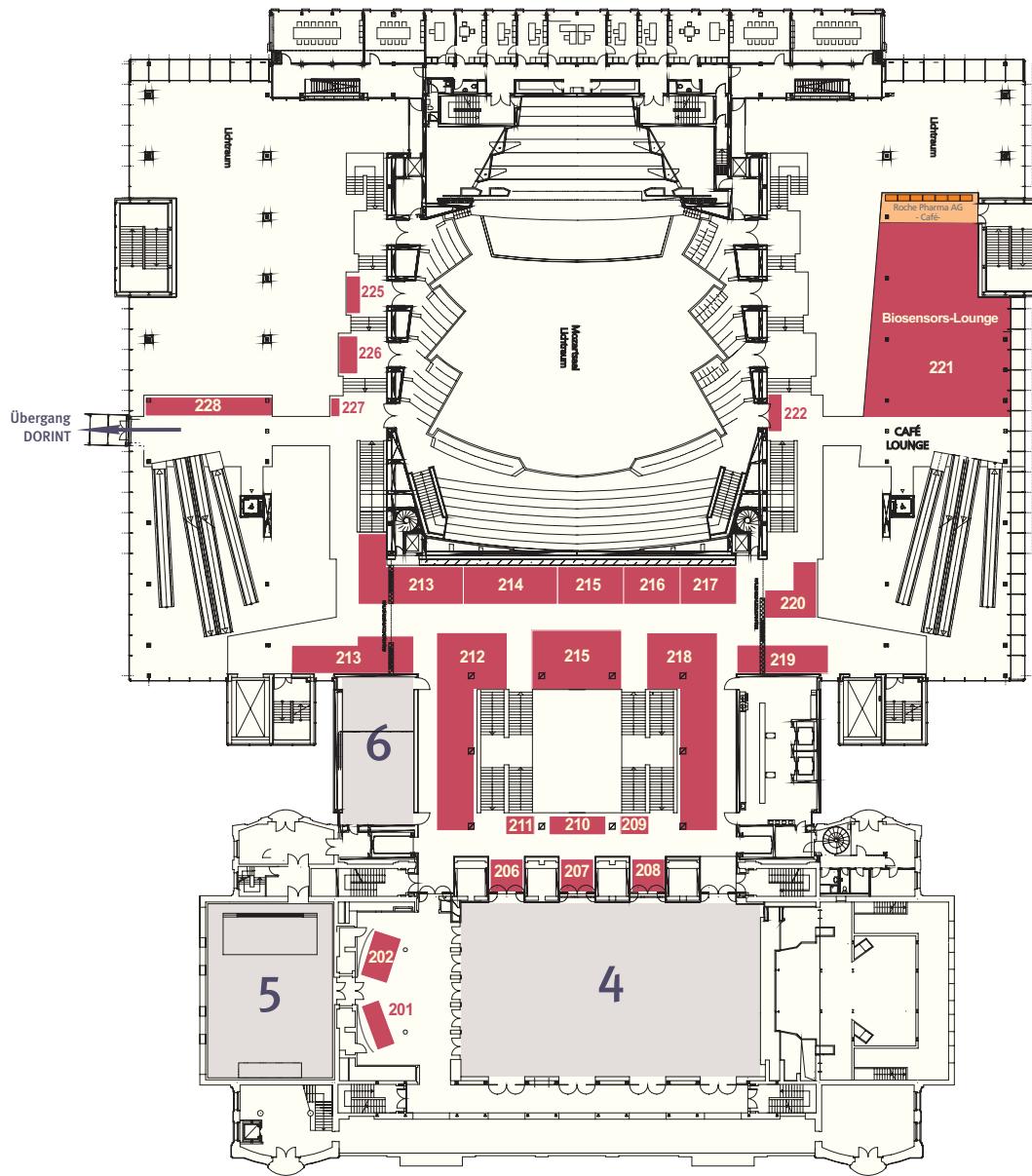


Lageplan Ebene 1 / Site map level 1



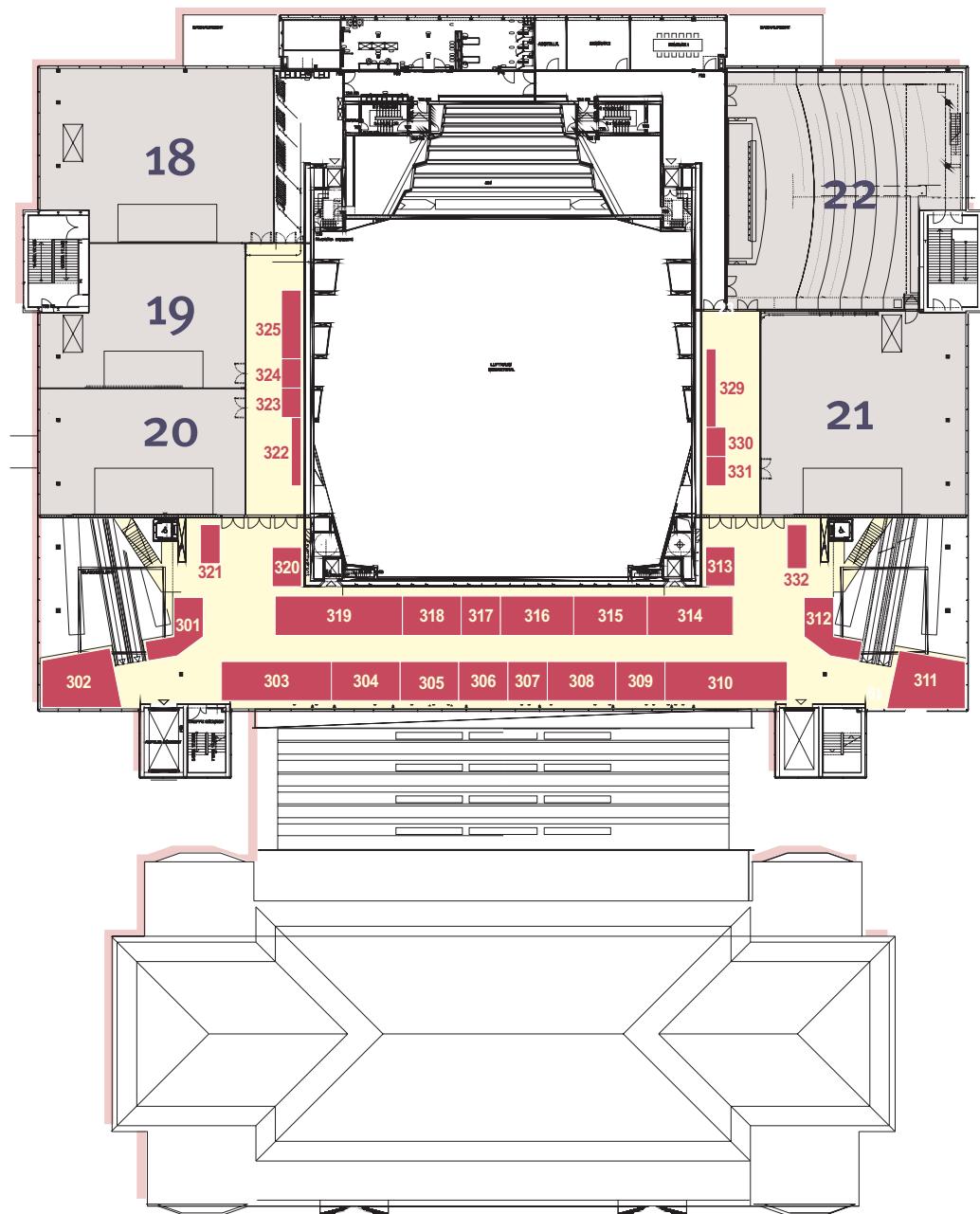


Lageplan Ebene 2 / Site map level 2





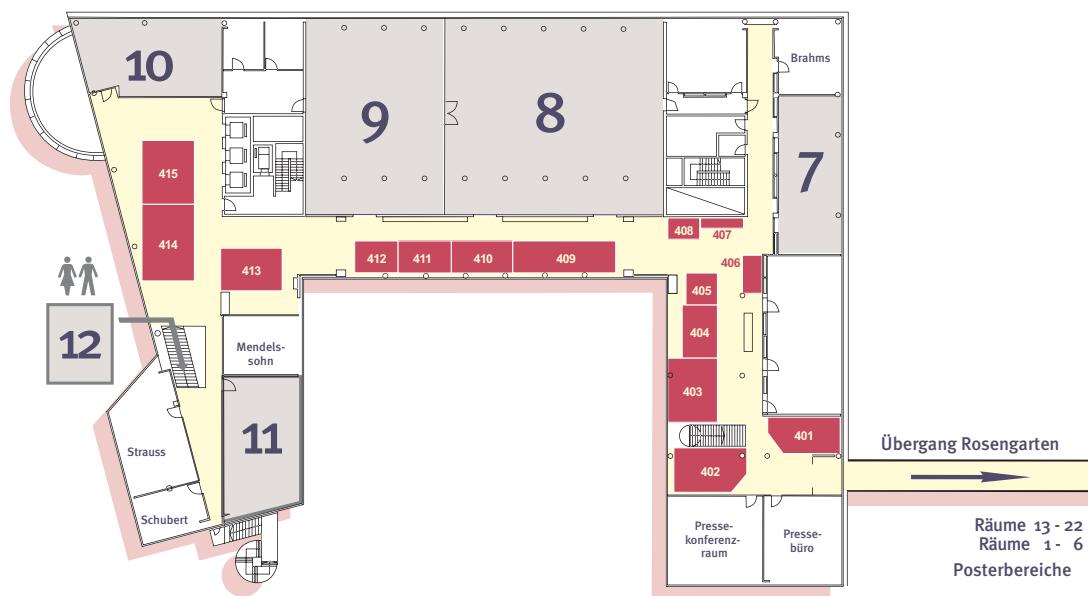
Lageplan Ebene 3 / Site map level 3





Lageplan Ebene 4 / Site map level 3

DORINT Kongresshotel





Inserentenverzeichnis / Advertisers

Abbott Vascular Deutschland GmbH

AstraZeneca GmbH

Bayer Pharma AG

BERLIN-CHEMIE AG

Bio Control Medical Ltd.

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Boston Scientific Medizintechnik GmbH

CVRx Inc.

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Servier Deutschland GmbH

Siemens AG

St. Jude Medical GmbH

STENTYS S.A.

TRYTON MEDICAL, INC.



Impressum / Imprint

Herausgeber *Editor*

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 600692-0
Telefax: +49 (0)211 600692-10
Email: info@dgk.org
<http://www.dgk.org>

Verlag *Publisher*

Wecom
Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG
Lerchenkamp 11
31137 Hildesheim
Telefon: +49 (0)5121 20666-0
Telefax: +49 (0)5121 20666-02
Email: info@wecom.org
Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die
Richtigkeit der Angaben.

Gesamtherstellung *Complete publishing*

typotime Digitale Druckvorlagenherstellung GbR
In den sieben Äckern 2
31162 Bad Salzdetfurth
Telefon: +49 (0)5064 855-14
Telefax: +49 (0)5064 855-15
Email: info@typotime.de

Gestaltung *Programmseiten* *wissenschaftlicher Teil* *und Layout* *Creation pages* *Scientific programme* *and layout*

Elke Vasilescu, Andrea Wieland und Sabrina Hamm
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 600692-31/-34/-37
Telefon: +49 (0)211 600692-31/-34/-37
Telefax: +49 (0)211 600692-33
Email: kongress@dgk.org

Umschlagentwurf *Cover layout*

Sabrina Hamm / Vorlage: Werbedesign Groten, Alsdorf