



2014 – Herbsttagung und
Jahrestagung der
Arbeitsgruppe Rhythmologie
der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Tagungspräsidenten

Prof. Dr. Christoph Nienaber, Rostock

Prof. Dr. Stephan Willems, Hamburg

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

zusätzliche Veranstaltungen im Rahmen der Tagung:

Basic Science Meeting
&
Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
 2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der
 Arbeitsgruppe Rhythmologie



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	6 - 12
Ehrungen und Ehrenpreise	14
Preise und Stipendien	15 - 17
Informationen	18 - 23
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	24 - 25
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	26
 Donnerstag, 9. Oktober 2014 Basic Science Meeting	 30 - 43
 Donnerstag, 9. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm Eröffnungsveranstaltung	 46 - 67 67
 Freitag, 10. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	 70 - 124
 Samstag, 11. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	 126 - 157
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	160 - 168
Vorsitzende	169 - 173
Autoren	174 - 181
Stichwörter	202 - 206
Akademieurse	187
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	188 - 189
Arbeitsgruppensitzungen	190
Cardio Live Sitzungen	192 - 193
Symposien	194 - 195
 Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan Stadtplan	 198 - 207 208 - 212 Umschlag



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

Vorstand, Kommissionen

Vorstand DGK

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Präsident

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
vorheriger Präsident

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

Herr P. Fröhlich, Hürth
Schatzmeister

Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald
Tagungspräsident 2015

Prof. Dr. H. Schunkert, München
*Vorsitzender der Kommission
für Klinische Kardiologie*

Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg
*Vorsitzender der Kommission
für Experimentelle Kardiologie*

Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg
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. D. Andresen, Berlin
ALKK

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
BNK

Prof. Dr. A. Welz, Bonn
DGTHG

Frau Prof. Dr. B. Stiller, Freiburg im Breisgau
DGPK

Prof. Dr. T. Meinertz, Frankfurt am Main
Deutsche Herzstiftung

Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen
Vorsitzender

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar

Prof. Dr. T. Bonzel, Fulda

Prof. Dr. R. Erbel, Essen

Dr. M. Koch, Bonn

Prof. Dr. B. Maisch, Marburg

Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock

Priv.-Doz. Dr. A. Osterspey, Köln

Frau Dr. B. Schneider, Lübeck

Prof. Dr. T. Wieland, Mannheim

Kommission für Klinische Kardiologie

Prof. Dr. H. Schunkert, München
Vorsitzender

Prof. Dr. S. Baldus, Köln

Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf

Dr. B. Levenson, Berlin

Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt am Main

Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda

Assoziierte Mitglieder:

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

Kommission für Experimentelle Kardiologie

Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg
Vorsitzender

Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg

Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Hannover

Prof. Dr. B. Levkau, Essen

Prof. Dr. K.-D. Schlüter, Gießen

Prof. Dr. K. C. Wollert, Hannover



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

Kommissionen

Programmkommission

Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg

Vorsitzender

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover

Prof. Dr. R. H. Böger, Hamburg

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg

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

Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald

Tagungspräsident FT 2015

Prof. Dr. B. Fleischmann, Bonn

Prof. Dr. N. Frey, Kiel

Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München

Prof. Dr. D. Horstkotte, Bad Oeynhausen

Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg

Prof. Dr. H. Darius, Berlin

Tagungspräsident HT 2015

Frau Dr. J. Pöss, Lübeck

Frau Dr. K. Rybak, Dessau

Priv.-Doz. Dr. B. Schmidt, Frankfurt am Main

Prof. Dr. E. Schulze-Bahr, Münster

Prof. Dr. B. Schumacher, Kaiserslautern

Tagungspräsident RT 2015

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg

Koordinator für die Arbeitsgruppen

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. J. Hausleiter, München

Prof. Dr. S. Rosenkranz, Köln

Für die DGTHG:

Prof. Dr. J. Cremer, Kiel

Für die DGPK:

Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

Zukünftige Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. A. M. Zeiher, Frankfurt am Main

Tagungspräsident FT 2016

Frau Dr. K. Rybak, Dessau

Tagungspräsidentin HT 2016

Ex officio:

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen

Präsident der Gesellschaft

Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf

Geschäftsführer

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin

Pressesprecher

Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Frau Prof. Dr. Dr. h.c. U. Ravens, Dresden

Vorsitzende

Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg

Prof. Dr. Dr. H. M. Piper, Düsseldorf



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

Projektgruppen

Projektgruppe 3 „Leistungsbewertung in der Kardiologie“

Ausschuss DRG:

Prof. Dr. H. Reinecke, Münster
Vorsitzender
Prof. Dr. D. Bänsch, Rostock
Dr. M. Braun, Mannheim
Priv.-Doz. Dr. L. Frankenstein, Heidelberg
Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg
Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg
Dr. J. O. Reinöhl, Freiburg im Breisgau
Priv.-Doz. Dr. H. Rittger, Erlangen
Prof. Dr. G. Steinbeck, München

Ausschuss GOÄ:

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
Vorsitzender
Prof. Dr. C. Bode, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Dr. B. Levenson, Berlin
Dr. S. Perings, Düsseldorf

Projektgruppe 4 „Aus-, Weiter- und Fortbildung“

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Vorsitzender
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala (SE)
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln
Prof. Dr. M. Irmer, Freiburg im Breisgau
Herrn M. Jacobs, Essen
Dr. L. I. Krämer, Köln
Prof. Dr. A. Mügge, Bochum
Prof. Dr. J. Neuzner, Kassel
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. M. A. J. Weber, Dachau
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken

Projektgruppe 5 „Prävention“

Prof. Dr. H. Gohlke, Bad Krozingen
Vorsitzender
Prof. Dr. C. Albus, Köln
Dr. S. Eckert, Bad Oeynhausen
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
Prof. Dr. C. von Schacky, München
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Prof. Dr. J. Thiery, Leipzig
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin



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

Projektgruppen

Projektgruppe 6 „Presse und Public Relations“

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Frau K. Krug, Düsseldorf
Herr M. Vestweber, Frankfurt am Main

Projektgruppe 7 „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. H. Löllgen, Remscheid
Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig
Dr. F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg

Projektgruppe 8 „Versorgungsformen und Berufspolitik“

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Vorsitzender
Prof. Dr. H. Mudra, München
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Priv.-Doz. Dr. M. A. J. Weber, Dachau
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale

Projektgruppe 12 „Ethik in der Kardiologie“

Prof. Dr. J. Waltenberger, Münster
Vorsitzender
Prof. Dr. V. Arolt, Münster
Prof. Dr. A. Autiero, Münster
Prof. Dr. Dr. h.c. F. Beyersdorf, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle/Saale
Prof. Dr. S. Huster, Bochum
Frau A. Maase, Münster
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Dr. J. Oberfeld, Münster
Prof. Dr. L. Radbruch, Bonn
Frau Prof. Dr. B. Schöne-Seifert, Oldenburg
Dr. G. Trummer, Freiburg im Breisgau

Projektgruppe 13 „Familie in der Kardiologie“

Frau Prof. Dr. K. Brixius, Köln
Vorsitzende
Frau Prof. Dr. A. Geibel-Zehender, Freiburg im Breisgau
Vorsitzende
Prof. Dr. J. Cremer, Kiel
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. C. Herrmann-Lingen, Göttingen
Prof. Dr. Dr. H. Kaemmerer, München
Dr. M. Karakas, Ulm
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Frau Prof. Dr. U. Müller-Werdan, Halle/Saale
Frau Priv.-Doz. Dr. N. Nagdyman, München
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Frau Dr. K. Sonnenschein, Hannover
Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel



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

Arbeitsgruppen

AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)

Prof. Dr. Dietmar Bänsch, Rostock

Priv.-Doz. Dr. Christopher Piorkowski, Dresden

AG 2 Angiologie (HT 1989)

Prof. Dr. Erwin Blessing, Karlsbad

Prof. Dr. Christine Espinola-Klein, Mainz

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)

Prof. Dr. Gregor Simonis, Dresden

Prof. Dr. Holger Thiele, Lübeck

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)

Prof. Dr. Thomas Thum, Hannover

Prof. Dr. Harald-Franz Langer, Tübingen

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

Prof. Dr. Klaus Tiemann, München

Priv.-Doz. Dr. Ralph Stephan von Bardeleben, Mainz

AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)

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

Prof. Dr. Albrecht Elsässer, Oldenburg

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)

Prof. Dr. Johannes Backs, Heidelberg

Dr. Larissa Fabritz, Münster

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)

Dr. Fokko de Haan, Solingen

Prof. Dr. Christian Schlensak, Tübingen

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)

Prof. Dr. Andreas Luchner, Amberg

Prof. Dr. Ulrich Laufs, Homburg/Saar

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)

Prof. Dr. Wolfgang Rottbauer, Ulm

Priv.-Doz. Dr. Derk Frank, Kiel



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

Arbeitsgruppen

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)

Prof. Dr. Lars Siegfried Maier, Regensburg

Prof. Dr. Jens Kockskämper, Marburg

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)

Prof. Dr. Bernhard Rauch, Ludwigshafen

Prof. Dr. Uwe Nixdorff, Düsseldorf

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994)

Priv.-Doz. Dr. Jörg Stypmann, Münster

Dr. Uwe Schulz, Bad Oeynhausen

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)

Prof. Dr. Andreas Goette, Paderborn

Prof. Dr. Dierk Thomas, Heidelberg

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)

Prof. Dr. Dietmar Trenk, Bad Krozingen

Priv.-Doz. Dr. Dirk Sibbing, München

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

Prof. Dr. Wolfgang Burchert, Bad Oeynhausen

Dr. Rolf Dörr, Dresden

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

Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger, Berlin

Priv.-Doz. Dr. Oliver Bruder, Essen

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)

Prof. Dr. Sebastian Harder, Frankfurt am Main

Prof. Dr. Stephan B. Felix, Greifswald

AG 23 Herz und metabolisches Syndrom (FT 1998)

Prof. Dr. Ulrich Kintscher, Berlin

Priv.-Doz. Dr. Michael Lehrke, Aachen



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

Arbeitsgruppen

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

Prof. Dr. Axel Schmermund, Frankfurt am Main

Prof. Dr. Alexander Leber, München

AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)

Prof. Dr. Ekkehard Grünig, Heidelberg

Dr. Hans Klose, Hamburg

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)

Prof. Dr. Ralf Koos, Aachen

Dr. Rolf Alexander Jánosi, Essen

AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)

Prof. Dr. Tienush Rassaf, Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. Petra Kleinbongard, Essen

AG 28 Gendermedizin in der Kardiologie (FT 2001)

Dr. Irmtraut Kruck, Ludwigsburg

Prof. Dr. Vera Regitz-Zagrosek, Berlin

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)

Prof. Dr. Christian Albus, Köln

Dr. Hilka Gunold, Leipzig

AG 31 Stammzellen (FT 2004)

Prof. Dr. Ulf Landmesser, Zürich (CH)

Dr. Marc-Michael Zaruba, Innsbruck (AT)

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)

Prof. Dr. Martin Halle, München

Prof. Dr. Christof Burgstahler, Tübingen

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)

Prof. Dr. Jörg Otto Schwab, Bonn

Dr. Axel Müller, Chemnitz



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

Arbeitsgruppen

AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen & schlafbezogene Atmungsstörungen (FT 2007)

Prof. Dr. Ingo Fietze, Berlin

Prof. Dr. Michael Arzt, Regensburg

AG 39 Versorgungsforschung und Register (FT 2013)

Prof. Dr. Hans Martin Hoffmeister, Solingen

Prof. Dr. Uwe Zeymer, Ludwigshafen

Sektionen

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Herr Michael Jacobs, Essen

Frau Klara Göggel Weiss, Leonberg

Sektion „German Chapter des ACC“

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

Prof. Dr. Christoph Bode, Freiburg im Breisgau

Sektion German Chapter of Young Cardiologists (ESC)

Dr. Janine Pöss, Lübeck

Dr. Patrick Lugenbiel, Heidelberg

In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen:

Cluster B: Bildgebende Verfahren

Sprecher: Prof. Dr. J. Hausleiter, München

Stellvertr. Sprecher: Priv.-Doz. Dr. R. S. von Bardeleben, Mainz

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik

AG 21 Magnetresonananzverfahren 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)
Prof. 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: EUR 5.200,-
gefördert von: DGK

Arthur-Weber-Preis

Dotierung: EUR 10.000,-
Stifter: Arthur-Weber-Stiftung
„Forschen, um zu helfen“

Paul-Morawitz-Preis

Dotierung: EUR 5.200,-
gefördert von: AstraZeneca GmbH

Preis der Fritz-Acker-Stiftung

Dotierung: EUR 5.000,-
Stifter: Fritz-Acker-Stiftung

**Honorary Award 2014
Lecture on Basic Science**

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

**Honorary Award 2014
Lecture on Clinical Science**

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

**Honorary Award 2014
Lecture on Prevention**

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: MSD SHARP&DOHME GmbH

Preis für Wissenschaftsjournalismus

Dotierung: EUR 2.500,-
gefördert von: DGK



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

Sonstige Preise / Stipendien

STIPENDIEN:

Stipendium der DGK (ganzjährig)	Dotierung:	max. EUR 50.000,-
Otto-Hess-Promotionsstipendium	Dotierung:	EUR 6.000,- & EUR 500,- (für Reisemittel)
	gefördert von:	DGK
Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-Forschungsstipendium	Verleihung:	alle 2 Jahre
	Dotierung:	EUR 50.000,- = 25.000,-/Jahr
	Stifter:	Hengstberger Stiftung
Oskar-Lapp-Stipendium	Dotierung:	EUR 20.000,-
	Stifter:	Oskar-Lapp-Stiftung
St.-Jude-Medical-Stipendium	Verleihung:	alle 2 Jahre
	Dotierung:	max. EUR 32.400,-
	gefördert von:	St. Jude Medical GmbH
Peter-Osyпка-Forschungsstipendium	Verleihung:	alle 2 Jahre
	Dotierung:	EUR 15.000,-
	Stifter:	Peter-Osyпка-Stiftung
Inge-Edler-Forschungsstipendium (Herbsttagung)	Dotierung:	EUR 25.000,-
	gefördert von:	AstraZeneca GmbH

PREISE, FÜR DIE EINE BEWERBUNG NOTWENDIG IST:

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



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

Preise und Posterpreise

Julius-Klob-Publikationspreis

Dotierung: EUR 5.000,- &
Registrierungsgebühr für
einen Intern. Kongress
gefördert von: Actelion Pharmaceuticals
Deutschland GmbH

Publikationspreis der AG10 „Chronische Herzinsuffizienz“

Dotierung: EUR 2.000,-
gefördert von: Impulse Dynamics

POSTERPREISE:

DGK-Posterpreis der Jahrestagung

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

Sven-Effert-Posterpreis (Herbsttagung)

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

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis (Rhythmologietagung)

Dotierung: EUR 2.500,-
gefördert von: Medtronic GmbH

Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis des Basic-Science-Meetings

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,-
2. Preis EUR 500,-
3. Preis EUR 125,-
4. Preis EUR 125,-
gefördert von: DGK

Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“

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

Otto-Hess-Promotionspreis

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,-
2. Preis EUR 1.000,-
3. Preis EUR 750,-
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



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

Stipendien

**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

**Abstractpreis der
Segnitz-Ackermann-Stiftung
(Basic Science Meeting)**

Dotierung: EUR 3.000,-
Stifter: Deutsche Stiftung für
Herzforschung

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

**Förderpreis der Stiftung
Versorgungsforschung der ALKK**

Dotierung: EUR 10.000,-
Stifter: Stiftung Versorgungs-
forschung der ALKK

**Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis
der ALKK**

Dotierung: EUR 10.000,-
Stifter: Stiftung Versorgungs-
forschung der ALKK
gefördert von: Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co.KG

**Wissenschaftspreis
der Gertrud-Spitz-Stiftung**

Dotierung: EUR 2.500,-
Stifter: Deutsche Stiftung für
Herzforschung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN:

**Forschungspreis der
ADUMED-Stiftung**

Dotierung: EUR 5.000,-
Stifter: ADUMED Stiftung

**August Wilhelm und
Lieselotte Becht-Forschungspreis der
Deutschen Stiftung für Herzforschung**

Dotierung: EUR 15.000,-
Stifter: Deutsche Stiftung für
Herzforschung

BNK Preis

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: Bundesverband
Niedergelassener
Kardiologen e.V. (BNK)



Tagungsort, Öffnungszeiten

Tagungsort

Maritim Hotel Düsseldorf
Maritim-Platz 1
40474 Düsseldorf

Tagungscounter

	für DGK-Mitglieder:	für Nichtmitglieder:
9. Oktober 2014	07:30 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:00 Uhr
10. Oktober 2014	07:30 - 17:30 Uhr	07:30 - 19:00 Uhr
11. Oktober 2014	07:30 - 12:30 Uhr	07:00 - 14:30 Uhr

Telefon: 0211 5209-1871

Telefax: 0211 5209-1870

Akademie-Counter

9. Oktober 2014	08:00 - 17:30 Uhr
10. Oktober 2014	08:00 - 19:00 Uhr
11. Oktober 2014	08:00 - 12:30 Uhr

Pressebüro *Raum Riga*

9. Oktober 2014	08:30 - 17:30 Uhr
10. Oktober 2014	08:30 - 18:00 Uhr
11. Oktober 2014	08:30 - 14:00 Uhr

Telefon: 0211 5209-1715

Telefax: 0211 5209-1865

Fachausstellung *Saal Maritim*

9. Oktober 2014	15:00 - 19:00 Uhr
10. Oktober 2014	09:00 - 18:00 Uhr

Medienannahme

9. Oktober 2014	07:00 - 19:00 Uhr
10. Oktober 2014	07:30 - 19:00 Uhr
11. Oktober 2014	07:00 - 14:00 Uhr

Posterausstellung

Die Posterausstellung befindet sich auf der Empore Saal Maritim. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Hinweisen für Posterreferenten (S. 25).



Allgemeine Informationen

Kongressgebühren (inkl. Programmheft)	Für den gesamten Kongress	€ 110 ,–
	Tageskarte für den 9. Oktober 2014	€ 65 ,–
	Tageskarte für den 10. Oktober 2014	€ 75 ,–
	Tageskarte für den 11. Oktober 2014	€ 65 ,–
Gebühren für die Akademiekurse	9. - 11. Oktober 2014	€ 90 ,–

Für Mitglieder der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ beträgt die Teilnehmergebühr jeweils € 80 ,–.

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 Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie haben gegen Vorlage ihres gültigen Ausweises ebenfalls freien Eintritt zum Kongress.

- Arbeitslose Ärzte und Studenten haben gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises freien Eintritt.

Zahlungsmittel

Barzahlung in Euro; EC-/ Maestro-Karte mit Pinnummer; Kreditkarte (Visa/Master)

Internet Café

Am Stand der DGK

Zimmerreservierung

Maritim Hotel Düsseldorf
<http://ht2014.dgk.org/allgemeine-informationen/hotelbuchung/>

Parkplätze

Parkhaus Maritim, Flughafen-Parkhäuser

Basic Science Meeting

Der Besuch des Basic Science Meeting ist kostenlos.

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Voraussetzung zur Erlangung des Zertifikats: Mitgliedschaft in der DGK oder im DZHK.

Beide Veranstaltungen finden im **Saal Teneriffa** statt.



Allgemeine Informationen

Veranstalter

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

Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-0
Telefax: 0211 600692-10
E-Mail: info@dgk.org
<http://www.dgk.org>

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-35
Telefax: 0211 600692-66
E-Mail: papoutsis@dgk.org

Koordination des wissenschaftlichen Programms/ Abstractverwaltung

Andrea Wieland, Sabrina Weigel-Willim,
Katharina Rosenberg und Milena Steinbrenner
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-34/-37/-31
Telefax: 0211 600692-33
E-Mail: kongress@dgk.org

Organisation

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>



Allgemeine Informationen

Tagungsleitung

Tagungspräsident der Herbsttagung

Prof. Dr. Christoph Nienaber
Universitätsklinikum Rostock
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock
Telefon: 0381 494-7701
Telefax: 0381 494-7702
E-Mail: christoph.nienaber@med.uni-rostock.de

Tagungspräsident der Rhythmologietagung

Prof. Dr. Stephan Willems
Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt Elektrophysiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg
Telefon: 040 7410-52438
Telefax: 040 7410-55862
E-Mail: willems@uke.de

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Christian W. Hamm
Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I – Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 33
35392 Gießen
Telefon: 0641 985-42101
Telefax: 0641 985-42109
E-Mail: christian.hamm@innere.med.uni-giessen.de

Pressesprecher der Gesellschaft

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



Ankündigungen

Abstracts

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



SERVIER Deutschland GmbH

Stand-Nr. 34

Pressekonferenzen

Donnerstag,	9. Oktober 2014	09:30 bis 10:30 Uhr
Freitag,	10. Oktober 2014	10:45 bis 11:45 Uhr
		15:30 bis 16:30 Uhr

jeweils im Raum Malta (Pressekonferenzraum), OG

Stellenbörse

Die DGK bietet bei der Herbsttagung in Düsseldorf wieder eine Stellenbörse mit Stellenangeboten (kostenpflichtig) und Stellengesuchen (kostenlos) an. Beide Anzeigentypen können Sie bei der Firma Dr. Wilhelmus (drwilhelmus@hotmail.com) aufgeben. Im Foyer Saal Maritim werden die Stellwände platziert. Wir freuen uns, wenn Sie von unserem Angebot regen Gebrauch machen.

Termine zum Vormerken:

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

8. - 11. April 2015 Mannheim

ABSTRACT-DEADLINE: **21. November 2014** **ACHTUNG: 12:00 Uhr mittags**

2015 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

6. - 8. Oktober 2015 Berlin

ABSTRACT-DEADLINE: **30. Juni 2015, 12 Uhr mittags**





Ankündigungen

Mitgliederversammlung der AG „Rhythmologie“

Freitag, 10. Oktober 2014

19:00 - 20:30 Uhr

Saal Mauritius

Nukleus:

Prof. Dr. D. Bänsch (*Vorsitzender*), Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski (*Stellvertreter*),
Prof. Dr. D. Böcker, Priv.-Doz. Dr. C. Butter, Priv.-Doz. Dr. K. R. J. Chun,
Frau Prof. Dr. I. Deisenhofer, Prof. Dr. T. Deneke, Prof. Dr. L. Eckardt,
Priv.-Doz. Dr. T. Hanke, Priv.-Doz. Dr. C. Israel, Prof. Dr. T. Klingenheben,
Prof. Dr. B. Schumacher, Dr. R. R. Tilz, Prof. Dr. C. Wolpert

TAGESORDNUNG

1. Verabschiedung der Tagesordnung

D. Bänsch (Rostock)

2. Tätigkeitsbericht des Sprechers

D. Bänsch (Rostock)

3. Vorstellung der Internetseite „Rhythmologie“

K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

4. Leihstellung von Programmern

N. N.

5. Umsetzung und Umbenennung des „Curriculums Rhythmologie“

G. Breithardt (Münster)

6. Sonstiges

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen und aktiv mitzuwirken.

Prof. Dr. Dietmar Bänsch

Priv.-Doz. Dr. Christopher Piorkowski



Hinweise für Referenten

Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien:

- CD-ROM, DVD-ROM
- USB-Speichermedien, welche Windows 7 kompatibel sind (FAT / NTFS Formatiert)

Ausschließlich zugelassenes Programm:

- Microsoft Powerpoint (bis Office 2010)

Zugelassene Videoformate:

- Standards (z.B. *.wmv, *.mpg), die mit dem Windows Media Player in der Standardinstallation für Windows 7 abspielbar sind.

Empfehlungen für die Referenten:

- Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien den Vortrag betreffend abgespeichert sind (z.B. C:\Veranstaltungsname_Referentenname_Sitzungstitel_Datum_Uhrzeit_Raum), wenn vorhanden auch Sitzungsnummer
- Verlinkte Videos als zusätzliche Datei im o. g. Verzeichnis abspeichern.
- Das komplette Verzeichnis auf einen Datenträger speichern. Möglichst eine „readme.txt“-Datei beifügen, in der auf eventuelle Besonderheiten hingewiesen wird.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich Schriftarten aus dem Standard von Windows 7.

Generell gilt:

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

Jede Konvertierung kann Abweichungen vom Original beinhalten, das heißt, es können Änderungen im Layout auftreten. Dies kann vor allem bei der Benutzung von älteren Powerpoint Versionen oder Schriftarten und Videoformaten, die nicht im Standard von Windows 7 enthalten sind, auftreten.

Dateien, deren Größe unter 15 MB liegt, können per E-Mail an folgende Email Adresse von m:con eingesendet werden: vortragsannahme@mcon-mannheim.de

Bitte verwenden Sie den Veranstaltungstitel im Betreff, da m:con zeitgleich verschiedene Veranstaltungen organisiert. Die E-Mails müssen in jedem Fall eindeutig dem jeweiligen Vortrag zuzuordnen sein. Bitte geben Sie daher in der E-Mail Datum, Uhrzeit, Raum und Sitzungstitel der Sitzung an.

Nach Absenden Ihrer E-Mail erhalten Sie vom System eine Übermittlungsbestätigung. Kurz vor der Veranstaltung wird Ihre E-Mail von einem Mitarbeiter überprüft und nochmals bestätigt. Erst dann gilt der Vortrag als angenommen.

Auskunft zu speziellen technischen Fragen erteilt:

Simon Imhof

c/o m:con - mannheim:congress GmbH

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

Telefon: +49 (0)621 4106-304

Mobil: +49 (0) 174 3034060

Fax: +49 (0)621 4106-80304

E-Mail: simon.imhof@mcon-mannheim.de



Hinweise für Posterreferenten

Postertafeln

Format der Poster-Stellwand: 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	9. Oktober 2014	ab 12:00 Uhr
Freitag	10. Oktober 2014	ab 8:00 Uhr
Samstag	11. Oktober 2014	ab 8:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag	9. Oktober 2014	17:30 - 19:00 Uhr
Freitag	10. Oktober 2014	15:30 - 17:00 Uhr
Samstag	11. Oktober 2014	09:30 - 11:00 Uhr

Die Poster werden ganztägig aufgehängt.

Sven-Effert-Posterpreis 2014

Anlässlich der diesjährigen Herbsttagung in Düsseldorf wird der Sven-Effert-Posterpreis verliehen. Er ersetzt den bisherigen Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis.

Er wird vergeben für die besten Poster, die anlässlich der Herbsttagung präsentiert werden. Dieser Preis soll ein Ansporn für unsere jungen Mitglieder sein, verstärkt Abstracts zur Herbsttagung einzureichen. Der Preis ist mit insgesamt € 6.500,- dotiert, wobei der erste Preis 3.000 €, der zweite 2.000 € und der dritte 1.500 € beträgt.

Damit hat dieser Forschungspreis, der aus Mitteln der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. bereitgestellt wird, den gleichen Stellenwert wie der seit Jahren zur Frühjahrs-tagung ebenfalls für die besten Poster ausgelobte DGK-Posterpreis. Unter den insgesamt 215 ange-nommenen Abstracts wurden von einer kleinen Programmkommission neun Poster ausgewählt, die am Donnerstag, 9. Oktober 2014, von 17:30 bis 19:00 Uhr in **Posterbereich A** ausgestellt und diskutiert werden. Ein Preisrichter-Kuratorium, bestehend aus **Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock, Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg und Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf**, wird aus diesen neun Postern die drei besten Poster aussuchen. Der Sven-Effert-Posterpreis wird anlässlich des Get-Together am Donnerstag, 9. Oktober 2014, ca. 20:00 Uhr im Foyer des Saal Düsseldorf, verliehen.

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis 2014

Die Firma Medtronic GmbH, Düsseldorf, hat auch in diesem Jahr einen Preis gestiftet, der für das/die beste(n) Poster der wissenschaftlichen Postersitzungen der Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie vergeben wird. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis ist mit 2.500 € dotiert und teilbar. Von der Programmkommission wurden acht Poster ausgewählt. Ein Preisrichter-kuratorium, bestehend aus **Prof. Dr. S. Willems, Hamburg, Prof. Dr. K. Seidl, Ingolstadt und Prof. Dr. E. G. Vester, Düsseldorf**, wird aus diesen neun Postern das/die beste/n Poster aussuchen. Dieses/diese Poster wird/werden in der Postersitzung am Donnerstag, 9. Oktober 2014, von 17:30 bis 19:00 Uhr in **Posterbereich B** diskutiert. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird anlässlich des Get-Together am Donnerstag, 9. Oktober 2014, ca. 20:00 Uhr im Foyer des Saal Düsseldorf, verliehen.



2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe „Rhythmologie“ von der Landesärztekammer Nordrhein zertifiziert

09.10.2014	3 Fortbildungspunkte - Kategorie B
10.10.2014	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
11.10.2014	3 Fortbildungspunkte - Kategorie B

Bitte beachten Sie:

Da die Fortbildungskurse der Akademie in die regulären Kongresszeiten integriert wurden, erfolgt **keine zusätzliche Bewertung** (CME-Fortbildungspunkte der Kategorie A) durch die Landesärztekammer.

Es werden **ausschließlich** die Fortbildungspunkte der Kategorie B für die drei Kongressstage vergeben.

Die Fortbildungskurse der Akademie sind kostenpflichtig, daher ist eine **Einlasskontrolle** vor den Sälen erforderlich. Bitte tragen Sie Ihr Namensschild gut sichtbar, so dass die Erfassung Ihres Barcodes zügig erfolgen kann.

Unser besonderer Service für unsere Akademie-Mitglieder:

- 10,00 Euro Mitglieder-Rabatt für die Gebühren der Fortbildungskurse der Akademie

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

Transparenzvorgabe

Offenlegung der Unterstützung der
2014 - Herbsttagung und
Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie

Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen)
Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe
des FSA-Kodex Fachkreise (§ 20 Abs. 5) finden Sie auf
Seite 199 und im Internet unter:

<http://ht2014.dgk.org>

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
 2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der
 Arbeitsgruppe Rhythmologie



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	6 - 12
Ehrungen und Ehrenpreise	14
Preise und Stipendien	15 - 17
Informationen	18 - 23
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	24 - 25
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	26
Donnerstag, 9. Oktober 2014 Basic Science Meeting	30 - 43
Donnerstag, 9. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm Eröffnungsveranstaltung	46 - 67 67
Freitag, 10. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	70 - 124
Samstag, 11. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	126 - 157
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	160 - 168
Vorsitzende	169 - 173
Autoren	174 - 181
Stichwörter	202 - 206
Akademieurse	187
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	188 - 189
Arbeitsgruppensitzungen	190
Cardio Live Sitzungen	192 - 193
Symposien	194 - 195
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	198 - 207
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	208 - 212
Stadtplan	Umschlag



Basic Science Meeting

der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- Kreislaufforschung e.V.
im Rahmen der 2014 – Herbsttagung und
Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie

Donnerstag, 09.10.2014

Maritim Hotel Düsseldorf

Saal Teneriffa, Ebene 1

Organisiert von den Arbeitsgruppen der DGK

AG 13 „Myokardiale Funktion und Energetik“

AG 18 „Zelluläre Elektrophysiologie“

AG 31 „Stammzellen“

AG 8 „Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen“

08:00 - 09:30	Novel roles of comorbidities on myocardial function and energetics (AG13)	S. 31
09:30 - 10:00	Kaffeepause	
10:00 - 11:30	Mechanisms and diagnostic tools in atrial fibrillation AG18)	S. 32
11:30 - 12:00	Pause	
12:00 - 13:30	Novel biological approaches for myocardial repair (AG31)	S. 33
13:30 - 14:30	Mittagspause	
14:30 - 16:00	Giant players in cardiomyopathy (AG8)	S. 34
16:00 - 17:30	Technologie Parade mit Segnitz-Ackermann-Award Lecture	S. 35
17:30 - 19:00	Postersession BS1 - BS4	S. 36 - S. 43

19:00 **Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf**
ab 20:00 **„Get together“ im Foyer des Saal Düsseldorf**

Basic Science Meeting

Novel roles of comorbidities on myocardial function and energetics

Sitzung der AG 13 "Myokardiale Funktion und Energetik"

Vorsitz: J. Kockskämper (Marburg),
L. S. Maier (Regensburg)

- | | | |
|-------|----|--|
| 08:00 | V1 | Diabetes
A. G. Rokita (Regensburg) |
| 08:20 | V2 | Diastolic dysfunction
N. Hamdani (Bochum) |
| 08:40 | V3 | Cardiac hypertrophy
M. Kreußner (Heidelberg) |
| 09:00 | V4 | Atrial fibrillation
J. Heijman (Essen) |
| 09:20 | | Abschlussdiskussion |

Basic Science Meeting

Mechanisms and diagnostic tools in atrial fibrillation

Sitzung der AG 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

Vorsitz: A. Goette (Paderborn),
D. Thomas (Heidelberg)

- | | | |
|-------|----|---|
| 10:00 | V5 | Ionic mechanisms of paroxysmal atrial fibrillation
N. Voigt (Essen) |
| 10:20 | V6 | Role of fibrosis in atrial conduction disturbances
R. Wakili (München) |
| 10:40 | V7 | Evidence for rotors during atrial fibrillation: the mathematician's view
P. Kuklik (Maastricht, NL) |
| 11:00 | V8 | Evidence for rotors during atrial fibrillation: the clinician's view
E. Wißner (Hamburg) |
| 11:20 | | Final discussion |

Basic Science Meeting

Novel biological approaches for myocardial repair

Sitzung der AG 31 "Stammzellen"

Vorsitz: U. Landmesser (Zürich, CH),
M.-M. Zaruba (Innsbruck, AT)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 12:00 | V9 | Stem-cell derived cardiac pacemakers
R. David (Rostock) |
| 12:15 | V10 | How to target microRNAs to prevent cardiac remodeling and to stimulate cardiomyogenesis and proliferation – the road ahead?
D. Catalucci (Rozzano, IT) |
| 12:30 | V11 | Innate immunity – a therapeutic target post-myocardial infarction?
S. Frantz (Würzburg) |
| 12:45 | V12 | Bone marrow-cell-derived secreted factors as a treatment post-myocardial infarction?
K. C. Wollert (Hannover) |
| 13:00 | V13 | Imaging of novel approaches for cardiac repair
B. Huber (München) |
| 13:15 | | Final discussion |

Basic Science Meeting

Giant players in cardiomyopathy

Sitzung der AG 8 "Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen"

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
L. Fabritz (Birmingham, UK)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 14:30 | V14 | Light-induced reentry termination in atrial cardiomyocyte monolayers: towards shockless defibrillation through optogenetic therapy
B. O. Bingen (Leiden, NL) |
| 14:50 | V15 | A giant step in hpyertrophic cardiomyopathy: from identification of gene mutation to causal therapy
L. Carrier (Hamburg) |
| 15:10 | V16 | S-glutathionylation of Titin
W. Linke (Bochum) |
| 15:30 | V17 | Targeting Titin by small compounds
S. Labeit (Mannheim) |
| 15:50 | | Final discussion |

Basic Science Meeting

Technologie Parade mit Segnitz-Ackermann-Award Lecture

Vorsitz: C. Maack (Homburg/Saar),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

- 16:00 V18 **Sigma-Aldrich Chemie GmbH – Targeted Genome Editing using the Sigma CRISPR system**
I. Tahir (Taufkirchen)
- 16:30 V19 **"Segnitz-Ackermann-Award" Lecture**
M. Stadelmaier (Homburg/Saar)
- 16:45 **anschließend Begutachtung der Basic Science Poster im Foyer Galerie Saal Maritim**

Basic Science Poster

Elektrophysiologie

Sitzung der AG 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

Diskussionsleiter: L. Fabritz (Birmingham, UK),
J. Kockskämper (Marburg)

BS20 The effects of a genetic knock-out of UCP2 on cardiac rhythm

- (1) S. Reda, L. J. Motloch, R. Larbig, J. Leitner, A. Arrer, S. Weichselbaumer,
U. C. Hoppe (Salzburg, AT)

BS21 Cathepsin A-inhibitor attenuates development of an atrial arrhythmogenic substrate and preserves left atrial emptying function parameters in rats with myocardial ischemia/reperfusion

- (2) M. Hohl, K. Erb, H.-R. Neuberger, T. Sadowski, T. Hübschle, S. Dhein, M. Böhm,
U. Schotten, D. Linz (Homburg/Saar, Frankfurt am Main, Leipzig; Maastricht, NL)

BS22 Na current properties in human iPSC-cardiomyocytes in comparison to adult cardiomyocytes

- (3) M. D. Lemoine, I. Vollert, C. Neuber, K. Breckwoldt, S. Willems, A. Hansen,
T. Eschenhagen, T. Christ (Hamburg)

BS23 A sinus node dysfunction/non-compaction cardiomyopathy overlap syndrome is associated with a novel "loss-of-function" mutation in the HCN4 selectivity filter

- (4) P. Schweizer, J. Schröter, S. Greiner, J. Haas, P. Yampolsky, D. Mereles, S. Buß,
C. Seyler, C. Bruehl, A. Draguhn, M. Koenen, B. Meder, H. A. Katus, D. Thomas
(Heidelberg)

BS24 Obstructive respiratory events aggravate atrial proarrhythmic substrate after termination of atrial fibrillation in humans and pigs

- (5) D. Linz, S. Illing, A. Denner, M. Hohl, H.-R. Neuberger, M. Böhm (Homburg/Saar)

BS25 Cathepsin A Inhibition Reduces Susceptibility to Atrial Tachyarrhythmia and Protects Atrial Emptying Function in Zucker Diabetic Fatty Rats

- (6) D. Linz, M. Hohl, S. Dhein, S. Ruf, S. Verheule, M. Böhm, T. Sadowski, U. Schotten
(Homburg/Saar, Leipzig, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)

BS26 Renal denervation reduces atrial fibrillation complexity in goats

- (7) M. Wolf, D. Linz, A. van Hunnik, M. Hohl, F. Mahfoud, M. Böhm, U. Schotten
(Homburg/Saar; Maastricht, NL)

Fortsetzung

- BS27 The role of cardiac two-pore-domain potassium channels in atrial fibrillation**
(8) F. Wiedmann, C. Schmidt, N. Voigt, X. Zhou, S. Lang, P. Lugenbiel, P. Schweizer,
P. Biliczki, J. Ehrlich, A. Ruhparwar, K. Kallenbach, M. Karck, M. Borggrefe,
D. Dobrev, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg, Essen, Mannheim, Wiesbaden)

19:00 ***Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf***

20:00 ***Get-together und Posterpreisverleihungen***

Basic Science Poster

Stammzellen, Regeneration, Fibrose, Vaskuläre Funktion

Sitzung der AG 31 "Stammzellen"

Diskussionsleiter: J. Backs (Heidelberg),
L. S. Maier (Regensburg)

- BS28 **Non-invasive imaging of early venous thrombosis by ^{19}F MRI using targeted perfluorocarbon nanoemulsions**
(1) S. Temme, C. Grapentin, C. Quast, C. Jacoby, M. Grandoch, Z. Ding, F. Mayenfels, J. W. Fischer, R. Schubert, J. Schrader, U. Flögel (Düsseldorf, Freiburg im Breisgau)
- BS29 **Cardiomyocytes from parthenogenetic stem cells differentiated in engineered heart muscle express major histocompatibility complex-I only after interferon gamma stimulation.**
(2) S. Galla, M. Didie, V. Muppala, R. Dressel, W.-H. Zimmermann (Göttingen, Goettingen)
- BS30 **Cell culture conditions modify cardiac fibroblasts towards cardioprotective cells**
(3) S. van Linthout, K. Miteva, O. Klein, M. Haag, C. Zietsch, J. Klose, M. Sittering, C. Tschöpe (Berlin)
- BS31 **Adverse effect of interferon γ to the formation of myofibroblasts**
(4) K. Pappritz, K. Savvatis, C. Zietsch, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)
- BS32 **Role of cGMP dependent protein kinases in the renal antifibrotic effect of Serelaxin**
(5) V. Wetzl, L. Faerber, F. Hofmann, E. Schinner, J. Schlossmann (Regensburg, München)
- BS33 **Identification and functional characterization of GATA2-regulated microRNAs**
(6) D. Hartmann, K. Sonnenschein, J. Fiedler, T. Thum (Hannover)
- BS34 **Altering Tissue Functionality using growth factors and small molecules in a Bioengineered Heart Muscle**
(7) F. Raad, A. Roa, J. Hudson, W.-H. Zimmermann (Göttingen; Brisbane, AU)
- BS35 **Paracrine support of engineered heart muscle using pharmacologically inducible IGF1**
(8) P. L. Soong, M. Tiburcy, J. Christoph, S. Luther, F. Jebran, F. Schöndube, W.-H. Zimmermann (Göttingen)

Fortsetzung

- BS36 **The insulin growth factor binding protein 5 (Igfbp5), a potential Wnt/ β -catenin target in early cardiogenesis and cardiac remodeling**
(9) M. Wölfer, A. Renger, J. Wenthe, L. Zelarayán (Göttingen)
- BS37 **Effects of DPP4-inhibition on endothelial function and hemostasis in a rodent model of septic shock**
(10) S. Steven, M. Hausding, S. Kröller-Schön, Y. Mikhed, M. Oelze, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)
- BS38 **Epicardium-derived cells effectively degrade nucleotides to adenosine and tenascin-C - mediated inhibition of CD73 stimulates their migration**
(11) J. Hesse, E. Boden, D. Friebe, B. Steckel, Z. Ding, J. Schrader (Düsseldorf)

19:00 ***Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf***

20:00 ***Get-together und Posterpreisverleihungen***

Basic Science Poster

Funktion und Energetik

Sitzung der AG 13 "Myokardiale Funktion und Energetik"

Diskussionsleiter: S. T. Sossalla (Göttingen),
N. Voigt (Essen)

- BS39 **Hypoxic cardiomyocyte-derived vesicles trigger fibrotic response in cardiac fibroblasts**
(1) C. Bang, F. Schöttmer, L. Tasto, T. Thum (Hannover)
- BS40 **Ang II-induced calcium signaling complexly regulates CTGF in cardiac fibroblasts**
(2) N. Kittana, W. Albrecht, A. Jatho, S. Wagner, C. Wuertz, S. Lutz (Göttingen)
- BS41 **Post infarction Survival And Cardiac Remodeling In A Murine Model Of Myocardial Infarction Depends On The Interplay Of Interferon Gamma, Neutrophils And Inflammatory Monocytes**
(3) M. Knorr, S. Finger, S. Karbach, S. Kossmann, T. Schönfelder, T. Münzel, P. Wenzel (Mainz)
- BS42 **Die CD14++/CD16+ Monozytensubpopulation und der Grad der Monozytenaktivierung vor TAVI ist mit Tod danach assoziiert**
(4) C. Pflücke, K. Berndt, M. Christoph, S. Quick, S. Ulbrich, D. Tarnowski, G. Ende, D. M. Poitz, C. Wunderlich, R. H. Strasser, K. Ibrahim (Dresden)
- BS43 **Glucocorticoid-receptor stimulation protects from ischemia/reperfusion-injury in type 2 diabetic ZDF rat hearts, but increases rate of ventricular fibrillation in ZL control rats**
(5) C. Schach, H. Busse, Y. Zausig, D. Endemann (Regensburg)
- BS44 **Myocardial Lipid Accumulation and Hypertrophy is Associated with Insulin Resistance in a Murine Model of Non-alcoholic Fatty Liver**
(6) U. Flögel, T. Jelenik, J. Kotzka, M. Roden, J. Szendrödi (Düsseldorf)
- BS45 **The positive inotropic effect of mild hypothermia corresponds to the effect of low-dose dobutamine infusion in healthy pigs**
(7) A. Alogna, M. Schwarzl, M. Manninger-Wünscher, B. Zirngast, J. Verderber, D. Zweiker, P. Steendijk, H. Mächler, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Hamburg; Leiden, NL)
- BS46 **LPS-induced impairment in myocardial mitochondrial ATP synthesis due to PARP-1 activation and impaired SIRT3 activity**
(8) M. C. Cimolai, C. Koentges, S. Alvarez, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau; Buenos Aires, AR)

Fortsetzung

- BS47 **Necrotic cell death and mortality in response to cardiac afterload is mediated by**
(9) **mitochondrial ROS production and can be prevented by the mitochondria-targeted peptide SS-31**
M. Stadelmaier, A. Nickel, J.-C. Reil, A. Kazakov, M. Kohlhaas, M. Hohl, L. Kaestner, P. Lipp, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)
- BS48 **Reactive Oxygen Species Induce Myocardial Mitochondrial Uncoupling in Mice**
(10) **Lacking Adiponectin Receptor 1**
C. Koentges, A. König, K. Pfeil, T. Schnick, A. Wende, L. Hein, E. Abel, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau; Tuscaloosa, Iowa City, US)
- BS49 **Ca²⁺/Calmodulin-dependent protein kinase II does not control mitochondrial**
(11) **Ca²⁺ uptake in cardiac myocytes**
D. Wilhelm, M. Kohlhaas, A. Nickel, M. Wagner, M. Kreußer, M. Hoth, J. Backs, C. Maack (Homburg/Saar, Heidelberg)
- BS50 **The Impact of SIRT3 on Ischemic Cardiomyocytes**
(12) J. R. Sogl, S. Winnik, K. Peter, U. Flierl, T. Tra, C. Bode, P. Diehl (Freiburg im Breisgau, Hannover; Zürich, CH; Central Melbourne, AU)

19:00 *Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf*

20:00 *Get-together und Posterpreisverleihungen*

Basic Science Poster

Molekularbiologie/Signaling

Sitzung der AG 8 "Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen"

Diskussionsleiter: A. Goette (Paderborn),
M.-M. Zaruba (Innsbruck, AT)

BS51 miR-19 impairs cardiac function in zebrafish

(1) A. Benz, H. A. Katus, D. Hassel (Heidelberg)

BS52 The Role of β -Adrenergic Signaling in Zebrafish Heart Function

(2) M. Kossack, H. A. Katus, P. Most, D. Hassel (Heidelberg)

BS53 Gender differences in the TGF- β responsiveness of cardiac fibroblasts

(3) C. Zietsch, S. van Linthout, K. Puhl, G. Matz, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe, DZHK Heart Failure Program Group (Berlin)

BS54 Cardiac proteolysis of histone deacetylase 4 is mediated by the lipid-droplet associated serine protease-ABHD5

(4) Z. H. Jebessa, C. Xu, L. H. Lehmann, H.-J. Gröne, T. Fischer, C. Moro, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg, Toulouse)

BS55 MiRNA-22 bridges cardiac aging and autophagy

(5) S. K. Gupta, S. Batkai, A. Foinquinos, S. Thum, J. Remke, K. Zimmer, T. Thum (Hannover)

BS56 Heat Shock Protein 47 Collagen Processing influences Cardiomyocyte Homeostasis and Maturation

(6) S. Sur, P. Christalla, A. Roa, W.-H. Zimmermann (Göttingen)

BS57 The Raf kinase inhibitor protein (RKIP) regulates MAPK and GPCR signalling in the heart

(7) E. Schmid, K. Deiss, S. Denzinger, M. Weidendorfer, F. Schäfer, M. J. Lohse, K. Lorenz (Würzburg)

BS58 Phosphodiesterase 2 regulates resting heart rate and desensitizes against β -adrenergic overstimulation

(8) C. Vettel, M. Dewenter, M. Riedel, S. Lämmle, S. Napiany, M. Lindner, T. Wieland, G. Vandecasteele, R. Fischmeister, A. El-Armouche (Göttingen, Dresden, Mannheim; Châtenay-Malabry, FR)

Fortsetzung

- BS59 **Methylation of histone H3K27 and phosphorylation of histone H3S28 during**
(9) **pathological β -adrenergic stimulation**
A. R. Saadatmand, M. Dewenter, S. Singh, S. Meyer-Roxlau, C. Vettel,
L. H. Lehmann, J. Backs, A. El-Armouche , ACMS (Göttingen, Heidelberg)
- BS60 **Implementation of conventional echocardiography and modern speckle-tracking**
(10) **algorithms in adult zebrafish**
S. Hein, L. H. Lehmann, H. A. Katus, D. Hassel (Heidelberg)
- BS61 **The M₂AChR-induced RhoA activation in cardiac myocytes requires the**
(11) **complex formation of p190RhoGAP with RGS3L and eNOS in the caveolae and a**
change of the substrate preference of p190RhoGAP
M. Levay, C. Abt, T. Wieland (Mannheim)
- BS62 **Role of NOD2 in Cocksackievirus B3 (CVB3)-induced myocarditis**
(12) I. Müller, Y. Xia, H.-P. Schultheiss, S. van Linthout, C. Tschöpe (Berlin)

19:00 ***Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf***

20:00 ***Get-together und Posterpreisverleihungen***

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**
2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der
Arbeitsgruppe Rhythmologie



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	6 - 12
Ehrungen und Ehrenpreise	14
Preise und Stipendien	15 - 17
Informationen	18 - 23
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	24 - 25
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	26
Donnerstag, 9. Oktober 2014 Basic Science Meeting	30 - 43
Donnerstag, 9. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm Eröffnungsveranstaltung	46 - 67 67
Freitag, 10. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	70 - 124
Samstag, 11. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	126 - 157
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	160 - 168
Vorsitzende	169 - 173
Autoren	174 - 181
Stichwörter	202 - 206
Akademieurse	187
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	188 - 189
Arbeitsgruppensitzungen	190
Cardio Live Sitzungen	192 - 193
Symposien	194 - 195
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	198 - 207
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	208 - 212
Stadtplan	Umschlag

BASIC SCIENCE MEETING SAAL TENERIFFA

08:00 - 09:30 AG 13

Novel roles of comorbidities on myocardial function and energetics
S. 31

10:00 - 11:30 AG 18

Mechanisms and diagnostic tools in atrial fibrillation
S. 32

12:00 - 13:30 AG 31

Novel biological approaches for myocardial repair
S. 33

14:30 - 16:00 AG 8

Giant players in cardiomyopathy
S. 34

16:00 - 17:30

Technologie Parade mit Segnitz-Ackermann-Award Lecture
S. 35

17:30 - 19:00

Postersessions
S. 36-43

14:30 - 16:00 Uhr

Saal Düsseldorf

Great Debate

S.52

Saal Peking

16:00 - 17:30 Uhr

Saal Düsseldorf

Saal Peking

Abiomed

Aktuelle Erfahrungen mit perkutanen Herzunterstützungssystemen bei etablierten und erweiterten Indikationen

S.54

17:30 - 19:00 Uhr

Posterbereich
BSM 1

Basic Science Poster

Elektrophysiologie

S.36

Posterbereich
BSM 2

Basic Science Poster

**Stammzellen,
Regeneration,
Fibrose, Vaskuläre
Funktion**

S.38

Posterbereich
BSM 3

Basic Science Poster

**Funktion und
Energetik**

S.40

19:00 Uhr Eröffnung des Kongresses S.67

Saal Mallorca
Akademiekurs

AKADEMIE KARDIOLOGIE

10:00 - 13:00

Assistenzpersonal in der Kardiologie

S. 48

Akademiekurs

AKADEMIE KARDIOLOGIE

14:00 - 17:00

Bildgebung

S. 50



Herbsttagung



Rhythmologietagung



Gemeinsame Sitzung

Donnerstag, 9. Oktober 2014

14:30 - 16:00 Uhr

Saal Mauritius

Saal Dubai

Saal Teneriff

Saal Moskau

16:00 - 17:30 Uhr

Saal Mauritius

Saal Dubai

Saal Teneriff

Saal Moskau

Daiichi-Sankyo/Lilly

5 Jahre Prasugrel
– Ergebnisse des
differenzierten Studien-
programmes in der
praktischen Umsetzung
bei ACS PCI-Patienten

S.55

Bristol-Myers Squibb

Schlaganfallprävention
und Behandlung
venöser Thrombo-
embolien: Aktuelle
Strategien

S.56

Technologie Parade

mit Segnitz-
Ackermann-Award
Lecture

S. 35

Impulse Dynamics

Rapid Fire Symposium
zur kardialen Kon-
traktilitätsmodulation
(CCM)

S.57

17:30 - 19:00 Uhr

Posterbereich
BSM 4

Posterbereich A

Posterbereich B

Posterbereich C

Posterbereich D

Basic Science Poster

**Molekularbiologie/
Signaling**

S.42

Postervorträge

**Sven-Effert-
Posterpreis**

S.58

Postervorträge

**Hugo-von-
Ziemssen-
Posterpreis**

S.60

Postervorträge

**Koronare
Herzerkrankung**

S.62

Postervorträge

**Kryoablation bei
Vorhofflimmern**

S.64



Cardio Live



Symposium



Arbeitsgruppen



Poster



zusätzliche Sitzungen

Akademiekurs

Kurs für das Assistenzpersonal

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),
W. Voelker (Würzburg)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 10:00 | V63 | Strukturelle Herzerkrankungen
J. Wöhrle, S. Koch (Ulm) |
| 10:40 | | Diskussion und kurze Pause |
| 11:00 | V64 | Aus Komplikationen im Herzkatheterlabor lernen
T. Schmitz, J. Laub (Essen) |
| 11:40 | | Diskussion und kurze Pause |
| 12:00 | V65 | Bildgebende Verfahren in der EPU
B. Köktürk, A. Lopez (Köln) |
| 12:40 | | Diskussion und Schlusswort mit "take-home-message" zu den Themenblöcken |



Akademiekurs

Bildgebung

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)

- 14:00 V66 **Qualifizierung von Klappenvitien: Pitfalls in der Echokardiographie**
Falldarstellung und Systematik
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 14:40 **Diskussion und kurze Pause**
- 15:00 V67 **Thromben, Vegetationen, Dissektion und mehr: TEEs sicher befunden**
Falldarstellung und Systematik
G. H. Wasmeier (Neustadt a. d. Aisch)
- 15:40 **Diskussion und kurze Pause**
- 16:00 V68 **Perfusion und Late Enhancement in der Kernspintomographie:**
Typische Befunde und Besonderheiten
Falldarstellung und Systematik
O. Bruder (Essen)
- 16:40 **Diskussion und Schlusswort mit "take-home-message"**



Gemeinsame Sitzung der Herbst- und Rhythmologie- Tagung

Great Debate

Vorsitz: C. Nienaber (Rostock),
S. Willems (Hamburg)

Der Patient mit Stents und Vorhofflimmern: Die TRIPLE-Therapie ist out!

14:30 V69 - **Pro**
H. Darius (Berlin)

14:42 V70 - **Kontra**
N. Sarafoff (München)

14:54 **Diskussion**

TAVI nie ohne Fachabteilung für Herzchirurgie!

15:00 V71 - **Pro**
F. W. Mohr (Leipzig)

15:12 V72 - **Kontra**
E. Grube (Bonn)

15:24 **Diskussion**

Die Katheterablation des Vorhofflimmerns ist prognostisch relevant!

15:30 V73 - **Pro**
D. Bänsch (Rostock)

15:42 V74 - **Kontra**
K.-H. Kuck (Hamburg)

15:54 **Diskussion**

Symposium

Aktuelle Erfahrungen mit perkutanen Herzunterstützungssystemen bei etablierten und erweiterten Indikationen

organisiert von Abiomed Europe GmbH

Vorsitz: R. H. Strasser (Dresden),
W. Voelker (Würzburg)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 16:00 | V75 | Einleitung
R. H. Strasser (Dresden) |
| 16:05 | V76 | Grundlagen der Hämodynamik
C. Skurk (Berlin) |
| 16:20 | | Diskussion |
| 16:25 | V77 | Impella zur Unterstützung von Interventionen bei Hochrisiko-Patienten
P. Kahlert (Essen) |
| 16:40 | | Diskussion |
| 16:45 | V78 | Der Einsatz des Impella-Systems bei kardiogenem Schock
J. O. Schwab (Bonn) |
| 17:00 | | Diskussion |
| 17:05 | V79 | VT Ablationen mit Impella Unterstützung bei instabilen Patienten
J. Neuzner (Kassel) |
| 17:20 | | Diskussion |
| 17:25 | V80 | Zusammenfassung
W. Voelker (Würzburg) |

Symposium

5 Jahre Prasugrel – Ergebnisse des differenzierten Studienprogrammes in der praktischen Umsetzung bei ACS PCI-Patienten

organisiert von Daiichi-Sankyo / Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Solingen),
H. Ince (Berlin)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 16:00 | V81 | Fallbeispiel: Der STEMI-PCI-Patient
M. Leschke (Esslingen) |
| 16:20 | | Diskussion |
| 16:30 | V82 | Fallbeispiel: Der N-STEMI-PCI-Patient und der Diabetiker mit PCI
A. Schäfer (Hannover) |
| 16:50 | | Diskussion |
| 17:00 | V83 | Fallbeispiel: Wie wichtig ist die Dauer der dualen Thrombozytenaggregationshemmung bei ACS-PCI-Patienten?
A. Elsässer (Oldenburg) |
| 17:20 | | Diskussion |

Symposium

Schlaganfallprävention und Behandlung venöser Thromboembolien: Aktuelle Strategien

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co.KGaA

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
S. Jander (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 16:00 | V84 | NOAKs bei Vorhofflimmern: aus den Studien in den Alltag – Welche Rolle spielen VKA und ASS?
H. Darius (Berlin) |
| 16:25 | | Diskussion |
| 16:30 | V85 | Sekundärprophylaxe von Schlaganfällen – Erfahrungen des Neurologen
G. Gahn (Karlsruhe) |
| 16:55 | | Diskussion |
| 17:00 | V86 | Update Therapie und Langzeitprophylaxe der venösen Thromboembolie/Lungenembolie
S. Konstantinides (Mainz) |
| 17:25 | | Diskussion |

Symposium

Rapid Fire Symposium zur kardialen Kontraktilitätsmodulation (CCM)

organisiert von Impulse Dynamics Germany GmbH

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
A. Goette (Paderborn)

- 16:00 V87 **Begrüßung und Einführung**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 16:15 V88 **Langzeitdaten zur Effektivität und Mortalität der kardialen Kontraktilitätsmodulation – Universitätsmedizin Mannheim**
J. Kuschyk (Mannheim)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V89 **Langzeitdaten zur Effektivität und Mortalität der kardialen Kontraktilitätsmodulation – Klinikum Lüdenscheid**
B. Lemke (Lüdenscheid)
- 16:40 V90 **CCM bei Patienten mit Vorhofflimmern**
S. Röger (Mannheim)
- 16:50 V91 **Patientenselektion für CCM**
P. Lamm (München)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V92 **Bedeutung der Mikroneurographie in Bezug auf die Wirkungsmechanismen der CCM Therapie**
C. Tschöpe (Berlin)
- 17:15 V93 **Kardiale Kontraktilitätsmodulation und kardialer autonomer Tonus**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 17:25 V94 **Abschlussdiskussion**
A. Goette (Paderborn)

Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleiter: C. Nienaber (Rostock),
M. Hecker (Heidelberg),
M. Kelm (Düsseldorf)

Der Sven-Effert-Posterpreis wird für die besten Poster der Herbsttagung vergeben. Von der Programmkommission wurden 9 Poster ausgewählt. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den drei Vorsitzenden der Sitzung, wird aus diesen Postern die drei besten Poster aussuchen. Die Bekanntgabe der Preisträger und die Preisverleihung finden während des Get-Together im Foyer des Saal Düsseldorf am Donnerstag gegen 20:00 Uhr statt.

- PP95 **Validierung des magnetresonanztomographisch bestimmten Risikoareals bei Nicht-ST-Hebungsinfarkt anhand des koronarangiographischen APPROACH Scores**
(1) N. Dyckmanns, D. Buckert, M. Mariyadas, J. Wöhrle, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)
- PP96 **Akutes Koronarsyndrom während der Schwangerschaft**
(2) N. Dagkonakis, H. Franck, C. Pfaffert, K. Seidl, M. Kulzer (Ingolstadt)
- PP97 **Effects of β -blocker therapy on electrocardiographic and echocardiographic characteristics of left ventricular noncompaction**
(3) J. Li, J. Franke, B. Meder, P. Ehlermann, D. Mereles, F. André, M. Abdelrazek, C. Merten, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg, Bad Segeberg, Wolfsburg)
- PP98 **Prävalenz der kardialen Beteiligung bei Patienten mit Erkrankungen aus dem Rheumatoiden Formenkreis – Daten der RHEU-M(A)R Studie**
(4) S. Greulich, D. Kitterer, J. Latus, K. Bentz, S. Birkmeier, M. D. Alscher, N. Braun, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart)
- PP99 **Einfluss von Begleiterkrankungen auf unerwünschte klinische Ereignisse bei Herzinsuffizienzpatienten – spielt die Niere eine Sonderrolle?**
(5) S. Katzke, C. Petzold, J. Dünkel, F. Brinkmann, L. Schmiedel, M. Hubald, D. Grahl, R. H. Strasser, B. Ebner (Dresden)
- PP100 **Schlafqualität und -quantität bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz im Vergleich zu einem Vergleichskollektiv ohne kardiale Vorgeschichte**
(6) A. Türoff, N. Punjabi, H. Fox, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen; Baltimore, US)

Fortsetzung

PP101 **Thoracic aortic calcification is associated with incident stroke in the general population in addition to established risk factors**

(7)

H. Kälsch, N. Lehmann, J. Gronewold, M. Bauer, A.-A. Mahabadi, C. Weimar, K. Berger, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, D. M. Hermann (Essen, Münster)

PP102 **Ivabradine treatment in chronic stable angina patients with or without concomitant beta blocker therapy: Effectiveness, treatment response and tolerability in clinical practice**

(8)

S. Perings, G. Stöckl (Düsseldorf, München)

PP103 **Computed Tomography-derived Left Ventricle Size is associated with Major Cardiovascular Events in the General Population: The Heinz Nixdorf Recall Study**

(9)

I. Dykun, M. H. Geisel, H. Kälsch, N. Lehmann, M. Bauer, S. Moebus, K.-H. Jöckel, S. Möhlenkamp, R. Erbel, A.-A. Mahabadi (Essen, Moers)

19:00 *Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf*

20:00 *Get-together und Posterpreisverleihungen*

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleiter: S. Willems (Hamburg),
K. Seidl (Ingolstadt),
E. G. Vester (Düsseldorf)

Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird für die besten Poster der Jahrestagung der AG Rhythmologie vergeben. Von der Programmkommission wurden 8 Poster ausgewählt. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wird aus diesen Postern das/die beste/n Poster aussuchen. Die Bekanntgabe des Preisträgers/der Preisträger und die Preisverleihung finden während des Get-Together im Foyer des Saal Düsseldorf am Donnerstag gegen 20:00 Uhr statt.

PP104 FIRM only in patients with persistent AF –acute results

- (1) A. Schade, P. Müller, K. Nentwich, M. Roos, J. Krug, G.-A. Szöllösi, B. Pavlov, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

PP105 In Hospital Mortality after Ablation of Ventricular Tachycardia

- (2) S. Mathew, M. Kamioka, A. Metzner, A. Rillig, S. Deiß, L. Lemes, T. Lin, E. Wißner, R. R. Tilz, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

PP106 Left atrial symmetry changes in atrial fibrillation: relation with diastolic dysfunction, symptom severity and ablation outcome

- (3) S. Nedios, O.-A. Breithardt, E. Koutalas, J. Kosiuk, P. Sommer, A. Arya, S. Rolf, D. Husser, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)

PP107 Prädiktoren für Rezidivfreiheit nach Pulmonalvenenisolation mit neuartigem 28mm – Kryoballon: Analyse bei 234 konsekutiven Patienten

- (4) C. Höfer, K. Rühmkorf, L. Bergmann, M. Dedroogh, D. Gaudin, A. von Werder, J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

PP108 Novel oral anticoagulants in a real-world cohort of patients undergoing catheter ablation of atrial fibrillation

- (5) A. S. Parwani, S. Achterkamp, A. Wutzler, M. Huemer, P. Attanasio, L.-H. Boldt, W. Haverkamp (Berlin)

PP109 Auswirkungen einer hohen ICD-Tachykardie-Erkennungsfrequenz auf inadäquate Schocks: Subanalyse der OPTION-Studie

- (6) C. Kolb, M. Sturmer, D. Babuty, E. Aime, D. Dan, V. Semmler, C. Lennerz, C. Grebmer, P.-H. Siot, S. Reif (München, Montreal; Tours, Clamart, FR; San Donato, IT; Atlanta, US)

Fortsetzung

PP110 **Prädiktoren einer Gewebereaktion des Ösophagus nach Cryoballon-Ablation bei Patienten mit paroxysmalen Vorhofflimmern – eine MRT-Studie**
(7) **EndFragment**

C. Mahnkopf, M. Mitlacher, P. Halbfäß, J. Brachmann (Coburg)

PP111 **Sustained Clinical Benefit from CRT-D in Patients with Non-LBBB and a Prolonged PR-Interval– Results from the MADIT-CRT Long-Term Follow-Up Study**
(8)

M. Stockburger, V. Kutyifa, W. Zareba, S. McNitt, I. Goldenberg, A. J. Moss (Nauen; Rochester, US)

19:00 ***Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf***

20:00 ***Get-together und Posterpreisverleihungen***

Postervorträge

Koronare Herzerkrankung

Diskussionsleiter: H. Mudra (München),
H. Thiele (Lübeck)

- P112 **Weidener Herzinfarktnetz (WHIN)- Verbesserte Herzinfarktversorgung durch telemedizinische Anbindung des Notarztes an das Interventionszentrum- Daten 2013**
(1) E. Riechert, M. Völkl, R. H. G. Schwinger (Weiden)
- P113 **Zeitliche Entwicklung der koronaren Stentimplantation**
(2) S. Göhring, B. Levenson, A. Albrecht, W. Haerer, G. Ringwald, B. Troger, N. Reifart (Berlin, Ulm, Bruchsal, Frankfurt am Main, Bad Soden)
- P114 **Rechtsherzkatheter über die Vena cubitalis bei transradialem Zugang: Technik, Durchführbarkeit und Sicherheit**
(3) A. Karagianni, P. Ong, H. Mahrholdt, U. Sechtem, T. Schäufele (Stuttgart)
- P115 **Platelet reactivity after administration of third generation P2Y₁₂ antagonists does not depend on body weight**
(4) C. Olivier, K. Schnabel, C. Brandt, Q. Zhou, C. Bode, M. Moser, P. Diehl (Freiburg im Breisgau)
- P116 **Änderungen der therapeutischen Konsequenzen bei koronarer Herzkrankheit zehn Jahre nach Einführung der medikamenten-freisetzenden Stents**
(5) B. Levenson, A. Albrecht, W. Haerer, N. Reifart, G. Ringwald, B. Troger, S. Göhring (Berlin, Ulm, Bad Soden, Bruchsal, Frankfurt am Main)
- P117 **Statin intake is associated with progression of Coronary Artery Calcium – The Heinz Nixdorf Recall study**
(6) I. Dykun, N. Lehmann, H. Kälsch, M. Bauer, S. Moebus, K.-H. Jöckel, S. Möhlenkamp, R. Erbel, A.-A. Mahabadi (Essen, Moers)
- P118 **Eine ältere Patientin mit atypischen Symptomen eines Myokardinfarktes**
(7) A. Küller, H.-J. Hippe, N. Frey, M. Lüdde (Kiel)
- P119 **Kardiale Mitbeteiligung bei Eosinophiler Granulomatose mit Polyangiitis (Churg-Strauss) – viele Symptome, eine Diagnose**
(8) H. Kvakan, C. Pflücke, N. Leuchten, M. Ledinko, C. Heuchel, M. Aringer, S. Wiedemann, R. H. Strasser (Dresden)

19:00 *Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf*

20:00 *Get-together und Posterpreisverleihungen*

Postervorträge

Kryoablation bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: S. G. Spitzer (Dresden),
D. Thomas (Heidelberg)

- P120 **Feasibility, safety and operator learning curve associated with cryoballoon pulmonary vein isolation using a circular mapping catheter**
(1) E. P. Scholz, P. Lugenbiel, P. Xynogalos, P. Schweizer, C. Seyler, E. Zitron, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg, Wolfsburg)
- P121 **Radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique: long-term follow-up results of two different ablation strategies**
(2) K. Kettering, F. Gramley (Frankfurt am Main)
- P122 **Mid-regional pro-adrenomedullin and N-terminal pro B-type natriuretic peptide predict the recurrence of atrial fibrillation after cryoballoon pulmonary vein isolation**
(3) E. Elmas, E. Tülümen, V. Liebe, B. Rudic, T. Konrad, S. Lang, M. Behnes, M. Borggreffe, R. Schimpf (Mannheim)
- P123 **Second-generation cryoballoon: clinical outcome in paroxysmal and persistent atrial fibrillation**
(4) S. Hartl, F. Straube, U. Dorwarth, M. Wankerl, M. Schmidt, B. Bunz, H. U. Ebersberger, E. Hoffmann (München)
- P124 **Signifikanter ösophagealer Temperaturabfall nach Beendigung der Cryoapplikation unter Einsatz des 28mm Cryoballons der 2. Generation**
(5) S. Deiß, A. Metzner, P. Rausch, R. R. Tilz, F. Ouyang, A. Rillig, S. Mathew, L. Lemes, T. Lin, K.-H. Kuck, E. Wißner (Hamburg)
- P125 **There is a high variability in myocardial cell injury in cryoballoon pulmonary vein isolation – what is the explanation?**
(6) R. Paliege, M. Bobzin, T. Dietze, R. Gradaus, J. Neuzner (Kassel)
- P126 **Patienten mit Vorhofflimmern und einer Cryoballoon-Erstablation weisen in Abhängigkeit vom Erfahrungsgrad der Untersucher signifikante Unterschiede im Langzeit Verlauf, nicht aber im Akuterfolg auf**
(7) D. Brala, L. Koch, S. Tessin, J. Rudolph, M. Roser, O. Göing, A. Schirdewan (Berlin)

Fortsetzung

P127 Long-term clinical success with the second-generation 28mm cryoballoon using a single-shot strategy for pulmonary vein isolation
(8)

C.-H. Heeger, E. Wißner, H. Grahn, P. Wohlmuth, L. Lemes, P. Rausch, B. Reißmann, S. Mathew, R. R. Tiltz, A. Rillig, S. Deiß, M. Kamioka, T. Lin, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg)

P128 Time course of luminal esophageal temperature during second-generation cryoballoon ablation: Comparison of the 23mm and 28mm balloon
(9)

B. Bunz, F. Straube, U. Dorwarth, M. Schmidt, M. Wankerl, S. Howard, S. Hartl, H. U. Ebersberger, E. Hoffmann (München; Mounds View, MN, US)

19:00 *Eröffnung des Kongresses in Saal Düsseldorf*

20:00 *Get-together und Posterpreisverleihungen*

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft

Prof. Dr. Christian W. Hamm (Gießen)

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten der Herbsttagung

Prof. Dr. Christoph Nienaber (Rostock)

**Begrüßung durch den Tagungspräsidenten der Jahrestagung
der Arbeitsgruppe Rhythmologie**

Prof. Dr. Stephan Willems (Hamburg)

Verleihung des AGIK-Publikationspreises 2014

Prof. Dr. Christian W. Hamm (Gießen)

Vergabe des Inge-Edler-Forschungsstipendiums

Prof. Dr. Christian W. Hamm (Gießen)

Verleihung des Abstractpreises der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Prof. Dr. Christian W. Hamm (Gießen)

**Verleihung des Abstractpreises der Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre
Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“ (AG35)**

Prof. Dr. Christian W. Hamm (Gießen)

**Verleihung des ADUMED-Forschungspreises 2014 durch die
ADUMED-Stiftung**

Prof. Dr. Stephan Ensminger (Bad Oeynhausen)

**Verleihung des August-Wilhelm-und-Lieselotte-Becht-Forschungs-
preises 2014 der Deutschen Stiftung für Herzforschung**

Prof. Dr. Hellmut Oelert (Mainz), Prof. Dr. Udo Sechtem (Stuttgart)

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
 2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der
 Arbeitsgruppe Rhythmologie



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	6 - 12
Ehrungen und Ehrenpreise	14
Preise und Stipendien	15 - 17
Informationen	18 - 23
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	24 - 25
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	26
Donnerstag, 9. Oktober 2014 Basic Science Meeting	30 - 43
Donnerstag, 9. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm Eröffnungsveranstaltung	46 - 67 67
Freitag, 10. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	70 - 124
Samstag, 11. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	126 - 157
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	160 - 168
Vorsitzende	169 - 173
Autoren	174 - 181
Stichwörter	202 - 206
Akademieurse	187
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	188 - 189
Arbeitsgruppensitzungen	190
Cardio Live Sitzungen	192 - 193
Symposien	194 - 195
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	198 - 207
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	208 - 212
Stadtplan	Umschlag

Freitag, 10. Oktober 2014

08:30 - 10:00 Uhr

Saal Düsseldorf



Stark kalzifizierte Stenosen in geschlängelten Gefäßen: Wie geht man vor?

S.74

Saal Peking

Renale Denervation – Status 2014

S.76

Saal Mallorca

Akademiekurs



09:00 - 12:00

Rhythmologie

10:15 - 11:45 Uhr

Saal Düsseldorf



ARBEITSGRUPPE Rhythmologie

Katheterablation bei Vorhofflimmern

S.85

Saal Peking

Herzinsuffizienztherapie 2014

S.86

12:00 - 13:30 Uhr

Saal Düsseldorf

St. Jude

Neue Technologien in der Behandlung von Herzrhythmusstörungen

S.92

Saal Peking

Abbott Vascular

Mit Innovationen Patienten helfen. Richtige Patienten auswählen - Good Clinical Practise - Nachsorge optimieren

S.93

S.83

Saal Mallorca

Akademiekurs



13:00 - 16:00

Intervention

S.99

Freitag, 10. Oktober 2014

08:30 - 10:00 Uhr

Saal Mauritius

EKG Kurs

S.77

Saal Dubai

Kontroversen bei der
Katheterablation von
Vorhofflimmern

S.78

Saal Teneriffa

Grundlagen der Herz-
Kreislauf-Forschung



Ca²⁺ und Arrhythmie
- Teil 1

S.80

Saal Moskau

AG38

Innovative Therapie-
konzepte in der
Rhythmologie

S.81

10:15 - 11:45 Uhr

Saal Mauritius

Hot Topics der
Device-Therapie

S.87

Saal Dubai

Strategien zur
VT-Ablation 2014

S.88

Saal Teneriffa

Grundlagen der Herz-
Kreislauf-Forschung



Ca²⁺ und Arrhythmien
- Teil 2

S.89

Saal Moskau

AG19

Kontroversen der anti-
thrombotischen Thera-
pie in der interventio-
nellen Kardiologie

S.90

12:00 - 13:30 Uhr

Saal Mauritius

SERVIER

Management von KHK
und Herzinsuffizienz
am Puls der Zeit: Der
Patient zwischen Kran-
kenhaus und Praxis

S.94

Saal Dubai

AstraZeneca

ACS im Focus – von
der Akutversorgung bis
zur Nachbehandlung
Interaktive
Falldiskussionen

S.95

Saal Teneriffa

Boehringer Ingelheim

Orale Antikoagulation
– Patientengerechte
Therapiewahl

S.96

Saal Moskau

Metronic

Neue Entwicklungen
in der Diagnostik und
Therapie von
Vorhofflimmern

S.97



Symposium



Arbeitsgruppen



Poster



zusätzliche Sitzungen

Fortsetzung →

Freitag, 10. Oktober 2014

Saal Mallorca

13:45 - 15:15 Uhr

Saal Düsseldorf


Interventionelle
Thrombembolie-
prävention

S.100

Saal Peking

Acute Coronary
Syndrom

S.101 

Akademiekurs



13:00 - 16:00

Intervention

15:30 - 17:00 Uhr

S.99

Saal Düsseldorf


Interventions-
konzepte bei bypass-
operierten Patienten

S.107

Posterbereich A

Postervorträge

Interessanter/
Spektakulärer Fall

S.108

Posterbereich B

Postervorträge

Diagnostik in der
Elektrophysiologie

S.109

Posterbereich C

Postervorträge

Kardiale Device
Therapie

S.110

Akademiekurs



16:30 - 18:30

Angiologie

17:30 - 19:00 Uhr

Saal Düsseldorf

Cardiac Dimensions

Behandlungsoptionen
der Mitralsuffizienz

S.119

Saal Peking

Bayer Healthcare

Innovative orale An-
tikoagulation in der
Kardiologie

S.120

S.117

13:45 - 15:15 Uhr

Saal Mauritius

Prävention und Management ventrikulärer Arrhythmien ohne „strukturelle“ Herzerkrankung

S.102

Saal Dubai

CRT-Therapie: Vermeidung von Non-Respondern

S.103

Saal Teneriffa

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung



Ca²⁺ und Arrhythmien - Teil 3

S.105

Saal Moskau

AG14,AG32

Was ist genug, was ist zu viel? – Sportliche Aktivität in der Prävention

S.106

15:30 - 17:00 Uhr

Posterbereich D

Postervorträge

Katheterablation

S.112

Posterbereich E

Postervorträge

Komplikationen in der interventionellen Elektrophysiologie

S.114

Posterbereich F

Postervorträge

Thromboembolien: Strategien und Management

S.115

Posterbereich G

Postervorträge

Ventrikuläre Arrhythmien

S.116

17:30 - 19:00 Uhr

Saal Mauritius

MSD SHARP & DOHME

Management des diabetischen Hochrisikopatienten – eine Herausforderung für multimodale Therapieansätze

S.121

Saal Dubai

Novartis

23 Jahre nach SOLVD: Was gibt es Neues in der Therapie der chronischen Herzinsuffizienz?

S.122

Saal Teneriffa

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Antikoagulation bei Vorhofflimmern – Update 2014

S.123

Saal Moskau

SANOFI

Alirocumab zur Behandlung der Hypercholesterinämie: Ein faszinierender Ansatz – Neue Daten

S.124



Symposium



Arbeitsgruppen



Poster



zusätzliche Sitzungen

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Stark kalzifizierte Stenosen in geschlängelten Gefäßen: Wie geht man vor?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: V. Klauss (München),
B. Scheller (Homburg/Saar)

Panel: H. J. Büttner (Bad Krozingen), M. Haude (Neuss), H. M. Nef
(Gießen)

V138 **Kriterien zur PCI-Entscheidung**

H. M. Nef (Gießen)

Diskussion

V139 **Materialauswahl**

H. J. Büttner (Bad Krozingen)

Diskussion

V140 **Live-in-the-Box**

H. Rittger (Erlangen)

Abschlussdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Renale Denervation – Status 2014

Vorsitz: D. Divchev (Rostock),
F. Mahfoud (Homburg/Saar)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:30 | V141 | Biologische Effekte und technische Voraussetzung für renale Denervation
S. Ammar (München) |
| 08:50 | | Diskussion |
| 08:54 | V142 | Daten zur renalen Denervation aus Registern und randomisierten Studien
J. Weil (Lübeck) |
| 09:12 | | Diskussion |
| 09:16 | V143 | Pleiotrope Effekte der renalen Sympathektomie
D. Linz (Homburg/Saar) |
| 09:34 | | Diskussion |
| 09:38 | V144 | Welcher Patient kommt für renale Denervation in Betracht?
O. Dörr (Gießen) |
| 09:56 | | Diskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

EKG Kurs

Vorsitz: M. Block (München),
W. Haverkamp (Berlin)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:30 | V145 | Repolarisation im EKG – von normal bis bedrohlich?
L. Eckardt (Münster) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V146 | Ursprungslokalisierung von VT anhand des Oberflächen-EKG
M. Antz (Oldenburg) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V147 | SVT versus VT – praktisches Vorgehen bei der Differentialdiagnose
J. Neuzner (Kassel) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V148 | Schrittmacherstimulation LV – RV ...wo genau liegt die Sonde?
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

Kontroversen bei der Katheterablation von Vorhofflimmern

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

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:30 | V149 | Paroxysmales Vorhofflimmern – Kryo, HF oder andere Alternativen?
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main) |
| 08:40 | | Diskussion |
| 08:45 | V150 | Persistierendes Vorhofflimmern – Verbesserung durch Suche von Rotoren?
T. Rostock (Mainz) |
| 08:55 | | Diskussion |
| 09:00 | V151 | Gibt es eine Indikation für die primär chirurgische Therapie?
N. Doll (Stuttgart) |
| 09:10 | | Diskussion |
| 09:15 | V152 | Wie und wann werden konsekutive Arrhythmien am besten behandelt?
D. Steven (Köln) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V153 | Welches ist die optimale Strategie zur peri-interventionellen Antikoagulation?
P. Sommer (Leipzig) |
| 09:40 | | Diskussion |
| 09:45 | | Abschlussdiskussion |

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Ca^{2+} und Arrhythmie - Teil 1

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: J. Kockskämper (Marburg),
R. H. G. Schwinger (Weiden)

- 08:30 V154 **Elektromechanische Kopplung – 30 min Ca^{2+} for dummies**
S. Lehnart (Göttingen)
- 09:15 V155 **Spezielle Aspekte der Ca^{2+} Homöostase**
D. Dobrev (Essen)
- 10:00 **Pause**

Fortsetzung um 10:15 Uhr

Arbeitsgruppe
„German Chapter of Young Cardiologists“

Innovative Therapiekonzepte in der Rhythmologie

Vorsitz: P. Lugenbiel (Heidelberg),
C. Ukena (Homburg/Saar)

- 08:30 V156 **Präinterventionelles Imaging zur Substratcharakterisierung**
R. Wakili (München)
Diskussion (5 min.)
- 08:50 V157 **Modulation des autonomen Nervensystems als neue Therapieoption der VT**
E. P. Scholz (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)
- 09:10 V158 **Ablation von paroxysmalem Vorhofflimmern als FIRST LINE Therapie?**
G. Hindricks (Leipzig)
Diskussion (5 min.)
- 09:30 V159 **VT Ablation schon beim ersten ICD Schock?**
R. R. Tilz (Hamburg)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)

Akademiekurs

Rhythmologie

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

- 09:00 V160 **SVT: Vom EKG zur Diagnose – ungewöhnliche Fälle mit elektrophysiologischen Befunden**
D. Bänsch (Rostock)
- 09:40 **Diskussion und kurze Pause**
- 10:00 V161 **VT: Strategien bei ICD Schocks – medikamentöse und interventionelle Therapie anhand von Fallbeispielen**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 10:40 **Diskussion und kurze Pause**
- 11:00 V162 **CRT: Grenzindikationen anhand interessanter Fälle**
F. Reinke (Münster)
- 11:40 **Diskussion und Schlusswort mit "take-home-message" zu den Themenblöcken**



Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

Katheterablation bei Vorhofflimmern

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: B. Schumacher (Kaiserslautern),
S. Willems (Hamburg)

Panel: T. Arentz (Bad Krozingen), N. Doll (Stuttgart), D. Steven (Köln)

V163 **Wer ist geeignet? Aktuelle Kriterien zur Patientenauswahl und Erfolgsprädiktion**

T. Arentz (Bad Krozingen)

V164 **Live-in-the-Box: Ablation bei paroxysmalem AF**

D. Steven (Köln)

V165 **Live-Case: Konsekutive atriale Tachykardie nach Ablation bei persistierendem AF**

I. Deisenhofer (München)



Sitzung des Tagungspräsidenten

Herzinsuffizienztherapie 2014

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
A. Mügge (Bochum)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:15 | V166 | Neue Entwicklungen zur Behandlung der akuten Herzinsuffizienz
K. Empen (Greifswald) |
| 10:35 | | Diskussion |
| 10:39 | V167 | Intravenöse Vasorelaxation und Kalziumsensitizer in der terminalen Herzinsuffizienz
D. Divchev (Rostock) |
| 10:57 | | Diskussion |
| 11:01 | V168 | CCM und Vagusstimulation: theoretisches Konzept oder therapeutische Option?
J. Kuschyk (Mannheim) |
| 11:19 | | Diskussion |
| 11:23 | V169 | Perkutane LV-Assist Devices: ready for prime time?
M. Morshuis (Bad Oeynhausen) |
| 11:41 | | Diskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

Hot Topics der Device-Therapie

Vorsitz: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
A. Schuchert (Neumünster)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:15 | V170 | Leadless pacing: bald eine klinisch anwendbare Therapieoption?
C. Butter (Bernau b. Berlin) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V171 | Subkutaner ICD: eine sichere Alternative zur transvenösen Sondenanlage?
J. Winter (Düsseldorf) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V172 | CCM und vagale Stimulation: Wie gut ist die aktuelle Studienlage?
M. A. Aydin (Reinbek) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V173 | Life Vest: eine auch prognostisch sinnvolle Option?
H. Bonnemeier (Kiel) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

Strategien zur VT-Ablation 2014

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
T. Neumann (Bad Nauheim)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:15 | V174 | Ablation bei VT ohne strukturelle Herzerkrankung
E. Wißner (Hamburg) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V175 | Andere Entitäten mit myokardialer Beteiligung (ARVC/Sarkoidose)
H. L. Estner (München) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V176 | Dilatative Kardiomyopathie
H. Kottkamp (Zürich, CH) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V177 | Ischämische Kardiomyopathie
L. Eckardt (Münster) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Ca^{2+} und Arrhythmien - *Teil 2*

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: A. El-Armouche (Dresden),
B. Pieske (Graz, AT)

10:15 V178 **Methodenübersicht – Isolierte Kardiomyozyten**
C. Maack (Homburg/Saar)

11:00 V179 **Methodenübersicht – In vivo**
P. Kirchhof (Birmingham, UK)

11:45 **Pause, Besuch der industriegeförderten wiss. Symposien**

Fortsetzung um 13:45 Uhr

Arbeitsgruppe
„Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische
Therapie“

Kontroversen der antithrombotischen Therapie in der
interventionellen Kardiologie

Vorsitz: D. Trenk (Bad Krozingen),
D. Sibbing (München)

- 10:15 V180 **Begrüßung und Einführung**
D. Trenk (Bad Krozingen)
- 10:20 V181 **Antithrombotische Therapie bei TAVI und MitraClip-Prozeduren: was, wann, wie und wie lange?**
N. Jander (Bad Krozingen)
Diskussion (5 min.)
- 10:40 V182 **Antithrombotische Therapie und Plättchenhemmung bei Patienten mit ACS: Potente Plättchenhemmer für alle Patienten?**
T. Gori (Mainz)
Diskussion (5 min.)
- 11:00 V183 **PCI bei ACS oder beim Patienten mit oraler Antikoagulation: To triple or not to triple?**
H. Darius (Berlin)
Diskussion (5 min.)
- 11:20 V184 **Potente Plättchenhemmer und Blutungskomplikationen: Herzchirurgische Aspekte**
M. Pichlmaier (München)
Diskussion (5 min.)
- 11:40 V185 **Zusammenfassung und Schlusswort**
D. Sibbing (München)

Symposium

Neue Technologien in der Behandlung von Herzrhythmusstörungen

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
C. Piorkowski (Dresden)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V186 | Schrittmacher: Leadless Pacing
J. Sperzel (Bad Nauheim) |
| 12:20 | V187 | Ablation: Contact Force
J. Schreieck (Tübingen) |
| 12:40 | V188 | CRT: Multi Point Pacing
H. Nägele (Hamburg) |
| 13:00 | V189 | Navigation: MediGuide und CRT
C. Kolb (München) |
| 13:20 | | Diskussion |

Symposium

Mit Innovationen Patienten helfen.
Richtige Patienten auswählen - Good Clinical Practise -
Nachsorge optimieren
organisiert von Abbott Vascular

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),
J. Wöhrle (Ulm)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V190 | Aktuelle Aspekte der MitraClip Nachsorge
M. Neuß (Bernau b. Berlin) |
| 12:20 | V191 | Behandlungsoptionen der Herzinsuffizienz -MitraClip-
S. T. Pleger (Heidelberg) |
| 12:40 | V192 | BVS Therapie: Patientenselektion und Best Clinical Practise
H. M. Nef (Gießen) |
| 13:00 | V193 | Der Absorb Patient im Follow Up; Nachsorge für ein optimiertes Therapieergebnis
T. Gori (Mainz) |
| 13:20 | | Abschlussdiskussion |

Symposium

Management von KHK und Herzinsuffizienz am Puls der Zeit: Der Patient zwischen Krankenhaus und Praxis

organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),
C. Nienaber (Rostock)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V194 | Einleitung
C. Nienaber (Rostock) |
| 12:05 | V195 | Herzfrequenzreduktion vs. pleiotrope Kardioprotektion
G. Heusch (Essen) |
| 12:20 | | Diskussion |
| 12:25 | V196 | Management von Herzpatienten in der Klinik
C. Tschöpe (Berlin) |
| 12:40 | | Diskussion |
| 12:45 | V197 | Management von Herzpatienten in der Praxis
N. Smetak (Kirchheim/Teck) |
| 13:00 | | Diskussion |
| 13:05 | V198 | Podiumsdiskussion: Der Patient zwischen Krankenhaus und Praxis
T. Münzel (Mainz), C. Nienaber (Rostock), G. Heusch (Essen), C. Tschöpe (Berlin), N. Smetak (Kirchheim/Teck) |
| 13:20 | V199 | Zusammenfassung
T. Münzel (Mainz) |

Symposium

ACS im Focus – von der Akutversorgung bis zur Nachbehandlung

Interaktive Falldiskussionen

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
H. Thiele (Lübeck)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:00 | V200 | Begrüßung und Einführung
H. Thiele (Lübeck) |
| 12:05 | V201 | Plättchenhemmung in der Akutphase des STEMI – Ergebnisse der ATLANTIC Studie
C. W. Hamm (Gießen) |
| 12:25 | V202 | Einordnung der ATLANTIC-Studie aus Sicht des Notfallmediziners – ein Fallbeispiel
M. Möckel (Berlin) |
| 12:45 | V203 | Interaktive Falldiskussion vor dem Hintergrund der neuen Leitlinie zur myokardialen Revaskularisation
T. Rassaf (Düsseldorf) |
| 13:05 | V204 | Der komplexe Fall am Freitagabend – eine Falldiskussion
S. Achenbach (Erlangen) |
| 13:25 | V205 | Zusammenfassung und Schlussworte
N. Marx (Aachen) |

Symposium

Orale Antikoagulation – Patientengerechte Therapiewahl

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
B.-D. Gonska (Karlsruhe)

Für Patienten:

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V206 | - mit tiefen Beinvenenthrombosen und Lungenembolie
S. Schellong (Dresden) |
| 12:20 | V207 | - mit Vorhofflimmern
S. Waßmann (München) |
| 12:40 | V208 | - nach Schlaganfall
J. Röther (Hamburg) |
| 13:00 | V209 | - beim Management von Notfallsituationen
H. Darius (Berlin) |
| 13:20 | | Abschlussdiskussion |

Symposium

Neue Entwicklungen in der Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: T. Lewalter (München),
E. G. Vester (Düsseldorf)

- 12:00 V210 **Begrüßung**
E. G. Vester (Düsseldorf)
- 12:05 V211 **Erfahrungen und Ergebnisse mit der zweiten Generation des PVAC Katheters: PVAC Gold**
M. Wieczorek (Bocholt)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V212 **Fortschritt der Kryoablation: Langzeitdaten und Dosing**
B. Köktürk (Köln)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V213 **Synkope/AF Langzeitmonitoring: Wo kommen wir her? Wo wollen wir hin?**
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V214 **Schlaganfall verhindern: Welchen Beitrag leistet Langzeitmonitoring?**
M. Ritter (Münster)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V215 **Schlussworte**
T. Lewalter (München)

Akademiekurs

Intervention

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
C. K. Naber (Essen)

- 13:00 V216 **Zugangsweg, Katheterauswahl, Drähte und Stenttechnologie: Tipps und Tricks, um erfolgreich zu sein**
T. Süselbeck (Ludwigshafen)
- 13:40 **Diskussion und kurze Pause**
- 14:00 V217 **Koronare Mehrgefäßerkrankung: Konzeption und Durchführung einer erfolgreichen Intervention**
H. M. Nef (Gießen)
- 14:40 **Diskussion und kurze Pause**
- 15:00 V218 **TAVI, Mitraclip, Vorhofohrverschluss: Aktuelle Aspekte zur Indikation und Prozedur**
H. Ince (Berlin)
- 15:40 **Diskussion und Schlusswort mit "take-home-message" zu den Themenblöcken**



Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppe "Rhythmologie" und der Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Interventionelle Thrombembolieprävention

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: T. Lewalter (München),
C. Nienaber (Rostock)

Panel: M. W. Bergmann (Hamburg), C. Detter (Hamburg), B. Schumacher
(Kaiserslautern), J. Wöhrle (Ulm)

V219 **Stellenwert des LAA-Verschlusses im Zeitalter der neuen Antikoagulantien**
J. Brachmann (Coburg)

V220 **Live-in-the-Box: LAA-Verschluss**
B. Schumacher (Kaiserslautern)

Der interventionelle LAA-Verschluss sollte häufiger durchgeführt werden!

V221 **- Pro**
M. W. Bergmann (Hamburg)

V222 **- Kontra**
J. Wöhrle (Ulm)



15:30 Posterdiskussion

Session of the Congress President

Acute Coronary Syndrome

Chair: S. Blankenberg (Hamburg),
J. Legutko (Krakow, PL)

- 13:45 V223 **Present status 2014 according to guidelines**
J. Hausleiter (München)
- 14:05 **Discussion**
- 14:09 V224 **NSTEMI and STEMI – is a differential treatment justified?**
D. Sibbing (München)
- 14:27 **Discussion**
- 14:31 V225 **BMS, DES or biodegradable Stent in ACS?**
B. Mrevlje (Rostock)
- 14:49 **Discussion**
- 14:53 V226 **Biomarkers and Prognosis in ACS**
S. Reith (Aachen)
- 15:11 **Discussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Prävention und Management ventrikulärer Arrhythmien ohne "strukturelle" Herzerkrankung

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
T. Rostock (Mainz)

- | | | |
|-------|------|--|
| 13:45 | V227 | "Idiopathische" VES/nsVT – wann bedrohlich, welche Diagnostik?
C. Wolpert (Ludwigsburg) |
| 14:00 | | Diskussion |
| 14:05 | V228 | Stellenwert der genetischen Diagnostik – bereits zum Screening geeignet?
S. Kääh (München) |
| 14:20 | | Diskussion |
| 14:25 | V229 | Brugada Syndrom – ein überschätztes Risiko?
L. Eckardt (Münster) |
| 14:40 | | Diskussion |
| 14:45 | V230 | Long- und short QT Syndrom – Risikostratifikation und Therapie
R. Schimpf (Mannheim) |
| 15:00 | | Diskussion |
| 15:05 | | Abschlussdiskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

CRT-Therapie: Vermeidung von Non-Respondern

Vorsitz: M. Block (München),
J. Neuzner (Kassel)

- | | | |
|-------|------|--|
| 13:45 | V231 | Optimierte Patientenauswahl – Helfen die aktuellen Leitlinien?
B. Lemke (Lüdenscheid) |
| 14:00 | | Diskussion |
| 14:05 | V232 | Ist die Sondenpositionierung mit individualisierter Implantationstechnik und/oder Imaging hilfreich?
C. Piorkowski (Dresden) |
| 14:20 | | Diskussion |
| 14:25 | V233 | Was ist durch eine Anpassung der Device-Programmierung zu erreichen?
D. Vollmann (Göttingen) |
| 14:40 | | Diskussion |
| 14:45 | V234 | Indikation bei "Problemfällen"? (Vorhofflimmern, RSB, NYHA I)
J. Sperzel (Bad Nauheim) |
| 15:00 | | Diskussion |
| 15:05 | | Abschlussdiskussion |

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Ca^{2+} und Arrhythmien - *Teil 3*

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
M. Zabel (Göttingen)

13:45 V235 **Translationale Ansätze**
L. S. Maier (Regensburg)

14:30 V236 **Klinik und Forschung – Wie lässt sich das kombinieren?**
S. Baldus (Köln)

15:15 **Ende der Veranstaltung**
"Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung"

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
„Präventive Kardiologie“
„Sportkardiologie“

Was ist genug, was ist zu viel? – Sportliche Aktivität in der Prävention

Vorsitz: U. Nixdorff (Düsseldorf),
C. Burgstahler (Tübingen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 13:45 | V237 | Was sagen die Leitlinien?
H. Gohlke (Bad Krozingen)
<i>Diskussion (5 min.)</i> |
| 14:05 | V238 | Fitness als prognostischer Faktor?
J. Scholl (Rüdesheim am Rhein)
<i>Diskussion (5 min.)</i> |
| 14:25 | V239 | Ausdauer, Kraft oder beides?
A. Preßler (München)
<i>Diskussion (5 min.)</i> |
| 14:45 | V240 | Trainingssteuerung
F. Scharhag-Rosenberger (Saarbrücken)
<i>Diskussion (5 min.)</i>
<i>Abschlussdiskussion (10 min.)</i> |

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Interventionskonzepte bei bypassoperierten Patienten

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: H. Möllmann (Bad Nauheim),
H. Thiele (Lübeck)

Panel: C. Schlensak (Tübingen), T. Schmitz (Essen), R. Zahn
(Ludwigshafen)

V241 **Degenerierte Bypässe – Was muss man beachten?**

T. Schmitz (Essen)

Diskussion

V242 **Stenose im Nativgefäß – Welche Besonderheiten gibt es?**

R. Zahn (Ludwigshafen)

Diskussion

V243 **Live-in-the-Box**

H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

Abschlussdiskussion

Postervorträge

Interessanter/Spektakulärer Fall

Diskussionsleiter: O.-A. Breithardt (Leipzig),
T. Meinertz (Hamburg)

- P244 **Bare metal stents zur Behandlung symptomatischer Pulmonalvenenstenosen nach Pulmonalvenenisolation Ein Casereport mit 24-monatigem Follow-up nach Intervention**
(1) S. Deiß, R. R. Tilz, A. Rillig, C.-H. Heeger, A. Metzner, F. Ouyang, E. Wißner, P. Rausch, L. Lemes, S. Mathew, T. Lin, K.-H. Kuck (Hamburg)
- P245 **Schrittmacherelektrodenimplantation durch Direktpunktion des rechten Vorhofes bei Verschuß der Vena cava superior**
(2) B. Hansky, U. Tebbe, T. Aschenbrenner, J. Brockmeier (Bielefeld, Detmold)
- P246 **Surviving 32 hours Sustained Ventricular Fibrillation**
(3) V. Varnavas, P. Krings, G. Frommeyer, R. Erbel, L. Eckardt, N. Reinsch (Essen, Münster)
- P247 **Erfolgreiche Intervention des linkskoronaren Hauptstamms mittels eines selbstexpandierenden Stentsystems im Rahmen eines akuten Koronarsyndroms**
(4) M. Siry, A. May (Memmingen)
- P248 **Riesiges Koronaraneurysma (10x10 mm) im distalen Hauptstamm und im Bifurkationsbereich des RIVA und des RCX**
(5) W. Dierschke, T. Butz, M. van Bracht, M. Christ, M. Grett, S. Tzikas, R. Wennemann, J.-P. Röing genannt Nölke, H.-J. Trappe (Herne)
- P249 **„34-jähriger Patient mit Synkope und schwerer 3-GE bei dilatierten Koronarien“**
(6) S. Greulich, D. Kitterer, S. Birkmeier, J. Latus, N. Braun, M. D. Alscher, P. Ong, T. Schäufele, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart)
- P250 **Niedrige Defibrillation - Sicherheitsmarge nach rechtsseitiger Implantation, eine Fallvorstellung**
(7) M. Seifert, V. Möller, T. Schau, M. Neuß, C. Butter (Bernau)
- P251 **Renale Sympathikusdenervation bei einem 37-jährigen Patienten mit malignem arteriellem Hypertonus und Z.n. Kavernomblutung**
(8) M. Berger, F. Roessner, H. U. Ebersberger, K. Bauner, J. Tomelden, D. H. Antoni, U. Dorwarth, J. Rieber, E. Hoffmann, M. Schmidt (München)
- P252 **Erfolgreiche Implantation eines CRT-Schrittmacher-Systems mittels modifizierter Pull- through-Technik**
(9) M. Siry, S. Biesenberger, A. May (Memmingen)
- P253 **Life-threatening louses and fleas in cardiovascular medicine**
(10) S. Sandrock, J. Cupa, N. Frey, C. Langer (Kiel)

Postervorträge

Diagnostik in der Elektrophysiologie

Diskussionsleiter: R. Becker (Wolfsburg),
P. Milberg (Osnabrück)

- P254 **Implementierung eines Screeningprotokolls zum Risikoassessment und Management von Patienten mit erhöhtem Risiko für den plötzlichen Herztod – Analyse eines Real-Life-Kollektivs**
(1)
S. Winter, L. Lichtenberg, D. Q. Nguyen, H.-O. Esser, W. Fehske (Köln)
- P255 **Long-term clinical European experience with an atrial pacing lead for automatic hemodynamic optimization of cardiac resynchronization therapy – the SonRtip lead**
(2)
D. Duncker, P.-P. Delnoy, H. Nägele, J. Mansourati, L. Mont, F. Anselme, P. Stengel, F. Anselmi, H. Oswald, C. Leclercq (Hannover, Reinbek, München; Zwolle, NL; Brest, Rouen, Clamart, Rennes, FR; Barcelona, ES)
- P256 **Symptomatic bradykardia in a CRT patient caused by T-wave oversensing under Hyperkalemia**
(3)
R. Chasan, C. Gemein, K. Weipert, G. Abaci, D. Erkapic, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen)
- P257 **Analyse der Prävalenz und des Schweregrades einer Mitralinsuffizienz bei Patienten vor und nach CRT-Implantation im Hinblick auf die Indikation zur additiven MitraClip-Therapie**
(4)
J.-P. Röing genannt Nölke, T. Butz, M. Grett, M. Brand, M. Christ, S. Tzikas, M. van Bracht, R. Wennemann, H.-J. Trape (Herne)
- P258 **Führt die Weiterentwicklung des Algorithmus der intrathorakalen Impedanzmessung zu einer Reduktion der Alarmer? – Eine retrospektive Real-Life-Analyse der Patienten in einem Telemetrie-Netzwerk?**
(5)
S. Winter, D. Q. Nguyen, C. Oehler, R. Freeden, W. Fehske (Köln, Meerbusch)
- P259 **Eventrecorder basierter Vergleich zweier Risikoscores in der Vorhersage rezidivierender rhythmogener Synkopen**
(6)
T. Twisselmann, L. Rottner, D. Andreas, G. Grönefeld (Hamburg)
- P260 **Ereignisrekorder ermöglicht Diagnose bei Patienten mit Rezidivsynkopen**
(7)
L. Rottner, T. Twisselmann, D. Andreas, G. Grönefeld (Hamburg)
- P261 **Untreated accessory pathways – An underestimated threat to the aging population?**
(8)
T. König, D. Duncker, S. Hohmann, H. Schreyer, J. Bauersachs, H. Oswald, C. G. Veltmann (Hannover)
- P262 **Utility of cardiac magnetic field mapping in a prospective study of monozygotic and dizygotic healthy twins to identify cardiac disease predictors**
(9)
D. Brala, A. Gapelyuk, O. Göing, A. Busjahn, A. Schirdewan (Berlin)
- P263 **The Revealing timely Ecg changes Decreases the likelihood of Undesirable Cardiac Events-Trial (REDUCE-Trial)**
(10)
M. Riemenschneider, D. Deeg, B. Schwagten, G. van Langenhove (Frankfurt am Main; Antwerp, BE)

Postervorträge

Kardiale Device Therapie

Diskussionsleiter: M. Kuniss (Bad Nauheim),
T. Lawo (Recklinghausen)

- P264 **CRT-Therapie bei bradykardem Vorhofflimmern mit intrinsischer schmalcomplexiger Eigenüberleitung und chronotroper Inkompetenz: wie programmieren, wie optimieren?**
(1) G. Siemon, L. Giller, A. Elsässer (Oldenburg)
- P265 **Klinisch-statistische Untersuchung zum Langzeitverlauf nach primärprophylaktischer ICD-Implantation im klinischen Alltag**
(2) E. Hoh, D. Walcher, W. Rottbauer, L. Binner (Ulm)
- P266 **Prevalence and predictors of electrical storm in patients with implantable cardioverter defibrillator. Implications for better rhythm control**
(3) S. Nedios, A. Darma, J. Kosiuk, C. Stevanello, S. Rolf, P. Sommer, D. Husser, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)
- P267 **Predictors of inappropriate implantable cardioverter defibrillator therapies in a real-world cohort of patients. Implications for better rhythm control**
(4) S. Nedios, C. Stevanello, J. Kosiuk, A. Darma, S. Rolf, P. Sommer, D. Husser, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)
- P268 **Implantation eines subkutanen Defibrillators (S-ICD) bei einer Patientin mit rezidivierenden ventrikulären Tachykardien und einem idiopathischen linksventrikulärem Hinterwandaneurysma**
(5) M. Brand, T. Butz, J.-P. Röing genannt Nölke, S. Tzikas, M. van Bracht, R. Wennemann, M. Christ, M. Grett, H.-J. Trappe (Herne)
- P269 **Welche ERI Kriterien sind für Affinity™ und Entity™ Herzschrittmacher korrekt?**
(6) C. Bothner, K. Sieber, W. Rottbauer, L. Binner (Ulm)
- P270 **A detailed view on pacemaker lead parameters remotely transmitted after magnetic resonance**
(7) C. G. Wollmann, E. Steiner, P. Vock, H. Mayr (St. Pölten, AT)
- P271 **Clinical benefit of a changeover mode to prevent ventricular pacing in a general dual chamber pacemaker population: Results from the international randomized ANSWER study**
(8) M. Stockburger, J. Moreno, S. Boveda, B. Stancak, J. Villacastín, J. Sipoetz, J. Garcia-Seara, M. Rolando, P. Defaye on behalf of ANSWER (Nauen; Madrid, Santiago de Compostela, ES; Toulouse, Clamart, Grenoble, FR; Kosice, SK; Wien, AT)
- P272 **Vergleich der Primär- und Sekundärpräventionskohorten bezüglich ICD- und CRT-D-Implantationen: Analyse des German DEVICE-Registry**
(9) T.-B. Baumeister, I. Wickenbrock, M. Hochadel, J. Senges, C. A. Perings (Lünen, Ludwigshafen)

Fortsetzung

P273 Long Term Impact of Cardiac Contractility Modulation on QRS Duration

(10) S. Röger, J. Michels, F. Heggemann, K. Stach, B. Rousso, M. Borggrefe, J. Kuschyk
(Mannheim; Hod Hasharon, IL)

P274 Inadäquate und adäquate ICD-Therapien bei Patienten mit angeborenen Ionenkanalerkrankungen

(11) K. Vollrath, A. Bollmann, G. Hindricks, D. Husser (Leipzig)

Postervorträge

Katheterablation

Diskussionsleiter: C. Meyer (Hamburg),
C. Schmitt (Karlsruhe)

- P275 Catheter ablation of persistent atrial fibrillation: long-term outcomes of the Hamburg Sequential Ablation Strategy**
(1) S. Brooks, A. Metzner, E. Wißner, R. R. Tilz, A. Rillig, S. Mathew, L. Lemes, P. Rausch, T. Lin, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)
- P276 Spatial relationship of focal impulses, rotors and low voltage zones in patients with persistent atrial fibrillation**
(2) A. Schade, P. Müller, K. Nentwich, M. Roos, J. Krug, G.-A. Szöllösi, B. Pavlov, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P277 First Experience with a novel multipolar irrigated ablation catheter in AF Ablation procedures – Insights from a Single Center Experience**
(3) J. Siebermair, S. Fichtner, S. Sattler, M. F. Sinner, S. Kääb, H. L. Estner, R. Wakili (München)
- P278 Höhere Prozedurale Effizienz der Pulmonalvenenisolation unter Einsatz des Magnetischen Navigationssystems der 3. Generation**
(4) S. Deiß, A. Metzner, P. Rausch, F. Ouyang, R. R. Tilz, A. Rillig, S. Mathew, L. Lemes, K.-H. Kuck, E. Wißner (Hamburg)
- P279 Pulmonary vein isolation after interventional left atrial appendage closure: Initial experience**
(5) C.-H. Heeger, A. Rillig, T. Lin, A. Metzner, E. Wißner, S. Deiß, K.-H. Kuck, F. Ouyang, R. R. Tilz (Hamburg)
- P280 Acute and Follow up data of Pulmonary Vein Isolation with the circular multipolar irrigated ablation Catheter nMarq®**
(6) K. Nentwich, A. Schade, P. Müller, J. Krug, M. Roos, G.-A. Szöllösi, S. Fodor, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P281 Circumferential pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation: Comparison of Contact force versus pace and ablate approach during ablation**
(7) A. S. Parwani, H. Matsuda, P. Attanasio, M. Huemer, A. Wutzler, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)
- P282 Länderunterschiede in der rhythmuserhaltenden Therapie von Patienten mit Vorhofflimmern: Verlaufsdaten der PREFER in AF Registerstudie**
(8) H. Darius, J. L. Zamorano, R. De Caterina, J.-Y. Le Heuzey, J. R. Schilling, T. Schliephacke, M. Schwertfeger, P. Kirchhof (Berlin, München; Madrid, ES; Chieti, IT; Paris, FR; London, Birmingham, UK)
- P283 Häufigkeit pulmonalvenös stimulierter Potenziale zum Nachweis eines sicheren Exitblocks nach Pulmonalvenenisolation**
(9) O. Tutdibi, K. Koss, S. Winn, M. Seyfarth, A. Sause (Wuppertal)

Fortsetzung

P284 **Efficacy and safety of catheter ablation versus antiarrhythmic drugs for atrial fibrillation: a meta-analysis of randomized trials**

(10)

A. S. Parwani, L.-H. Boldt, A. Wutzler, M. Huemer, P. Attanasio, D. Blaschke, W. Haverkamp (Berlin)

P285 **Catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional transesophageal**

(11) **echocardiography is an excellent tool for evaluating the left atrial anatomy prior to and after an ablation procedure**

K. Kettering, F. Gramley, R. S. von Bardeleben (Frankfurt am Main, Mainz)

P286 **Remote-Controlled Magnetic Wide-Circumferential Pulmonary Vein Isolation**

(12) **Using a Retrograde Aortic Approach in a Patient with a Persistent Left Superior Vena Cava and Absent Inferior Vena Cava**

L. Lemes, P. Rausch, S. Deiß, F. Ouyang, K.-H. Kuck, E. Wißner (Hamburg)

Postervorträge

Komplikationen in der interventionellen Elektrophysiologie

Diskussionsleiter: H. Bonnemeier (Kiel),
M. Oeff (Brandenburg)

- P287 **Associations between left atrial electroanatomical remodeling, serum fibrosis and apoptosis biomarkers and incidence of silent cerebral events after catheter ablation of atrial fibrillation**
(1) P. Müller, K. Nentwich, M. Roos, J. Krug, A. Schade, R. Schmitt, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P288 **Pain reactions during pulmonary vein isolation increase fluoroscopy time: Impact of ablation site, contact force and opioids**
(2) P. Attanasio, M. Huemer, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, W. Haverkamp, A. Wutzler (Berlin)
- P289 **Acute complications of atrial fibrillation ablation using a novel irrigated multipolar radiofrequency ablation catheter (nMarq)**
(3) K. Nentwich, A. Schade, P. Müller, J. Krug, M. Roos, S. Fodor, G.-A. Szöllösi, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P290 **Koronares Pseudoaneurysma nach Ablation einer linksventrikulären Extrasystolie**
(4) M. Füller, G. von Bodman, J. Brömsen, M. Block (München)
- P291 **Is it Safe to Puncture Once for a Double Transseptal Approach ?**
(5) M. Roos, A. Schade, K. Nentwich, J. Krug, P. Müller, G.-A. Szöllösi, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P292 **Extraktionen von ICD-Sonden der letzten 3 Jahre: Vergleich von gore-überzogenen Elektroden gegenüber den übrigen Sonden**
(6) L. Giller, G. Siemon, T. Schmidt, A. Elsässer (Oldenburg)
- P293 **Coronary sinus lead extraction: A comparison between active and passive fixation leads.**
(7) S. Hakmi, S. Pecha, Y. Yildirim, N. Gosau, S. Willems, H. Reichenspurner, H. Treede (Hamburg)
- P294 **Single Coil Sprint Fidelis 6931 – 8 Jahre später. Langzeitverlauf bei Patienten mit einer komplikationsträchtigen ICD-Sonde**
(8) L. Binner, D. Walcher, G. Grossmann, S. Stiller, G. Wierse, T. Brummer, W. Rottbauer (Ulm, Weißenhorn, Ravensburg, Heidenheim, Biberach)
- P295 **Bewegungsabhängiges Oversensing mit inadäquatem Schock bei SQ-ICD-Träger degeneriert in Kammerflimmern**
(9) V. Möller, M. Seifert, F. Hölschermann, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- P296 **Echokardiographische, klinische und mikrobiologische Befunde bei Herzschrittmacher-, ICD-assoziierten Infektionen**
(10) T. Heine, H. Knopp, J. Lucas, A. Müssigbrodt, M. Döring, G. Hindricks, S. Richter (Leipzig)
- P297 **Massive ectasia of the coronary sinus complicating left ventricular lead implantation**
(11) T. König, D. Duncker, S. Hohmann, H. Oswald, C. G. Veltmann (Hannover)

Postervorträge

Thromboembolien: Strategien und Management

Diskussionsleiter: M. W. Bergmann (Hamburg),
E. G. Vester (Düsseldorf)

- P298 **New oral anticoagulants for periprocedural management of anticoagulation in patients undergoing radiofrequency catheter ablation for atrial fibrillation: A meta-analysis**
(1) A. S. Parwani, D. Blaschke, A. Wutzler, M. Huemer, L.-H. Boldt, W. Haverkamp (Berlin)
- P299 **Prevalence of intracardiac thrombi under phenprocoumon, direct oral anticoagulants and bridging therapy in high-risk patients with atrial fibrillation and flutter**
(2) M. M. Zylla, M. Pohlmeier, A. Hess, D. Mereles, M. Kieser, T. Bruckner, P. Schweizer, E. P. Scholz, E. Zitron, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)
- P300 **Feasibility and Safety of Dabigatran for Periprocedural Anticoagulation in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
(3) J. Plesmann, A. Rillig, T. Lin, C.-H. Heeger, S. Mathew, S. Deiß, A. Metzner, E. Wißner, L. Lemes, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg)
- P301 **Feasibility and Safety of Rivaroxaban for Periprocedural Anticoagulation in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
(4) A. Rillig, J. Plesmann, T. Lin, C.-H. Heeger, S. Mathew, S. Deiß, E. Wißner, A. Metzner, L. Lemes, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg)
- P302 **Feasibility and Safety of Apixaban for Periprocedural Anticoagulation in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
(5) A. Rillig, J. Plesmann, T. Lin, C.-H. Heeger, S. Mathew, S. Deiß, E. Wißner, A. Metzner, L. Lemes, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg)
- P303 **Thrombosierung der Vena cava inferior nach intravasaler therapeutischer Hypothermie**
(6) L. Kretzler, S. Kindler, S. Schön (Pirna)
- P304 **Bedeutung der 3-D-transösophagealen Echokardiographie zur Evaluierung und Ausmessung von an Portkathetern adhärenenten Strukturen im rechten Vorhof**
(7) J.-P. Röing genannt Nölke, T. Butz, S. Tzikas, M. Brand, M. Grett, M. Christ, M. van Bracht, R. Wennemann, H.-J. Trappe (Herne)
- P305 **Angelausflug im linken Vorhof**
(8) C. Mues, K. M. Sveric, H. Hage, K. Ibrahim, R. H. Strasser (Dresden)
- P306 **Antithrombotische Therapie bei Patienten mit Vorhofflimmern im Ländervergleich: Verlaufsdaten der PREFER in AF Registerstudie**
(9) H. Darius, J. L. Zamorano, R. De Caterina, J.-Y. Le Heuzey, J. R. Schilling, T. Schliephacke, P. Kirchhof (Berlin, München; Madrid, ES; Chieti, IT; Paris, FR; London, Birmingham, UK)

Postervorträge

Ventrikuläre Arrhythmien

Diskussionsleiter: T. Lewalter (München),
R. Schimpf (Mannheim)

- P307 **Launching a Wearable Defibrillator Program – Workflow and First Results**
(1) D. Duncker, T. König, S. Hohmann, J. Bauersachs, H. Oswald, C. G. Veltmann (Hannover)
- P308 **Patient Compliance During Therapy with Wearable External Defibrillators**
(2) G. Arnstein, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)
- P309 **Rescue renal sympathetic denervation in a patient with ventricular electrical storm refractory to endo- and epicardial catheter ablation**
(3) E. P. Scholz, P. Raake, D. Thomas, B. Vogel, H. A. Katus, E. Blessing (Heidelberg, Karlsbad)
- P310 **High-density Mapping mittels PentaRay®-Katheter zur verbesserten Substratcharakterisierung narben-assoziiierter ventrikulärer Tachykardien**
(4) M. Müller, P. Maagh, A. Meissner, A. Christoph (Köln)
- P311 **Nutzen des tragbaren Defibrillators "LifeVest" bei Patienten mit hohem Risiko für lebensbedrohliche Herzrhythmusstörungen**
(5) A.-M. Sinha, E. Nickol, A. Wystrach (Hof)
- P312 **Plötzlicher Herztod (SCD) und Empfehlungen zur Prävention in der Kinder- und Jugendkardiologie (-medizin) unter Berücksichtigung der Commotio cordis**
(6) R. Eyer mann (München)
- P313 **QRS-RVA Interval – ein neues Tool zur Differenzierung des Ursprungs bei Ausflusstrakt-VES**
(7) E. Efimova, B. Dinov, W.-J. Acou, J. Kosiuk, J. Kornej, S. Rolf, P. Sommer, A. Bollmann, G. Hindricks, A. Arya (Leipzig)
- P314 **LVOT- vs RVOT-Ursprung von Ventrikulären Tachykardien und die Grenzen der bestehenden Differenzierungskriterien bei „Double-Exit-VES“**
(8) H. Bogossian, I. Ninios, F. Hasan, Q. S. Nguyen, Z. Karosiene, H. Suleiman, D. Mijic, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid)
- P315 **SCN5A mutations and polymorphisms in patients with ventricular fibrillation during acute myocardial infarction**
(9) T. Böhringer, P. Bugert, E. Elmas, M. Borggrefe (Mannheim)
- P316 **An epicardial surprise: First diagnosis of Arrhythmogenic right-ventricular dysplasia (ARVD) during epicardial VT-ablation**
(10) A. Francke, M. Pohl, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)
- P317 **Therapierefraktäre maligne Herzrhythmusstörungen bei Strophantinintoxikation**
(11) Z. Vejnovic, B. Blüm, J. Brachmann (Coburg)
- P318 **Rescue ablation of ventricular storm due to ventricular fibrillation in a 31 year old female**
(12) C. G. Veltmann, D. Duncker, T. König, S. Hohmann, H. Oswald, J. Bauersachs (Hannover)

Akademiekurs

Angiologie

Vorsitz: C. Tiefenbacher (Wesel)

- 16:30 V319 **Basics für periphere Interventionen: Zugangswege, Drähte, Schleusen**
E. Blessing (Karlsbad)
- 17:10 **Diskussion und kurze Pause**
- 17:30 V320 **PTA bei pAVK: wann POBA, wann DEBallon, wann Stent?**
M. Lichtenberg (Essen)
- 18:10 **Diskussion und Schlusswort mit "take-home-message" zu den Themenblöcken**



Symposium

Behandlungsoptionen der Mitralinsuffizienz

organisiert von Cardiac Dimensions GmbH

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
J. Schofer (Hamburg)

Panel: R. S. von Bardeleben (Mainz), S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main),
H. Sievert (Frankfurt am Main), H. U. Hink (Mainz)

- 17:30 V321 **Einführung**
J. Schofer (Hamburg)
- 17:32 V322 **Einführung in die Mitralanuloraphie und Stand der Datenlage**
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 17:47 V323 **Live-in-the-Box: Mitralanuloraphie**
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)
- 18:47 **Diskussion**
- 18:57 V324 **Abschlussdiskussion**
J. Schofer (Hamburg)

Symposium

Innovative orale Antikoagulation in der Kardiologie

organisiert von Bayer Healthcare Deutschland

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
S. Willems (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V325 | Begrüßung
S. Willems (Hamburg) |
| 17:35 | V326 | Wissenswertes zur Antikoagulation bei Vorhofflimmern
H. Darius (Berlin) |
| 18:05 | V327 | Direkte orale Antikoagulation unter Intervention
S. Hohnloser (Frankfurt am Main) |
| 18:25 | V328 | Direkte orale Antikoagulation in der Sekundärprävention nach ACS
M. Moser (Freiburg im Breisgau) |
| 18:40 | V329 | ESC Leitlinie 2014 zum Management der Lungenembolie
M. Lankeit (Mainz) |
| 18:55 | V330 | Schlusswort
C. Bode (Freiburg im Breisgau) |

Symposium

Management des kardialen Hochrisikopatienten – eine Herausforderung für multimodale Therapieansätze

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: O. Schnell (Neuherberg),
B. Schwaab (Timmendorfer Strand)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V331 | Einführung
O. Schnell (Neuherberg) |
| 17:35 | V332 | Die Lipideinstellung als wesentliche kardiologische Weichenstellung in der Sekundärprävention und nach Infarkt
C. Schneider (Köln) |
| 18:00 | V333 | Antithrombotische Sekundärprävention nach Herzinfarkt bei Hochrisikopatienten: Ausblick in die Zukunft
K.-L. Schulte (Berlin) |
| 18:25 | V334 | Therapie des Typ 2-Diabetes beim kardiovaskulären Hochrisikopatienten
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen) |
| 18:50 | V335 | Abschlussdiskussion
B. Schwaab (Timmendorfer Strand) |

Symposium

23 Jahre nach SOLVD: Was gibt es Neues in der Therapie der chronischen Herzinsuffizienz?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
S. Blankenberg (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V336 | Akut dekompensiert - und dann? Neue Versorgungs- und Therapiestrategien
M. Noutsias (Jena) |
| 17:50 | V337 | Viel geforscht und kein Ergebnis? Therapieoptionen bei diastolischer Herzinsuffizienz
C. Tschöpe (Berlin) |
| 18:10 | V338 | Von der Diagnose zur Therapie - Status Quo der systolischen Herzinsuffizienz
L. Frankenstein (Heidelberg) |
| 18:30 | V339 | Zukünftige Behandlungskonzepte der chronischen Herzinsuffizienz: Zeit für einen PARADIGMenwechsel?
J. vom Dahl (Mönchengladbach) |
| 18:50 | | Abschlussdiskussion |

Symposium

Antikoagulation bei Vorhofflimmern – Update 2014

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
H. M. Hoffmeister (Solingen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V340 | Arzneimittel-Wechselwirkung und -Interaktionen bei der Behandlung mit NOAKs
M. Wehling (Mannheim) |
| 17:50 | V341 | Antikoagulation bei VHF – Im Speziellen bei der Kardioversion
A. Goette (Paderborn) |
| 18:20 | V342 | Aktuelles aus der Versorgungsforschung am Beispiel des PREFER in AF Registers
P. Kirchhof (Birmingham, UK) |
| 18:40 | V343 | Vorhofflimmern aus Sicht des Neurologen
F. Masuhr (Berlin) |

Symposium

Alirocumab zur Behandlung der Hypercholesterinämie: Ein faszinierender Ansatz – Neue Daten

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
N. Marx (Aachen)

- 17:30 V344 **Begrüßung**
N. Marx (Aachen)
- 17:35 V345 **Dyslipidämie bei Hochrisikopatienten – Status quo und therapeutische Grenzen**
E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V346 **PCSK9 als neues Target – Was ist das?**
A. von Eckardstein (Zürich, CH)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V347 **Antikörper-Therapie mit Alirocumab – Neueste Daten**
U. Laufs (Homburg/Saar)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V348 **Zusammenfassung**
J. Bauersachs (Hannover)

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**
2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der
Arbeitsgruppe Rhythmologie



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	6 - 12
Ehrungen und Ehrenpreise	14
Preise und Stipendien	15 - 17
Informationen	18 - 23
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	24 - 25
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	26
 Donnerstag, 9. Oktober 2014 Basic Science Meeting	 30 - 43
 Donnerstag, 9. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm Eröffnungsveranstaltung	 46 - 67 67
 Freitag, 10. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	 70 - 124
 Samstag, 11. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	 126 - 157
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	160 - 168
Vorsitzende	169 - 173
Autoren	174 - 181
Stichwörter	202 - 206
Akademieurse	187
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	188 - 189
Arbeitsgruppensitzungen	190
Cardio Live Sitzungen	192 - 193
Symposien	194 - 195
 Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan Stadtplan	 198 - 207 208 - 212 Umschlag

Samstag, 11. Oktober 2014

08:00 - 09:30 Uhr

Saal Düsseldorf



Interventionen bei Patienten in hohem Alter

S.128

Saal Peking

Notfallkardiologie

S.129

Saal Mallorca

Akademiekurs



09:00 - 12:00

Angeborene Herzfehler

S.135

09:30 - 11:00 Uhr

Saal Düsseldorf



ARBEITSGRUPPE Rhythmologie

Katheterablation bei Kammer tachykardien mit struktureller Herzerkrankung

S.137

Posterbereich A

Postervorträge

Diagnostische Strategien

S.138

Posterbereich B

Postervorträge

Herzklappenerkrankungen

S.139

Posterbereich C

Postervorträge

Herzfehler/Pulmonale Hypertonie/Arterielle Hypertonie

S.140

11:00 - 12:30 Uhr

Saal Düsseldorf



ARBEITSGRUPPE Rhythmologie

Device Therapie

S.145

Saal Peking

Strukturelle Herzkrankheiten I

S.146

Akademiekurs



09:00 - 12:00

Angeborene Herzfehler

S.135

11:00 - 12:30 Uhr

Saal Düsseldorf

Blick in die Zukunft

S.151

Saal Peking

Strukturelle Herzkrankheiten II

S.152

AG9

EMAH-Patienten – strategische Überlegungen in der gemeinsamen Behandlung

S.153

Samstag, 11. Oktober 2014

08:00 - 09:30 Uhr

Saal Mauritius

Vorhofflimmern –
„State of the Art“: Von
der Pathophysiologie
zur Differentialtherapie

S.130

Saal Dubai

„Did I really do that?“

Meine schwierigsten
Fälle in der
interventionellen
Elektrophysiologie

S.131

Saal Teneriff

AG3

Aktuelle Themen der
Intensivmedizin
– Ändern sich die
Paradigmen?

S.132

Saal Moskau

Aktuelles aus
Versorgungssicht
zu chronisch kranken
Herzpatienten

S.133

09:30 - 11:00 Uhr

Posterbereich D

Postervorträge

Herzinsuffizienz

S.141

Posterbereich E

Postervorträge

Koronare
Interventions-
strategien

S.142

Posterbereich F

Postervorträge

Akutes
Koronarsyndrom

S.143

Posterbereich G

11:00 - 12:30 Uhr

Saal Mauritius

Prävention von
Thrombembolien bei
Vorhofflimmern

S.147

Saal Dubai

DZHK Sitzung:
Forschungsprojekte
„Arrhythmie“

S.148

Saal Teneriff

Saal Moskau

AG33

Aktuelle Innovationen
und Herausforder-
ungen in der Telekar-
diologie

S.149

11:00 - 12:30 Uhr

Saal Mauritius

Katheterablation bei
Vorhofflimmern
– Hot Topics 2014

S.154

Saal Dubai

Aktuelle Aspekte der
Device-Therapie

S.155

Saal Teneriff

AG20,AG24

KHK-Diagnostik: Von
der Koronarplaque
zum Ischämie-
nachweis

S.157

Saal Moskau



Symposium



Arbeitsgruppen



Poster



zusätzliche Sitzungen

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Interventionen bei Patienten in hohem Alter

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: H. Mudra (München),
C. K. Naber (Essen)

Panel: J. Börgermann (Bad Oeynhausen), A. Linke (Leipzig),
W. Schillinger (Göttingen)

V349 **Besonderheiten bei der Interventionsplanung und -durchführung**
A. Linke (Leipzig)

Diskussion

V350 **Live-in-the-Box: TAVI und PCI in einer Sitzung**
W. Schillinger (Göttingen)

Diskussion

V351 **Der Blick aufs Herz reicht nicht!**
J. Bauer (Oldenburg)

Abschlussdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Notfallkardiologie

Vorsitz: C. Nienaber (Rostock),
D. Pfeiffer (Leipzig)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:00 | V352 | Neues aus der Notfallmedizin/Reanimation
S. Wolfrum (Lübeck) |
| 08:20 | | Diskussion |
| 08:24 | V353 | Cooling after resuscitation - who will benefit?
M. Noc (Ljubljana, SI) |
| 08:42 | | Diskussion |
| 08:46 | V354 | Elektrischer Sturm: Strategien und Prognose
H.-R. Neuberger (Traunstein) |
| 09:04 | | Diskussion |
| 09:08 | V355 | Cardio-CT in der Notaufnahme?
L. Jochum (Völklingen) |
| 09:26 | | Diskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

Vorhofflimmern – "State of the Art": Von der Pathophysiologie zur Differentialtherapie

Vorsitz: J. C. Geller (Bad Berka),
H. Kottkamp (Zürich, CH)

- 08:00 V356 **Aktuelle pathophysiologische Aspekte**
D. Dobrev (Essen)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V357 **Epidemiologie und Risikoprädiktion**
R. Schnabel (Hamburg)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V358 **Neue Möglichkeiten mit implantierbaren Devices**
C. Butter (Bernau b. Berlin)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V359 **Klassische und neue Ansätze der medikamentösen antiarrhythmischen Therapie**
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V360 **Katheterablation bei unterschiedlichen Formen**
R. R. Tilz (Hamburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 **Abschlussdiskussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

"Did I really do that?"

Meine schwierigsten Fälle in der interventionellen Elektrophysiologie

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:00 | V361 | Akzessorische Leitungsbahnen
J. Siebels (Bremen) |
| 08:10 | | Diskussion |
| 08:15 | V362 | Atriale Tachykardie/Vorhofflimmern
T. Arentz (Bad Krozingen) |
| 08:25 | | Diskussion |
| 08:30 | V363 | VES/VT Ablation
D. Bänsch (Rostock) |
| 08:40 | | Diskussion |
| 08:45 | V364 | CRT-Implantation
M. Block (München) |
| 08:55 | | Diskussion |
| 09:00 | V365 | Sondenextraktion
H. Burger (Bad Nauheim) |
| 09:10 | | Diskussion |
| 09:15 | | Abschlussdiskussion |

Arbeitsgruppe
„Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Aktuelle Themen der Intensivmedizin – Ändern sich die Paradigmen?

Vorsitz: H. Thiele (Lübeck),
G. Simonis (Dresden)

- 08:00 V366 **Kardiogener Schock – nur ein rein kardiales Problem oder systemisch inflammatorische Erkrankung?**
A. Link (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)
- 08:20 V367 **Aktuelle Sepsistherapie – "early goal directed therapy" oder reicht ein guter Intensivmediziner?**
T. Graf (Lübeck)
Diskussion (5 min.)
- 08:40 V368 **Gibt es noch eine Indikation für Kolloide oder Albumin?**
T. Zeus (Düsseldorf)
Diskussion (5 min.)
- 09:00 V369 **ROSC nach Reanimation – Gibt es Patienten, bei denen sich eine Weiterbehandlung nicht mehr lohnt?**
J. Waltenberger (Münster)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)

Aktuelles aus Versorgungssicht zu chronisch kranken Herzpatienten

organisiert von der Deutschen Stiftung für Chronisch Kranke, Fürth

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- 08:00 V370 **Einführung**
T. M. Helms (Hamburg)
- 08:05 V371 **Predictive, Preventive & Personalized Medicine (PPPM) aus genetischer Sicht – Was ist relevant?**
S. Kääh (München)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V372 **„E.He.R.“ & „MERGE IT“, landesgeförderte Initiativen zur flächendeckenden Verbesserung der Versorgung von Bürgern, die unter Herzinsuffizienz und/oder Herzrhythmusstörungen leiden**
B. Zrenner (Landshut)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:35 V373 **Telemedizin aus der Sicht des Kardiologen – Wo stehen wir?**
G. Klein (Hannover)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V374 **Primärprävention durch ICD ? Stellenwert alternativer Verfahren Life Vest, subc. ICD**
C. A. Perings (Lünen)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V375 **Clinical Pathways und Netzwerke kooperierender Kliniken – Lösungsansätze zur optimalen Behandlungsstrategie am Beispiel „komplexer kardiologischer Cases“**
D. Bänsch (Rostock)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 **Abschlussdiskussion**

Akademiekurs

Angeborene Herzfehler

Vorsitz: H. Baumgartner (Münster),
G. P. Diller (Münster)

- 09:00 V376 **Der Patient mit angeborenem Herzfehler und pulmonaler Hypertonie – wann noch korrigieren - wann und womit medikamentös behandeln?**
G. P. Diller (Münster)
- 09:40 **Diskussion und kurze Pause**
- 10:00 V377 **Probleme nach Korrektur einer Fallot'schen Tetralogie: vom Pulmonalklappenersatz bis zum ICD**
A. Uebing (London, UK)
- 10:40 **Diskussion und kurze Pause**
- 11:00 V378 **Der EMAH-Patient mit schwerer Herzinsuffizienz – immer wieder eine Herausforderung**
O. Tutarel (Hannover)
- 11:40 **Diskussion und Schlusswort mit "take-home-message" zu den Themenblöcken**



Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

Katheterablation bei Kammertachykardien mit struktureller Herzerkrankung

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: D. Bänsch (Rostock),
T. Rostock (Mainz)

Panel: T. Hanke (Lübeck), G. Hindricks (Leipzig), B. Schmidt (Frankfurt
am Main)

V379 **"State of the Art" VT-Ablation bei struktureller Herzerkrankung**

G. Hindricks (Leipzig)

V380 **Live-in-the-Box: VT-Ablation mit epikardialen Zugangsweg**

B. Schmidt (Frankfurt am Main)

V381 **Live-Case: Ablation bei ischämischer VT**

T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)



Postervorträge

Diagnostische Strategien

Diskussionsleiter: R. S. von Bardeleben (Mainz),
W. Fehske (Köln)

P382 Validierung der Cardiogoniometrie in der Herzchirurgie

- (1) S. Panagiotopoulos, H. Dalyanoglu, E. Godehardt, A. Lichtenberg, M. Thöne, J. D. Schipke, B. Korbmacher (Düsseldorf)

P383 Age-dependent association of epicardial fat with onset of coronary artery calcification: The Heinz Nixdorf Recall Study

- (2) A.-A. Mahabadi, N. Lehmann, H. Kälsch, T. Robens, M. Bauer, I. Dykun, T. Budde, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, S. Möhlenkamp (Essen, Moers)

P384 Clinical relevant extracardiac findings on non-contrast enhanced cardiac computed tomography in the general population: The Heinz Nixdorf Recall Study

- (3) E. H. Tezgah, A.-A. Mahabadi, M. Bauer, K. Kara, I. Dykun, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, H. Kälsch (Essen, Bochum)

P385 Improved Risk Prediction using Non-coronary CT-parameters above Coronary Artery calcium Scoring and Established Risk Factors - the Heinz Nixdorf Recall Study

- (4) A.-A. Mahabadi, N. Lehmann, S. Möhlenkamp, I. Dykun, M. Bauer, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, H. Kälsch (Essen, Moers)

P386 Dermatomyositis mit subklinischer kardialer Manifestation – das Kardio-MRT als Methode zur Früherkennung?

- (5) T. Löhn, U. Speiser, S. Kolschmann, R. H. Strasser (Dresden)

P387 Underdiagnosis of obstructive sleep apnoea in peripheral arterial disease

- (6) C. Pizarro, C. A. Schaefer, I. Kimeu, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn)

P388 Erfassung von Arzneimitteleraktionen auf einer kardiologischen Normalstation

- (7) J. Schwab, C. Schönwiesner, M. Pauschinger, A. Sattler, G. Hofmann (Nürnberg)

P389 Kardiovaskuläres Risiko bei Kindern und Jugendlichen und Prävention: Intervention von Übergewicht und Adipositas. Eignet sich Metformin für fettleibige Kinder ohne Typ2-Diabetes?

- (8) R. Eyermann (München)

P390 Schlafbezogene Atmungsstörungen vor und nach kardiochirurgischem Eingriff

- (9) C. Schöbel, M. Renelt, C. Garcia, G. Heinze, T. Penzel, I. Fietze, G. Baumann (Berlin)

P391 NT-proBNP is superior to BNP when comparing the prognostic value of natriuretic peptides for prediction of cardiovascular events in the general population: The Heinz Nixdorf Recall Study

- (10) K. Kara, N. Lehmann, H. Kälsch, S. Möhlenkamp, T. Neumann, M. Bröcker-Preuß, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, A.-A. Mahabadi (Bochum, Essen, Moers)

Postervorträge

Herzklappenerkrankungen

Diskussionsleiter: U. Schäfer (Hamburg),
G. C. Schuler (Leipzig)

- P392 **Sleep disordered breathing in patients with severe aortic stenosis: High prevalence but no impact on outcome after transcatheter aortic valve implantation**
(1) M. Linhart, A. Ghanem, J.-M. Sinning, F. Kozhuppakalam, C. Hammerstingl, K. Springmann, C. Pizarro, N. Werner, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn, Hamburg)
- P393 **Effects of Mitral Valve Tethering on MitraClip Implantation for the Patients with Functional Mitral Regurgitation: an Echocardiographic Study for Better Outcome**
(2) A. Isotani, T. Schau, M. Neuß, M. Schöpp, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- P394 **Transcatheter aortic valve implantation (TAVI): Comparison of multislice computed tomography (MSCT) and rotational angiography based 3D reconstructions (Dyna CT) imaging techniques**
(3) K. Katsianos, G. von Bodman, M. Füller, E. Kilger, R. Sodian, C. Hagl, M. Block (München)
- P395 **Herzschrittmacherimplantation Im Rahmen einer TAVI bei AV-Block III° verschlechtert die Langzeitprognose von Patienten mit hochgradiger Aortenstenose nicht**
(4) C. Marzahn, T. Schau, C. Koban, M. Neuß, M. Seifert, F. Hölschermann, C. Butter (Bernau b. Berlin)
- P396 **Design and rationale of the “Use of Pre- and Intensified Post-Procedural Physiotherapy in Patients with Symptomatic Aortic stenosis undergoing TAVI Study” (The 4P-TAVI Study)**
(5) R. Thiesen, E. Thiel, U. Klein, D. Momcilovic, A. Weigert, R. Schueler, C. Hammerstingl, J.-M. Sinning, M. Vasa-Nicotera, N. Werner, G. Nickenig, A. Ghanem, M. Weber (Bonn, Hamburg)
- P397 **Ventrikuläre Arrhythmien nach interventioneller Mitralklappen-Rekonstruktion mit dem MitraClip® System?**
(6) J. Wilhelm, S. Nuding, H. Ebelt, A. Plehn, K. Werdan, K. Heinroth (Halle/Saale, Erfurt)
- P398 **Impact Of Hemodynamic Changes On Acute Kidney Injury In Patients With Severe Aortic Valve Stenosis After Transcatheter Aortic Valve Implantation**
(7) L. Voigtländer, J. Schewel, J. Martin, D. Schewel, C. Frerker, P. Wohlmuth, T. Thielsen, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

Postervorträge

Herzfehler/Pulmonale Hypertonie/Arterielle Hypertonie

Diskussionsleiter: B. Levenson (Berlin),
F. Mahfoud (Homburg/Saar)

- P399 **Angeborene Herzfehler (AHF) – Klinische und psychosoziale Probleme sowie Ängste durch übermäßige elterliche Fürsorge (Overprotection)**
(1) R. Eyermann (München)
- P400 **Intra-cardiac shunt as an unusual cause for position-dependent hypoxemia - Case report**
(2) S. Kappelhoff, L. Nowak, M. Bauer, B. Bachl, J. Geiseler (Gauting)
- P401 **Schwere pulmonale Hypertonie nach unzureichendem Ductus arteriosus Verschluss in der Kindheit**
(3) K. Kronberg, R. Motz, A. Elsässer (Oldenburg)
- P402 **Akute Lungenembolie: Immer noch eine diagnostische und therapeutische Herausforderung?**
(4) R. Felgendreher, D. Härtel, J. Brockmeier, T. Aschenbrenner, J. Götz, U. Tebbe (Detmold)
- P403 **Primäre Trikuspidalklappeninsuffizienz mit zyanotischem Shunt bei persistierendem Foramen ovale eine kardiale Manifestation des Karzinoid-Syndroms mit komplexer Hämodynamik**
(5) D. Brill, M. Füller, S. Bardutzky, J. Fischer, E. Kilger, R. Sodian, C. Hagl, M. Block (München)
- P404 **Baroreflex Activation Therapy enhances Blood Pressure Reduction in Patients with Resistant Hypertension after Renal Denervation**
(6) V. Varnavas, W. Weißenberger, P. Krings, R. Erbel, N. Reinsch (Essen)
- P405 **Renale Sympathikusdenervation bei therapieresistenter Art. Hypertonie im klinischen Alltag (Stand Juni 2014)**
(7) B. Köse, G. Seidel, U. Tebbe, D. Härtel (Detmold)
- P406 **Beneficial effects of Renal Sympathetic Denervation on Cardiovascular Inflammation and Remodeling in Essential Hypertension**
(8) O. Dörr, C. Liebetrau, H. Möllmann, L. Gaede, C. Troidl, J. Hoffmann, J. Wiebe, S. Voss, T. Bauer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)
- P407 **Stellenwert der Ergometrie in Prädiktion, Diagnostik und Verlauf der primären und sekundären arteriellen Hypertonie im Kindes- und Jugendalter**
(9) R. Eyermann (München)

Postervorträge

Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: G. Ertl (Würzburg),
K. Rybak (Dessau)

- P408 **Transradial Approach for Left Ventricular Myocardial Biopsie - A feasibility Study**
(1) R. Spittler, H. Mahrholdt, U. Sechtem, T. Schäufele (Stuttgart)
- P409 **Telemedizin als Element der flächendeckenden Versorgung für Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz – Anforderungen und Bedarfe aus ärztlicher Sicht. Projektergebnisse E.He.R.**
(2) S. Steinbach, J. Jung, B. Zippel-Schultz, F. Wenzelburger, M. Schneider, T. Luiz, B. Schumacher, T. M. Helms (Kaiserslautern, Berlin)
- P410 **Development of left ventricular function in patients with duchenne muscular dystrophy**
(3) K. Kronberg, R. Motz, M. Viemann, M. Schumacher, K. Fiedler, A. Elsässer (Oldenburg)
- P411 **Prädiktion unerwünschter klinische Ereignisse bei Herzinsuffizienzpatienten aufgrund einzelner Fragen des „Minnesota Living with Heart Failure Questionnaires“**
(4) B. Ebner, F. Brinkmann, J. Dünkel, S. Katzke, M. Hubald, C. Petzold, D. Grahl, L. Schmiedel, R. H. Strasser (Dresden)
- P412 **Einschränkungen der Lungenfunktion bei Patienten mit Herzinsuffizienz**
(5) H. Fox, S. Witzel, T. Bitter, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)
- P413 **Combined Assessment of the intraventricular asynchrony by 2D-Strain-Analysis with Velocity Vector Imaging and by 2D-Echocardiography in patients with Dilated Cardiomyopathy**
(6) F. Thangarajah, T. Butz, R. Wennemann, M. van Bracht, M. Christ, H.-J. Trappe (Herne)
- P414 **Stellenwert der Myokardbiopsie im klinischen Alltag**
(7) U. Tebbe, D. Härtel, F. John, K. Machalke, R. Felgendreher, R. Kandolf (Detmold, Tübingen)
- P415 **3 Jahres Verlauf einer rezidivierenden Erythrovirus Myokarditis mit ausgedehntem Befallsmuster in der kardiovaskulären Magnetresonanztomografie**
(8) P. Werle, A. Aust, D. Bastian, K. Pels, U. Köhl, T. Papadopoulos, M. Pauschinger, J. Schwab (Nürnberg, Erlangen, Berlin)
- P416 **11 Jahres Verlauf einer apikalen hypertrophen Kardiomyopathie mit Entwicklung eines apikalen Aneurysmas**
(9) S. Tretzel, M. Felicetti, D. Bastian, W. Kirste, M. Pauschinger, J. Schwab (Nürnberg)
- P417 **Non-compaction cardiomyopathy as an incidental echocardiographic finding**
(10) J. Shariati, C. Plato, M. Eißmann, R. Erbel (Essen)
- P418 **Prognose und klinischer Verlauf bei Patienten mit Herzinsuffizienzverdacht in der Hausarztpraxis – 5-Jahres-Follow-Up der Handheld-BNP-Studie**
(11) D. Oder, S. Störk, P. U. Heuschmann, V. Holzendorf, C. Morbach, G. Ertl, C. E. Angermann, KNHI (Würzburg, Leipzig, Würzburg-Versbach)

Postervorträge

Koronare Interventionsstrategien

Diskussionsleiter: N. Frey (Kiel),
T. C. Rehders (Rostock)

- P419 **Coverage and apposition of bioabsorbable ABSORB-Scaffolds assessed by optical coherence tomography at six months follow-up: The ALSTER-OCT ABSORB registry**
(1) C.-H. Heeger, A.-S. Schedifka, F. Meincke, F. Kreidel, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)
- P420 **Delayed coverage of drug eluting stents after interventional revascularization of chronic total occlusions assessed by optical coherence tomography: The ALSTER-OCT-CTO registry**
(2) C.-H. Heeger, A. Busjahn, L. Hildebrand, M. Fenski, F. Lesche, F. Meincke, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg, Berlin)
- P421 **Entrapment and fracture of a side branch guidewire during PCI and DES implantation of a bifurcation stenosis**
(3) T. Butz, A. M. Hosseini, M. Brand, M. van Bracht, J.-P. Röing genannt Nölke, W. Dierschke, J. Liebeton, M. Christ, R. Wennemann, H.-J. Trappe (Herne, Unna)
- P422 **Ausgeprägter Koronarspasmus der LCA nach DE-Stent-Implantation**
(4) M. Päsler, J. Schwab, S. Haetinger, M. Pauschinger (Nürnberg)
- P423 **Successful CTO PCI of a sequential coronary bypass graft by simultaneous contrast injection into the native as well as the bypass vessel**
(5) T. Butz, R. Wennemann, M. Brand, J.-P. Röing genannt Nölke, W. Dierschke, M. Grett, S. Tzikas, M. Christ, M. van Bracht, H.-J. Trappe (Herne)
- P424 **Interventionelle Versorgung eines Pseudoaneurysmas eines venösen Bypasses**
(6) G. von Bodman, M. Füller, K. Katsianos, M. Block (München)
- P425 **Comparison of sirolimus-eluting stents with biodegradable polymer versus zotarolimus-eluting stents with durable polymer assessed by optical coherence tomography: The ALSTER-OCT registry**
(7) C.-H. Heeger, F. Lesche, M. Fenski, L. Hildebrand, F. Meincke, A. Busjahn, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg, Berlin)
- P426 **Neue Drahttechnologie für die antegrade Rekanalisation chronischer Koronarocclusionen (CTO)**
(8) J. Gülker, L. Bansemir, K. Pappritz, H. Klues, A. Bufe (Krefeld)
- P427 **Multimodal imaging in a patient with coronary artery fistula**
(9) A. Francke, U. Speiser, M. Günther, R. H. Strasser (Dresden)

Postervorträge

Akutes Koronarsyndrom

Diskussionsleiter: J. Bauersachs (Hannover),
S. Silber (München)

- P428 **Besitzt eine frühere Sternotomie eine prognostische Wertigkeit bei Patienten nach außerklinischer Reanimation?**
(1) W. Dierschke, M. Christ, M. Grett, K. I. von Auenmüller, H.-J. Trappe (Herne)
- P429 **STEMI und NSTEMI nach außerklinischer Reanimation: was ist für die Prognose entscheidend?**
(2) M. Christ, K. I. von Auenmüller, J.-P. Röing genannt Nölke, W. Dierschke, T. Butz, H.-J. Trappe (Herne)
- P430 **Ermöglicht der erste Rhythmus bei Aufnahme in der Klinik nach außerklinischer Reanimation eine prognostische Aussage?**
(3) W. Dierschke, M. Christ, M. Grett, K. I. von Auenmüller, H.-J. Trappe (Herne)
- P431 **Gewebecharakteristische Unterschiede zwischen früher und verzögerter Revaskularisierung im Nicht-ST-Hebungsinfarkt: Vergleich zwischen akuter und chronischer Phase mittels kardialer MRT**
(4) N. Dyckmanns, D. Buckert, T. Walcher, V. Hombach, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)
- P432 **Situs inversus totalis: (Invasive) Diagnostik bei akutem Koronarsyndrom**
(5) M. Brand, M. Christ, T. Butz, J.-P. Röing genannt Nölke, S. Tzikas, M. van Bracht, R. Wennemann, M. Grett, H.-J. Trappe (Herne)
- P433 **Leitliniengereichte Behandlung von Patienten nach ACS in der kardiologischen Praxis: 6-Monats-Ergebnisse der ProAcor-Studie**
(6) F. Goss, J. Brachmann, C. W. Hamm, W. Haerer, B. Levenson, N. Reifart (München, Coburg, Bad Nauheim, Ulm, Berlin, Bad Soden)
- P434 **Die Koronarangiographie nach außerklinischer Reanimation: fehlen uns die Diskriminatoren?**
(7) M. Christ, K. I. von Auenmüller, W. Dierschke, M. Grett, M. van Bracht, I. M. Breker, H.-J. Trappe (Herne)
- P435 **Acute Coronary Syndrome and primary hemostasis - risk factors in patients with manifest atherosclerosis.**
(8) J.-M. Villmann, F. Beutner, M. Scholz, J. Thiery, T. Drogies (Leipzig)
- P436 **Erfolgreiches interventionelles Management einer ausgedehnten retrograden Dissektion des RIVA und des Hauptstammes nach einer PTCA des mittleren RIVA**
(9) G. Kciku, T. Butz, M. van Bracht, M. Brand, J.-P. Röing genannt Nölke, M. Grett, R. Wennemann, M. Christ, S. Tzikas, H.-J. Trappe (Herne)
- P437 **Thrombembolischer Koronarverschluss durch thrombotische Zusatzstruktur der Aortenklappe bei Heparin-induzierter Thrombozytopenie**
(10) J. Höhne, M. Grosch, A. Grawe, H. Grawe, F.-J. Beck, J. Schumm, M. Ferrari (Wiesbaden)
- P438 **Non-ST-Segment elevation myocardial infarction without culprit lesion – Role of coronary artery spasm**
(11) H. Lindemann, C. M. Kilzheimer, U. Sechtem, P. Ong (Stuttgart)

Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

Device Therapie

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: H. Burger (Bad Nauheim),
C. Butter (Bernau b. Berlin)

Panel: M. Block (München), C. W. Israel (Bielefeld), C. Piorkowski
(Dresden)

V439 **Strategien zur Optimierung des Langzeitverlaufs nach ICD Implantation**
C. Piorkowski (Dresden)

V440 **Live-in-the-Box: Device-Implantation mit Cephalica-Zugang**
C. W. Israel (Bielefeld)

V441 **Live-Case: Leadless pacing**
J. Sperzel (Bad Nauheim)



Sitzung des Tagungspräsidenten

Strukturelle Herzkrankheiten I

Vorsitz: C. Nienaber (Rostock),
H. Reichenspurner (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 11:00 | V442 | Aortenklappenvitien: die zweite Generation von TAVI
G. Richardt (Bad Segeberg) |
| 11:20 | | Diskussion |
| 11:24 | V443 | TAVI bei Patienten mit mittlerem perioperativen Risiko
L. Büllsfeld (Bern, CH) |
| 11:42 | | Diskussion |
| 11:46 | V444 | TAVI bei Aortenklappeninsuffizienz
A. Lauten (Jena) |
| 12:04 | | Diskussion |
| 12:08 | V445 | TAVI als Notfallbehandlung
W. Schillinger (Göttingen) |
| 12:26 | | Diskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

Prävention von Thrombembolien bei Vorhofflimmern

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
M. Kelm (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|------|---|
| 11:00 | V446 | Risikostratifikation für Schlaganfall und Blutung – Welcher Score ist wie hilfreich?
G. Grönefeld (Hamburg) |
| 11:15 | | Diskussion |
| 11:20 | V447 | Neue Antikoagulantien: welche Substanz bei welchem Patienten – oder doch besser weiter Marcumar?
C. Bode (Freiburg im Breisgau) |
| 11:35 | | Diskussion |
| 11:40 | V448 | LAA-Okklusion – eine Alternative auch im Zeitalter der DOAKs?
T. Lewalter (München) |
| 11:55 | | Diskussion |
| 12:00 | V449 | Periprozedurale Antikoagulation – stoppen, bridgen oder einfach weiter so?
B. A. Hoffmann (Hamburg) |
| 12:15 | | Diskussion |
| 12:20 | | Abschlussdiskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

DZHK Sitzung: Forschungsprojekte "Arrhythmie"

Vorsitz: S. Kääb (München),
S. Willems (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 11:00 | V450 | Rationaler Einsatz von kardialer Bildgebung bei Patienten mit Herzrhythmusstörung
M. Borggreffe (Mannheim) |
| 11:15 | | Diskussion |
| 11:20 | V451 | Translationale Forschung in der Rhythmologie: vom gestörten Ca²⁺ Signaling zu neuen Therapieansätzen
S. Lehnart (Göttingen) |
| 11:35 | | Diskussion |
| 11:40 | V452 | Epidemiologie und Prävention von plötzlichem Herztod – aktueller Stand und Perspektiven
R. Wakili (München) |
| 11:55 | | Diskussion |
| 12:00 | V453 | Verbessert die frühzeitige VT Ablation bei Patienten mit ischämischer Herzerkrankung das Outcome?
K.-H. Kuck (Hamburg) |
| 12:15 | | Diskussion |
| 12:20 | | Abschlussdiskussion |

Arbeitsgruppe
„Telemonitoring“

Aktuelle Innovationen und Herausforderungen in der
Telekardiologie

Vorsitz: J. O. Schwab (Bonn),
A. Müller (Chemnitz)

- 11:00 V454 **Begrüßung und Einführung**
A. Müller (Chemnitz)
- 11:05 V455 **Telemedizin als Instrument zur Optimierung der Patientenversorgung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)
Diskussion (5 min.)
- 11:30 V456 **Kostenerstattung telemedizinischer Leistungen im ambulanten Sektor**
K. Rybak (Dessau)
Diskussion (5 min.)
- 11:55 V457 **Zertifizierung von telemedizinischen Zentren**
T. M. Helms (Hamburg)
Diskussion (5 min.)
- 12:20 V458 **Zusammenfassung und Ausblick**
J. O. Schwab (Bonn)

Gemeinsame Sitzung der Herbst- und Rhythmologie- Tagung

Blick in die Zukunft

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
H. Reichenspurner (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:30 | V459 | Interventionelle Herzklappentherapie
H.-R. Figulla (Jena) |
| 12:50 | | Diskussion |
| 12:55 | V460 | Therapie der chronischen Herzinsuffizienz
J. Bauersachs (Hannover) |
| 13:15 | | Diskussion |
| 13:20 | V461 | Management von Vorhofflimmern
G. Hindricks (Leipzig) |
| 13:40 | | Diskussion |
| 13:45 | | Abschlussdiskussion |

Sitzung des Tagungspräsidenten

Strukturelle Herzkrankheiten II

Vorsitz: C. Detter (Hamburg),
S. T. Pleger (Heidelberg)

- 12:30 V462 **Mitralklappenvitien: neue Konzepte**
H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:54 V463 **Neue Mitralklappe oder Rekonstruktion: kritische Bewertung**
P. Boekstegers (Siegburg)
- 13:12 **Diskussion**
- 13:16 V464 **Rekonstruktion der Mitralklappe mit MitraClip bei Herzinsuffizienz:
Wunsch und Wirklichkeit?**
V. Rudolph (Köln)
- 13:34 **Diskussion**
- 13:38 V465 **Perkutane Konzepte zur direkten Mitralanuloplastie**
U. Schäfer (Hamburg)
- 13:56 **Diskussion**

Arbeitsgruppe
„Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter“

EMAH-Patienten – strategische Überlegungen in der
gemeinsamen Behandlung

Vorsitz: J. Bahlmann (Braunschweig),
M. Weyand (Erlangen)

- 12:30 V466 **Begrüßung und Einführung**
J. Bahlmann (Braunschweig)
- 12:35 V467 **Shuntvitien im Erwachsenenalter am Beispiel ASD / VSD / PDA –
Therapiemöglichkeit und -notwendigkeit**
H. Baumgartner (Münster)
Diskussion (5 min.)
**Strategien der Behandlung der Fallot-schen Tetralogie im
Erwachsenenalter:**
- 12:53 V468 **a) aus Sicht des EMAH-Kardiologen**
I. Dähnert (Leipzig)
- 13:06 V469 **b) aus Sicht des EMAH-Chirurgen**
C. Schlensak (Tübingen)
Diskussion (5 min.)
EMAH-Sprechstunde – eine Herausforderung
- 13:24 V470 **a) aus klinischer Sicht**
U. Tebbe (Detmold)
- 13:37 V471 **b) aus niedergelassener Sicht**
F. de Haan (Sölingen)
Diskussion (5 min.)
- 13:55 V472 **Zusammenfassung und Schlusswort**
M. Weyand (Erlangen)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG9

Sitzung des Tagungspräsidenten

Katheterablation bei Vorhofflimmern – Hot Topics 2014

Vorsitz: D. Bänsch (Rostock),
D. Steven (Köln)

- 12:30 V473 **First Line treatment – Sind wir schon so weit?**
S. Willems (Hamburg)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V474 **Bildgebung/-integration in der interventionellen Elektrophysiologie unverzichtbar?**
C. Meyer (Hamburg)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V475 **Welches ist die beste Strategie bei persistierendem Vorhofflimmern?**
T. Arentz (Bad Krozingen)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V476 **Können wir nach erfolgreicher Ablation auf die OAK verzichten?**
B. Schumacher (Kaiserslautern)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:50 **Abschlussdiskussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Aktuelle Aspekte der Device-Therapie

Vorsitz: T. Hanke (Lübeck),
B. Lemke (Lüdenscheid)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:30 | V477 | Neue Leitlinien zur PM- und CRT-Therapie
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 12:45 | | Diskussion |
| 12:50 | V478 | Stellenwert der Bildgebung in der CRT-Therapie
O.-A. Breithardt (Leipzig) |
| 13:05 | | Diskussion |
| 13:10 | V479 | Prävention von Schocks durch optimierte ICD-Programmierung
J. O. Schwab (Bonn) |
| 13:25 | | Diskussion |
| 13:30 | V480 | Immer CRT bei überwiegender rechtsventrikulärer Stimulation?
C. A. Perings (Lünen) |
| 13:45 | | Diskussion |
| 13:50 | | Abschlussdiskussion |

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
„Nuklearkardiologische Diagnostik“
„Cardio-CT“

KHK-Diagnostik: Von der Koronarplaque zum
Ischämienachweis

Vorsitz: W. Burchert (Bad Oeynhausen),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

- 12:30 V481 **Bedeutung der Ischämiediagnostik**
F. Bengel (Hannover)
- 12:45 V482 **Bedeutung der Plaquedetektion**
A. Leber (München)
- 13:00 V483 **Sub mSv CT in der Praxis: klinische Erfahrungen**
M. Marwan (Erlangen)
- 13:15 V485 **SPECT/CCTA Hybridbildgebung – die diagnostische
Koronarangiographie ohne Herzkatheter**
R. Dörr (Dresden)
- 13:30 V484 **Differenzierung Makro- versus Mikrozirkulationsstörung**
M. Kelm (Düsseldorf)
Abschlussdiskussion (15 min.)

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**
2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der
Arbeitsgruppe Rhythmologie



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	6 - 12
Ehrungen und Ehrenpreise	14
Preise und Stipendien	15 - 17
Informationen	18 - 23
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	24 - 25
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	26
 Donnerstag, 9. Oktober 2014 Basic Science Meeting	 30 - 43
 Donnerstag, 9. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm Eröffnungsveranstaltung	 46 - 67 67
 Freitag, 10. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	 70 - 124
 Samstag, 11. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	 126 - 157
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	160 - 168
Vorsitzende	169 - 173
Autoren	174 - 181
Stichwörter	202 - 206
Akademieurse	187
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	188 - 189
Arbeitsgruppensitzungen	190
Cardio Live Sitzungen	192 - 193
Symposien	194 - 195
 Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan Stadtplan	 198 - 207 208 - 212 Umschlag

Referenten der Hauptvorträge

Dr. S. Ammar

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen im
Erwachsenenalter
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. M. Antz

Klinikum Oldenburg gGmbH
Herzzentrum, Klinik für Kardiologie
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

Prof. Dr. T. Arentz

Universitäts-Herzzentrum Freiburg Bad Krozingen
Rhythmologie
Südtring 15
79189 Bad Krozingen

Dr. M. A. Aydin

KH Reinbek St. Adolf Stift
Medizinische Klinik
Hamburger Str. 41
21465 Reinbek

Prof. Dr. S. Baldus

Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und
Internistische Intensivmedizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Prof. Dr. D. Bänsch

Universitätsklinikum Rostock AöR
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Priv.-Doz. Dr. J. Bauer

Klinikum Oldenburg gGmbH
Geriatrisches Zentrum Oldenburg (GZO)
Rahel-Straus-Straße 10
26133 Oldenburg

Prof. Dr. J. Bauersachs

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. M. W. Bergmann

Cardiologicum Hamburg / Praxen Wandsbek
Kardiologie, Angiologie
Schlossgarten 3
22041 Hamburg

Dr. B. O. Bingen

Leiden University Medical Center
Department of Cardiology
Postal Zone: D4-19; P.O. Box 9600
2300 RC Leiden
Niederlande

Prof. Dr. E. Blessing

SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach
Innere Medizin Kardiologie/ Angiologie/ Phlebologie
Guttmanstr.1
76307 Karlsbad

Prof. Dr. M. Block

Klinik Augustinum München
Innere Medizin - Kardiologie
Volkerweg 16
81375 München

Prof. Dr. C. Bode

Universitäts Herzzentrum Freiburg/Bad Krozingen
Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. P. Boekstegers

Helios Klinikum Siegburg GmbH
Herzzentrum Siegburg, Klinik für Kardiologie,
Angiologie
Ringstr. 49
53721 Siegburg

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. H. Bonnemeier

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Innere Medizin III, Schwerpunkt
Kardiologie und Angiologie
Arnold-Heller-Str. 3 // Haus 6
24105 Kiel

Prof. Dr. M. Borggrefe

Universitätsmedizin Mannheim
I. Medizinische Klinik, Kardiologie, Angiologie,
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

Priv.-Doz. Dr. O.-A. Breithardt

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Priv.-Doz. Dr. O. Bruder

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Priv.-Doz. Dr. L. Büllsfeld

Universitätsklinik für Kardiologie
Schweizer Herz- und Gefäßzentrum Bern
Universitätsklinik, Inselspital
3010 Bern
Schweiz

Dr. H. Burger

Kerckhoff Klinik GmbH
Abteilung für Herzchirurgie
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Priv.-Doz. Dr. C. Butter

Ev.-Freikirchliches Krankenhaus
und Herzzentrum Brandenburg/Kardiologie
Ladeburger Str. 17
16321 Bärnau b. Berlin

Dr. H. J. Büttner

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Kardiologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. L. Carrier

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Institut für Experimentelle und Klinische
Pharmakologie und Toxikologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Dr. D. Catalucci

University of Milan
Humanitas Clinical and Research Center
Via Manzoni 56
20089 Rozzano
Italien

Priv.-Doz. Dr. K. R. J. Chun

Cardioangiologisches Centrum Bethanien - CCB
Medizinische Klinik III, Markuskrankenhaus
Wilhelm-Epstein-Str. 4
60431 Frankfurt am Main

Prof. Dr. H. Darius

Vivantes Klinikum Neukölln
Klinik für Kardiologie, Angiologie und Konservative
Intensivmedizin
Rudower Str. 48
12351 Berlin

Prof. Dr. R. David

Universität Rostock
Referenz- und Translationszentrum für kardiale
Stammzelltherapie (RTC)
Schillingallee 68
18057 Rostock

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. I. Deisenhofer

Deutsches Herzzentrum München
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. T. Deneke

Herz- und Gefäß-Klinik GmbH
Klinik für Kardiologie/Rhythmologie
Salzburger Leite 1
97616 Bad Neustadt a. d. Saale

Priv.-Doz. Dr. G. P. Diller

Universitätsklinikum Münster
Klinik und Poliklinik für angeborene (EMAH) &
erworbene Herzfehler
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude 1
48149 Münster

Dr. D. Divchev

Universitätsklinikum Rostock AöR
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Prof. Dr. D. Dobrev

Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg
Essen
Institut für Pharmakologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. N. Doll

Sana Herzchirurgie Stuttgart GmbH
Herdweg 2
70174 Stuttgart

Dr. O. Dörr

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 33
35392 Gießen

Prof. Dr. L. Eckardt

Universitätsklinikum Münster
Department für Kardiologie und Angiologie
Albert-Schweitzer-Campus 1
48149 Münster

Prof. Dr. H. Eggebrecht

CCB - Cardioangiologisches Centrum Bethanien
Medizinisches Versorgungszentrum
Im Prüfling 23
60389 Frankfurt am Main

Prof. Dr. J. Ehrlich

Deutsche Klinik für Diagnostik
Sektion Kardiologie
Aukammallee 33
65191 Wiesbaden

Priv.-Doz. Dr. K. Empen

Universitätsklinikum Greifswald
Klinik u. Poliklinik für Innere Medizin B
Ferdinand-Sauerbruch-Straße
17489 Greifswald

Prof. Dr. S. Ensinger

Herz- und Diabeteszentrum NRW
Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Priv.-Doz. Dr. H. L. Estner

LMU Klinikum der Universität München
Med. Klinik u. Poliklinik, Interventionelle
Elektrophysiologie
Marchioninstr. 15
81377 München

Prof. Dr. H.-R. Figulla

Universitätsklinikum Jena
Klinik für Innere Medizin I
Erlanger Allee 101
07747 Jena

Prof. Dr. F. A. Flachskampf

Akademiska sjukhuset
Institut för Medicinska Vetenskaper
Ingång 40, plan 5
75185 Uppsala
Schweden

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. S. Frantz

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Priv.-Doz. Dr. G. Grönefeld

Asklepios Klinik Barmbek
I. Med. Abteilung, Kardiologie
Rübenkamp 220
22291 Hamburg

Prof. Dr. E. Grube

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Dr. N. Hamdani

Ruhr-Universität Bochum
Institut für Physiologie // Geb. MA 3/56
Universitätsstr. 150
44801 Bochum

Prof. Dr. C. W. Hamm

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 33
35392 Gießen

Prof. Dr. J. Hausleiter

LMU Klinikum der Universität München
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Campus Großhadern
Marchioninstr. 15
81377 München

Dr. J. Heijman

Universitätsklinikum Essen
Institut für Pharmakologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Dr. T. M. Helms

Peri Cor Arbeitsgruppe Kardiologie
Research
Scharpenbargshöhe 10d
21149 Hamburg

Prof. Dr. G. Hindricks

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Priv.-Doz. Dr. B. A. Hoffmann

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt
Elektrophysiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Dr. B. Huber

Klinikum der Universität München
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Campus Großhadern
Marchioninstr. 15
81377 München

Prof. Dr. H. Ince

Vivantes Klinikum im Friedrichshain
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie und konserv.
Intensivmedizin
Landsberger Allee 49
10249 Berlin

Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel

Evangelisches Krankenhaus Bielefeld
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie, Nephrologie
und Diabetologie
Burgsteig 13
33617 Bielefeld

Dr. L. Jochum

SHG-Kliniken Völklingen - HerzZentrum Saar
Med. Klinik I, Kardiologie und Angiologie
Richardstr. 5-9
66333 Völklingen

Prof. Dr. S. Kääb

Klinikum der Universität München, Campus
Innenstadt
Medizinische Poliklinik, Kardiologie
Ziemssenstr. 1
80336 München

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. P. Kirchhof

Chair in Cardiovascular Medicine
University of Birmingham Centre for Cardiovascular
Sciences, City Hospital

Birmingham, B18 7QH
Großbritannien

Prof. Dr. G. Klein

Herz im Zentrum Hannover
Kardiologische Praxis
Schmiedestr. 18
30159 Hannover

Dr. B. Köktürk

Krankenhaus Porz am Rhein gGmbH
Klinik für Kardiologie, Elektrophysiologie u.
Rhythmologie
Urbacher Weg 18
51149 Köln

Prof. Dr. H. Kottkamp

Klinik Hirslanden
Abt. Rhythmologie
Witellikerstr. 40
8032 Zürich
Schweiz

Dr. M. Kreußner

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u.
Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. K.-H. Kuck

Asklepios Klinik St. Georg
Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Dr. P. Kuklik

Grote Gracht 42 CO2
6211SX Maastricht
Niederlande

Dr. J. Kuschyk

Universitätsmedizin Mannheim, Medizinische
Fakultät der Universität Heidelberg
Med I. - Kardiologie, Angiologie, Pulmologie, Intern.
Intensivmedizin und Hämostaseologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. S. Labeit

Universitätsmedizin Mannheim
Institut für Anästhesiologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Priv.-Doz. Dr. A. Lauten

Universitätsklinikum Jena
Klinik für Innere Medizin I
Erlanger Allee 101
07747 Jena

Prof. Dr. S. Lehnart

Universitätsklinikum Göttingen
Translationale Kardiologie
Herzzentrum
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. B. Lemke

Märkische Kliniken GmbH, Klinikum Lüdenscheid
Innere Medizin III / Kardiologie und Angiologie
Paulmannshöher Str. 14
58515 Lüdenscheid

Prof. Dr. T. Lewalter

Isarkliniken GmbH
Klinik für Kardiologie und internistische
Intensivmedizin
Sonnenstr. 24-26
80331 München

Dr. M. Lichtenberg

Katholisches Krankenhaus Philippusstift
Hülsmannstr. 17
45355 Essen

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. A. Linke

Universität Leipzig - Herzzentrum GmbH
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. W. Linke

Ruhr-Universität Bochum
Institut für Physiologie // Geb. MA 3/56
Universitätsstr. 150
44801 Bochum

Dr. D. Linz

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und
Angiologie
Kirrberger Straße, Gebäude 24
66421 Homburg/Saar

Prof. Dr. C. Maack

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin III
Kirrberger Straße, Gebäude 40
66421 Homburg/Saar

Prof. Dr. L. S. Maier

Universitätsklinikum Regensburg
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II
Franz Josef Strauss Allee 11
93053 Regensburg

Prof. Dr. C. Meyer

Universitäres Herzzentrum Hamburg
Klinik für Elektrophysiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. F. W. Mohr

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Dr. M. Morshuis

Herz- & Diabeteszentrum NRW
Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Dr. B. Mrevlje

Universitätsklinikum Rostock AöR
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Prof. Dr. H. M. Nef

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 33
35392 Gießen

Priv.-Doz. Dr. Dr. H.-R. Neuberger

Klinikum Traunstein
Elektrophysiologie / Rhythmologie
Cuno-Niggel-Straße 3
83278 Traunstein

Prof. Dr. J. Neuzner

Klinikum Kassel GmbH
Medizinische Klinik II
Mönchebergstr. 41-43
34125 Kassel

Prof. Dr. C. Nienaber

Universitätsklinikum Rostock
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Prof. Dr. M. Noc

University Medical Centre Ljubljana
Dept. for intensive internal medicine
Zaloska c. 7
1000 Ljubljana
Slowenien

Prof. Dr. H. Oelert

Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-
Universität
Geb. 302
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. C. A. Perings

St.-Marien-Hospital
Medizinische Klinik I
Altstadtstr. 23
44534 Lünen

Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski

Herzzentrum Dresden GmbH an der TU Dresden
Klinik für Innere Medizin, Kardiologie
Abteilung für invasive Elektrophysiologie
Fetscherstr. 76
01307 Dresden

Dr. F. Reinke

Universitätsklinikum Münster
Abteilung für Rhythmologie
Albert-Schweitzer-Campus 1, A1
48149 Münster

Dr. S. Reith

Universitätsklinikum Aachen
Medizinische Klinik I - Kardiologie,
Pneumologie und Angiologie
Pauwelsstr. 30
52074 Aachen

Prof. Dr. G. Richardt

Segeberger Kliniken GmbH
Herz-Kreislauf-Zentrum
Am Kurpark 1
23795 Bad Segeberg

Priv.-Doz. Dr. H. Rittger

Universitätsklinikum Erlangen
Med. Klinik 2 - Kardiologie, Angiologie
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Dr. A. G. Rokita

Universitätsklinikum Regensburg
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

Prof. Dr. T. Rostock

Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-
Universität
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz

Dr. V. Rudolph

Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik III für Innere Medizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Priv.-Doz. Dr. N. Sarafoff

LMU Klinikum der Universität München
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Campus Großhadern
Marchioninstr. 15
81377 München

Priv.-Doz. Dr. U. Schäfer

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Zentrum für Innere Medizin
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. H.-J. Schäfers

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Thorax- und Herz-Gefäßchirurgie
Kirrberger Straße
66424 Homburg/Saar

Prof. Dr. W. Schillinger

Universitätsklinikum Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und
Pneumologie Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. R. Schimpf

Universitätsmedizin Mannheim
I. Medizinische Klinik (Kardiologie)
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Priv.-Doz. 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

Priv.-Doz. Dr. R. Schnabel

Universitäres Herzzentrum Hamburg GmbH
Klinik und Poliklinik für Allgemeine und
Interventionelle Kardiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. B. Schumacher

Westpfalz-Klinikum GmbH
Klinik für Innere Medizin 2
Hellmut-Hartert-Str. 1
67655 Kaiserslautern

Prof. Dr. J. O. Schwab

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Priv.-Doz. Dr. D. Sibbing

LMU Klinikum der Universität München
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Campus Großhadern
Marchioninistr. 15
81377 München

Dr. J. Siebels

Kardiologie - Elektrophysiologie
Am Klinikum Links der Weser
Senator-Weßling-Str. 1
28277 Bremen

Priv.-Doz. Dr. P. Sommer

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Priv.-Doz. Dr. J. Sperzel

Kerckhoff Klinik GmbH
Abteilung für Kardiologie
Benkestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

M. Stadelmaier

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin III
Kirrberger Straße, Gebäude 40
66421 Homburg/Saar

Priv.-Doz. Dr. D. Steven

Herzzentrum der Universität zu Köln
Labor für elektrophysiologische Diagnostik und
Therapie
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Prof. Dr. T. Süsselbeck

Kardiologische Praxisklinik Ludwigshafen
Ludwig-Guttmann-Str. 11
67071 Ludwigshafen

Dr. I. Tahir

Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Academic Research - EMEA
Eschenstr. 5
82024 Taufkirchen

Dr. R. R. Tilz

Asklepios Klinik St. Georg
Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Priv.-Doz. Dr. O. Tutarel

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Referenten der Hauptvorträge

Priv.-Doz. Dr. A. Uebing

Royal Brompton Hospital
Adult Congenital Heart Unit
Sydney Street
London, SW3 6NP
Großbritannien

Dr. N. Voigt

Universitätsklinikum Essen
Institut für Pharmakologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. D. Vollmann

Herz- & Gefäßzentrum
Kardiologie-Rhythmologie
am Krankenhaus Neu-Bethlehem
Humboldtallee 6
37073 Göttingen

Dr. R. Wakili

LMU Klinikum der Universität München
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Campus Großhadern
Marchioninstr. 15
81377 München

G. H. Wasmeier

Klinikum Neustadt a.d. Aisch
Medizinische Klinik
Paracelsusstr. 30-36
91413 Neustadt a. d. Aisch

Prof. Dr. J. Weil

Sana Kliniken Lübeck GmbH
Medizinische Klinik II
Kronsfordter Allee 71/73
23560 Lübeck

Prof. Dr. S. Willems

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt
Elektrophysiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. J. Winter

Am Rittersberg 22
40595 Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. E. Wißner

Asklepios Klinik St. Georg
Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. J. Wöhrle

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Dr. S. Wolfram

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Medizinische Klinik II
Campus Lübeck
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Prof. Dr. K. C. Wollert

Medizinische Hochschule Hannover
Molekulare und Translationale Kardiologie
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. C. Wolpert

Kliniken Ludwigsburg-Bietigheim gGmbH
Med. Klinik II
Posilipostr. 4
71640 Ludwigsburg

Prof. Dr. R. Zahn

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Priv.-Doz. Dr. B. Zrenner

Krankenhaus Landshut Achdorf
Medizinischen Klinik I
Achdorfer Weg 3
84036 Landshut

Vorsitzende

<i>Name</i>	<i>Seite/n</i>
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	50
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin	147
Backs, Prof. Dr. Johannes, Heidelberg	34, 38
Bahlmann, Dr. Jens, Braunschweig	153
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln	122, 151
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock	137, 154
von Bardeleben, Priv.-Doz. Dr. Ralph Stephan, Mainz	138
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover	96, 124, 143
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster	135
Becker, Prof. Dr. Rüdiger, Wolfsburg	109
Bergmann, Prof. Dr. Martin W., Hamburg	115
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	101, 122
Block, Prof. Dr. Michael, München	77, 103
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	120
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel	114
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	102
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Leipzig	108
Burchert, Prof. Dr. Wolfgang, Bad Oeynhausen	157
Burger, Dr. Heiko, Bad Nauheim	145
Burgstahler, Prof. Dr. Christof, Tübingen	106
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	93, 145
Chun, Priv.-Doz. Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main	88
Detter, Prof. Dr. Christian, Hamburg	152
Diller, Priv.-Doz. Dr. Gerhard Paul, Münster	135
Divchev, Dr. Dimitar, Rostock	76
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster	56, 83
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Dresden	89
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	99
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	105, 141
Fabritz, Dr. Larissa, Birmingham, UK	34, 36

Vorsitzende – Fortsetzung

<i>Name</i>	<i>Seite/n</i>
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln	138
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	86
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE	50
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	123, 142
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka	130
Goette, Prof. Dr. Andreas, Paderborn	32, 57, 42
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe	96
Hanke, Priv.-Doz. Dr. Thorsten, Lübeck	155
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	119
Haverkamp, Prof. Dr. Wilhelm, Berlin	77
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg	58
Helms, Dr. Thomas Maria, Hamburg	133
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	78, 131
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen	55, 123
Ince, Prof. Dr. Hüseyin, Berlin	55
Jander, Prof. Dr. Sebastian, Düsseldorf	56
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	87, 92
Kääh, Prof. Dr. Stefan, München	148
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf	58, 147
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	74
Kockskämper, Prof. Dr. Jens, Marburg	31, 36, 80
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH	130
Krackhardt, Dr. Florian, Berlin	48
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	57, 78, 133
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim	110
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Zürich, CH	33
Lawo, Dr. Thomas, Recklinghausen	110
Legutko, Dr. Jacek, Krakow, PL	101
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid	155

Vorsitzende – Fortsetzung

<i>Name</i>	<i>Seite/n</i>
Levenson, Dr. Benny, Berlin	140
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, München	97, 100, 116
Lugenbiel, Dr. Patrick, Heidelberg	81
Maack, Prof. Dr. Christoph, Homburg/Saar	35
Mahfoud, Dr. Felix, Homburg/Saar	76, 140
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Regensburg	31, 38
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	95, 124
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	108
Meyer, Prof. Dr. Christian, Hamburg	112
Milberg, Prof. Dr. Peter, Osnabrück	109
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Bad Nauheim	107
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	62, 128
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	86
Müller, Dr. Axel, Chemnitz	149
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz	94
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	99, 128
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	103
Nickol, Elke, Hof	88
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock	52, 58, 94, 100, 129, 146
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf	106
Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg	114
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig	129
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Graz, AT	89
Piorkowski, Priv.-Doz. Dr. Christopher, Dresden	92
Pleger, Dr. Sven Torsten, Heidelberg	152
Rehders, Priv.-Doz. Dr. Tim Christopher, Rostock	142
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	146, 151
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz	102, 137
Rybak, Dr. Karin, Dessau	141

Vorsitzende – Fortsetzung

<i>Name</i>	<i>Seite/n</i>
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Hamburg	139
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar	74
Schimpf, Prof. Dr. Rainer, Mannheim	116
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main	157
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe	112
Schnell, Prof. Dr. Oliver, Neuherberg	121
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	119
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster	87
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig	139
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern	85
Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Timmendorfer Strand	121
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn	149
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden	80
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt	60
Sibbing, Priv.-Doz. Dr. Dirk, München	90
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München	143
Simonis, Prof. Dr. Gregor, Dresden	132
Sossalla, Dr. Samuel Tobias, Göttingen	40
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden	64
Steven, Priv.-Doz. Dr. Daniel, Köln	154
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	54
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim	131
Thiele, Prof. Dr. Holger, Lübeck	62, 95, 107, 132
Thomas, Prof. Dr. Dierk, Heidelberg	32, 64
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel	117
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen	90
Ukena, Dr. Christian, Homburg/Saar	81
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf	60, 97, 115
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	48, 54
Voigt, Dr. Niels, Essen	40
Weyand, Prof. Dr. Michael, Erlangen	153

Vorsitzende – Fortsetzung

<i>Name</i>	<i>Seite/n</i>
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	52, 60, 85, 120, 148
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	93
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	83
Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen	105
Zaruba, Dr. Marc-Michael, Innsbruck, AT	33, 42
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	35

Autoren

P=Poster, V=Vorträge, PP=Posterpreis, BS=Basic Science-Poster (fettgedruckt = Erstautoren)

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>
Abaci, Güzine	P256	Bauer, Marcus	PP101, PP103, P117, P383, P384, P385	Bonnemeier, Hendrik	V93, V173
Abdelrazek, Mohammed	PP97	Bauer, Maximilian	P400	Borggreffe, Martin	BS27, P122, P273, P315, V450
Abel, E. Dale	BS48	Bauer, Timm	P406	Bothner, Carlo	P269
Abt, Christian	BS61	Bauersachs, Johann	P261, P307, P318, V348, V460	Boveda, Serge	P271
Achenbach, Stephan	V204, P308	Baumann, Gert	P390	Brachmann, Johannes	PP110, V219 , P317, P433
Achterkamp, Scott	PP108	Baumeister, Timo-Benjamin	P272	van Bracht, Marc	P248, P257, P268, P304, P413, P421, P423, P432, P434, P436
Acou, Willem-Jan	P313	Baumgartner, Helmut	V467	Brala, Debora	P126, P262
Aime, Ezio	PP109	Bauner, Kerstin	P251	Brand, Michael	P257, P268 , P304, P421, P423, P432 , P436
Albrecht, Alexander	P113, P116	Beck, Franz-Josef	P437	Brandt, Christoph	P115
Albrecht, Wiebke	BS40	Becker, Rüdiger	PP97, P120	Braun, Niko	PP98, P249
Alogna, Alessio	BS45	Behnes, Michael	P122	Breckwoldt, Kaja	BS22
Alscher, Mark Dominik	PP98, P249	Bengel, Frank	V481	Breithardt, Ole-Alexander	PP106, V478
Alvarez, Silvia	BS46	Bentz, Kerstin	PP98	Breker, Irini Maria	P434
Ammar, Sonia	V141	Benz, Alexander	BS51	Brill, Dirk	P403
André, Florian	PP97	Berger, Klaus	PP101	Brinkmann, Franz	PP99, P411
Andreas, Dominik	P259, P260	Berger, Manuel	P251	Bröcker-Preuß, Martina	P391
Angermann, Christiane E.	P418	Bergmann, Lars	PP107	Brockmeier, Johannes	P245, P402
Anselme, Frédéric	P255	Bergmann, Martin W.	V221, P419, P420, P425	Brömsen, Jürgen	P290
Anselmi, Francesca	P255	Berndt, Katharina	BS42	Brooks, Stephanie	P275
Antoni, Diethmar H.	P251	Bernhardt, Peter	PP95, P431	Bruckner, Thomas	P299
Antz, Matthias	V146	Beutner, Frank	P435	Bruder, Oliver	V68
Arentz, Thomas	V163, V362, V475	Biesenberger, Simon	P252	Bruehl, Claus	BS23
Aringer, Martin	P119	Biliczki, Peter	BS27	Brummer, Thomas	P294
Arnold, Martin Bernhard	P308	Bingen, Brian O.	V14	Buckert, Dominik	PP95, P431
Arnstein, Georg	P308	Binner, Ludwig	P265, P269, P294	Budde, Thomas	P383
Arrer, Andreas	BS20	Birkmeier, Stefan	PP98, P249	Bufe, Alexander	P426
Arya, Arash	PP106, P313	Bitter, Thomas	P412	Bugert, Peter	P315
Aschenbrenner, Timo	P245, P402	Blaschke, Daniela	P284, P298	Bugger, Heiko	BS46, BS48
Attanasio, Philipp	PP108, P281, P284, P288	Blessing, Erwin	P309, V319	Büllesfeld, Lutz	V443
von Auenmüller, Katharina Isabel	P428, P429, P430, P434	Block, Michael	P290, V364 , P394, P403, P424	Bunz, Benedikt	P123, P128
Aust, Alexandra	P415	Blüm, Barbara	P317	Burger, Heiko	V365
Aydin, Muhammet Ali	V172	Bobzin, Martin	P125	Busjahn, Andreas	P262, P420, P425
Babuty, Dominique	PP109	Bode, Christoph	BS46, BS48, BS50, P115, V330, V447	Buß, Sebastian	BS23
Bachl, Birgit	P400	Boden, Elisabeth	BS38	Busse, Hendrik	BS43
Backs, Johannes	BS49, BS54, BS59	von Bodman, Georg	P290, P394, P424	Butter, Christian	V170, P250, P295, V358, P393, P395
Bahlmann, Jens	V466	Boekstegers, Peter	V463	Büttner, Heinz Joachim	V139
Baldus, Stephan	V236	Bogossian, Harilaos	P314	Butz, Thomas	P248, P257, P268, P304, P413, P421, P423 , P429, P432, P436
Bang, Claudia	BS39	Böhm, Michael	BS21, BS24, BS25, BS26, BS47	Carrier, Lucie	V15
Bänsch, Dietmar	V73, V160, V363, V375	Böhringer, Tim	P315	Catalucci, Daniele	V10
Bansemir, Lars	P426	Boldt, Leif-Hendrik	PP108, P281, P284, P288, P298	De Caterina, Raffaele	P282, P306
von Bardeleben, Ralph	Stephan	Bollmann, Andreas	PP106, P266, P267, P274, P313	Chasan, Ritvan	P256
	P285				
Bardutzky, Susanne	P403				
Bastian, Dirk	P415, P416				
Batkai, Sandor	BS55				
Bauer, Jürgen	V351				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>
Christ, Martin	P248, P257, P268, P304, P413, P421, P423, P428, P429 , P430, P432, P434 , P436	Dressel, Ralf	BS29	Finger, Stefanie	BS41
Christ, Torsten	BS22	Drogies, Tim	P435	Fischer, Jens W.	BS28
Christalla, Peter	BS56	Duncker, David	P255 , P261, P297, P307 , P318	Fischer, Julian	P403
Christoph, Arnd	P310	Düinkel, Jule	PP99, P411	Fischer, Tamas	BS54
Christoph, Jan	BS35	Dyckmanns, Nils	PP95, P431	Fischmeister, Rodolphe	BS58
Christoph, Marian	BS42	Dykun, Iryna	PP103, P117 , P383, P384, P385	Flachskampf, Frank A.	V66
Chun, K. R. Julian	V149	Ebelt, Henning	P397	Flierl, Ulrike	BS50
Cimolai, Maria Cecilia	BS46	Ebersberger, Hans Ullrich	P123, P128, P251	Flögel, Ulrich	BS28, BS44
Cupa, Janosch	P253	Ebner, Bernd	PP99, P411	Fodor, Steffen	P280, P289
Dagkonakis, Nikolaos Georgios	PP96	von Eckardstein, Arnold	V346	Foinquinos, Ariane	BS55
vom Dahl, Jürgen	V339	Eckardt, Lars	V145, V177, V229 , P246	Fox, Henrik	PP100, P412
Dähnert, Ingo	V468	Efimova, Elena	P313	Franck, Harald	PP96
Daiber, Andreas	BS37	Eggebrecht, Holger	V243	Francke, Alexander	P316, P427
Dalyanoglu, Hannan	P382	Ehlermann, Philipp	PP97	Franke, Jennifer	PP97
Dan, Dan	PP109	Ehrlich, Joachim	BS27, V213, V359	Frankenstein, Lutz	V338
Darius, Harald	V69, V84, V183, V209, P282, P306, V326	Eißmann, Mareike	P417	Frantz, Stefan	V11
Darma, Angeliki	P266, P267	El-Armouche, Ali	BS58, BS59	Freeden, Regina	P258
David, Robert	V9	Elmas, Elif	P122 , P315	Frerker, Christian	P398
Dedroogh, Michael	PP107	Elsässer, Albrecht	V83 , P264, P292, P401, P410	Frey, Norbert	P118, P253
Deeg, Myrnia	P263	Empen, Klaus	V166	Friebe, Daniela	BS38
Defaye, Pascal	P271	Ende, Georg	BS42	Frommeyer, Gerrit	P246
Deisenhofer, Isabel	V165	Endemann, Dierk	BS43	Füller, Markus	P290, P394 , P403, P424
Deiss, Katharina	BS57	Ensminger, Stephan	V136	Gaede, Luise	P406
Deiß, Sebastian	PP105, P124 , P127, P244 , P278 , P279, P286, P300, P301, P302	Erb, Katharina	BS21	Gahn, Georg	V85
Delnoy, Peter-Paul	P255	Erbel, Raimund	PP101, PP103, P117, P246, P383, P384, P385, P391, P404, P417	Galla, Satish	BS29
Deneke, Thomas	PP104, V161 , P276, P280, P287, P289, P291, V381	Erkapic, Damir	P256	Gapelyuk, Andrej	P262
Denner, Alisa	BS24	Ertl, Georg	P418	Garcia, Carmen	P390
Denzinger, Sabrina	BS57	Eschenhagen, Thomas	BS22	Garcia-Seara, Javier	P271
Dewenter, Matthias	BS58, BS59	Esser, Horst-O.	P254	Gaspar, Thomas	P316
Dhein, Stefan	BS21, BS25	Estner, Heidi Luise	V175, P277	Gaudin, Daniela	PP107
Didie, Michael	BS29	Eyermann, Richard	P312, P389, P399, P407	Geisel, Marie H.	PP103
Diehl, Philipp	BS50, P115	Faerber, Lothar	BS32	Geiseler, Jens	P400
Dierschke, Wolfgang	P248 , P421, P423, P428 , P429, P430 , P434	Fehske, Wolfgang	P254, P258	Gemein, Christopher	P256
Dietze, Thomas	P125	Felgendreher, Ralf	P402 , P414	Ghanem, Alexander	P392, P396
Diller, Gerhard Paul	V376	Felicetti, Marcus	P416	Giller, Lisa	P264, P292
Ding, Zhaoxing	BS28, BS38	Fenski, Maximilian	P420, P425	Godehardt, Erhard	P382
Dinov, Borislav	P313	Ferrari, Markus	P437	Goette, Andreas	V94, V341
Divchev, Dimitar	V167	Fichtlscherer, Stephan	V323	Gohlke, Helmut	V237
Dobrev, Dobromir	BS27, V155, V356	Fichtner, Stephanie	P277	Göhrring, Stefan	P113 , P116
Doll, Nicolas	V151	Fiedler, Jan	BS33	Göing, Olaf	P126, P262
Döring, Michael	P296	Fiedler, Kai	P410	Goldenberg, Ilan	PP111
Dörr, Oliver	V144, P406	Fietze, Ingo	P390	Gori, Tommaso	V182, V193
Dorwarth, Uwe	P123, P128, P251	Figulla, Hans-Reiner	V459	Gosau, Nils	P293
Draguhn, Andreas	BS23			Goss, Franz	P433
				Götz, Jürgen	P402
				Gradaus, Rainer	P125
				Graf, Tobias	V367
				Grahl, Dorit	PP99, P411
				Grahn, Hanno	P127
				Gramley, Felix	P121, P285

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>
Grandoch, Maria	BS28	Heinroth, Konstantin	P397	Jacoby, Christoph	BS28
Grapentin, Christoph	BS28	Heinze, Georg	P390	Jander, Nikolaus	V181
Grawe, Armin	P437	Helms, Thomas Maria	V370 , P409, V457	Jatho, Aline	BS40
Grawe, Helena	P437	Hermann, Dirk M.	PP101	Jebessa, Zegeye Hailu	BS54
Grebmer, Christian	PP109	Hess, Jan-Alexander	P299	Jebran, Fawad	BS35
Greiner, Sebastian	BS23	Hesse, Julia	BS38	Jelenik, Tomas	BS44
Grett, Martin	P248, P257, P268, P304, P423, P428, P430, P432, P434, P436	Heuchel, Conrad	P119	Jochum, Lorenz	V355
Greulich, Simon	PP98, P249	Heusch, Gerd	V195 , V198	Jöckel, Karl-Heinz	PP101, PP103, P117, P383, P384, P385, P391
Gröne, Hermann-Josef	BS54	Heuschmann, Peter U.	P418	John, Fiete	P414
Grönefeld, Gerian	P259, P260, V446	Le Heuzey, Jean-Yves	P282, P306	Jung, Jessica	P409
Gronewold, Janine	PP101	Hildebrand, Laura	P420, P425	Käab, Stefan	V228 , P277, V371
Grosch, Matthias	P437	Hindricks, Gerhard	PP106, V158 , V379 , V461	Kaestner, Lars	BS47
Grossmann, Georg	P294	Hippe, Hans-Jörg	P118	Kahlert, Philipp	V77
Grube, Eberhard	V72	Hochadel, Matthias	P272	Kallenbach, Klaus	BS27
Gülker, Jan-Erik	P426	Höfer, Claudia	PP107	Kälsch, Hagen	PP101 , PP103, P117, P383, P384, P385, P391
Günther, Michael	P427	Hoffmann, Boris A.	V449	Kamioka, Masashi	PP105, P127
Gupta, Shashi Kumar	BS55	Hoffmann, Ellen	P123, P128, P251	Kandolf, Reinhard	P414
Haag, Marion	BS30	Hoffmann, Jędrzej	P406	Kappelhoff, Sabine	P400
de Haan, Fokko	V471	Hofmann, Franz	BS32	Kara, Kaffer	P384, P391
Haas, Jan	BS23	Hofmann, Gisela	P388	Karagianni, Artemisia	P114
Haerer, Winfried	P113, P116, P433	Hoh, Eva	P265	Karbach, Susanne	BS41
Haetinger, Siegberto	P422	Hohl, Mathias	BS21 , BS24, BS25, BS26, BS47	Karck, Matthias	BS27
Hage, Hendrik	P305	Hohmann, Stephan	P261, P297, P307, P318	Karosiene, Zana	P314
Hagl, Christian	P394, P403	Höhne, Johannes	P437	Katsianos, Kyriakos	P394 , P424
Hakmi, Samer	P293	Hohnloser, Stefan	V327	Katus, Hugo A.	BS23, BS27, BS51, BS52, BS54, BS60, PP97, P120, P299, P309
Halbfaß, Philipp	PP110	Hölschermann, Frank	P295, P395	Katzke, Stefanie	PP99 , P411
Hamdani, Nazha	V2	Holzendorf, Volker	P418	Kazakov, Andrey	BS47
Hamm, Christian W.	V129, V132, V133, V134, V135, V201 , P256, P406, P433	Hombach, Vinzenz	P431	Kciku, Gresa	P436
Hammerstingl, Christoph	P392, P396	Hoppe, Uta C.	BS20	Kelm, Malte	V484
Hansen, Arne	BS22	Horstkotte, Dieter	PP100, P412	Kerber, Sebastian	PP104, P276, P280, P289
Hansky, Bert	P245	Hosseini, Amir Masoud	P421	Kettering, Klaus	P121 , P285
Härtel, Dirk	P402, P405, P414	Hoth, Markus	BS49	Kieser, Meinhard	P299
Hartl, Stefan	P123 , P128	Howard, Stephen	P128	Kilger, Erich	P394, P403
Hartmann, Dorothee	BS33	Hubald, Manja	PP99, P411	Kilzheimer, Claudia Melanie	P438
Hasan, Fuad	P314	Huber, Bruno C.	V13	Kimeu, Irene	P387
Hassel, David	BS51, BS52, BS60	Hübschle, Thomas	BS21	Kindler, Sven	P303
Hausding, Michael	BS37	Hudson, James	BS34	Kirchhof, Paulus	V179 , P282, P306, V342
Hausleiter, Jörg	V223	Huemer, Martin	PP108, P281, P284, P288, P298	Kirste, Wolfgang	P416
Haverkamp, Wilhelm	PP108, P281, P284, P288, P298	van Hunnik, Arne	BS26	Kittana, Naim	BS40
Heeger, Christian-Hendrik	P127 , P244, P279 , P300, P301, P302, P419 , P420 , P425	Husser, Daniela	PP106, P266, P267, P274	Kitterer, Daniel	PP98, P249
Heggemann, Felix	P273	Ibrahim, Karim	BS42, P305	Klein, Gunnar	V373
Heijman, Jordi	V4	Illing, Susanne	BS24	Klein, Oliver	BS30
Hein, Lutz	BS48	Ince, Hüseyin	V218	Klein, Uwe	P396
Hein, Selina	BS60	Isotani, Akihiro	P393	Klose, Joachim	BS30
Heine, Till	P296	Israel, Carsten W.	V148 , V440 , V477	Klues, Heinrich	P426
				Knopp, Helge	P296

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>
Knorr, Maïke	BS41	Lankeit, Mareike	V329	Lüdde, Mark	P118
Koban, Cornel	P395	Larbig, Robert	BS20	Lugenbiel, Patrick	BS27, P120
Koch, Lydia	P126	Latus, Jörg	PP98, P249	Luiz, Thomas	P409
Koch, Sabrina	V63	Laub, Johannes	V64	Luther, Stefan	BS35
Koenen, Michael	BS23	Laufs, Ulrich	V347	Lutz, Susanne	BS40
Koentges, Christoph	BS46, BS48	Lauten, Alexander	V444	Maack, Christoph	BS47, BS49, V178
Kohlhaas, Michael	BS47, BS49	Leber, Alexander	V482	Maagh, Petra	P310
Köktürk, Bülent	V65, V212	Leclercq, Christophe	P255	Machalke, Kathrin	P414
Kolb, Christof	PP109, V189	Ledinko, Mandy	P119	Mächler, Heinrich	BS45
Kolschmann, Steffen	P386	Lehmann, Lorenz H.	BS54, BS59, BS60	Mahabadi, Amir-Abbas	PP101, PP103, P117, P383, P384, P385, P391
König, Alexandra	BS48	Lehmann, Nils	PP101, PP103, P117, P383, P385, P391	Mahfoud, Felix	BS26
König, Thorben	P261, P297,	Lehnart, Stephan	V154, V451	Mahnkopf, Christian	PP110
Konrad, Torsten	P122	Leitner, Johannes	BS20	Mahrholdt, Heiko	PP98, P114, P249, P408
Konstantinides, Stavros	V86	Lemes, Christine	PP105, P124, P127, P244, P275, P278, P286, P300, P301, P302	Maier, Lars Siegfried	V235
Korbmacher, Bernhard	P382	Lemke, Bernd	V89, V231,	Manninger-Wünscher, Martin	BS45
Kornej, Jelena	P313	Lemoine, Marc D.	BS22	Mansourati, Jacques	P255
Köse, Bünyamin	P405	Lennerz, Carsten	PP109	Mariyadas, Manuela	PP95
Kosiuk, Jędrzej	PP106, P266, P267, P313	Lesche, Felix	P420, P425	Martin, Julia	P398
Koss, Klaus	P283	Leschke, Matthias	V81	Marwan, Mohamed	V483
Kossack, Mandy	BS52	Leuchten, Nicolai	P119	Marx, Nikolaus	V205, V344
Kossmann, Sabine	BS41	Levy, Magdalena	BS61	Marzahn, Corinne	P395
Kottkamp, Hans	V176	Levenson, Benny	P113, P116, P433	Masuhr, Florian	V343
Kotzka, Jörg	BS44	Lewalter, Thorsten	V215, V448	Mathew, Shibu	PP105, P124, P127, P244, P275, P278, P300, P301, P302
Koutalas, Emmanouel	PP106	Li, Jin	PP97	Matsuda, Hisao	P281
Kozhuppakalam, Finny	P392	Lichtenberg, Artur	P382	Matz, Gwendolin	BS53
Kreidel, Felix	P419	Lichtenberg, Lutz	P254	May, Andreas	P247, P252
Kretzler, Lucie	P303	Lichtenberg, Michael	V320	Mayenfels, Friederike	BS28
Kreüßer, Michael	V3, BS49	Liebe, Volker	P122	Mayr, Harald	P270
Krings, Peter	P246, P404	Liebeton, Jeanette	P421	McNitt, Scott	PP111
Kröller-Schön, Swenja	BS37	Liebetrau, Christoph	P406	Meder, Benjamin	BS23, PP97
Kronberg, Kay	P401, P410	Lin, Tina	PP105, P124, P127, P244, P275, P279, P300, P301, P302	Meincke, Felix	P419, P420, P425
Krug, Joachim	PP104, P276, P280, P287, P289, P291	Lindemann, Hannes	P438	Meissner, Axel	P310
Kuck, Karl-Heinz	V74, V87,	Lindner, Marta	BS58	Mereles, Derliz	BS23, PP97, P299
	PP105, P124, P127, P244, P275, P278, P279, P286, P300, P301, P302, P398, P419, P420, P425, V453	Linhart, Markus	P392	Merten, Constanze	PP97
Kühl, Uwe	P415	Link, Andreas	V366	Metzner, Andreas	PP105, P124, P127, P244, P275, P278, P279, P300, P301, P302
Kuklik, Pawel	V7	Linke, Axel	V349	Meyer, Christian	V474
Küller, André	P118	Linke, Wolfgang	V16	Meyer-Roxlau, Stefanie	BS59
Kulzer, Martin	PP96	van Linthout, Sophie	BS30, BS53, BS62	Michels, Julia	P273
Kuschyk, Jürgen	V88, V168,	Linz, Dominik	BS21, BS24, BS25, BS26, V143	Mijic, Dejan	P314
Kutyifa, Valentina	P273	Lipp, Peter	BS47	Mikhed, Yuiya	BS37
Kvakan, Heda	P119	Löhn, Tobias	P386	Miteva, Kapka	BS30
Labeit, Siegfried	V17	Lohse, Martin J.	BS57	Mitlacher, Marcel	PP110
Lamm, Peter	V91	Lopez, Antonio	V65	Möckel, Martin	V202
Lämmle, Simon	BS58	Lorenz, Kristina	BS57	Moebus, Susanne	PP101, PP103, P117, P383, P384, P385, P391
Lang, Siegfried	BS27, P122	Lucas, Johannes	P296		
van Langenhove, Glenn	P263				
Langer, Christoph	P253				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>
Möhlenkamp, Stefan	PP103, P117, P383, P385, P391	Röing genannt Nölke, Jan-Peter	P248, P257 , P268, P304 , P421, P423, P429, P432, P436	Preßler, Axel	V239
Mohr, Friedrich Wilhelm	V71	Noutsias, Michel	V336	Puhl, Kerstin	BS53
Möller, Viviane	P250, P295	Nowak, Lorenz	P400	Punjabi, Naresh	PP100
Möllmann, Helge	P406	Nuding, Sebastian	P397	Quast, Christine	BS28
Momcilovic, Diana	P396	Oder, Daniel	P418	Quick, Silvio	BS42
Mont, Lluís	P255	Oehler, Christine	P258	Raad, Farah	BS34
Morbach, Caroline	P418	Oelert, Hellmut	V137	Raake, Philip	P309
Moreno, Javier	P271	Oelze, Matthias	BS37	Rassaf, Tienush	V203
Moro, Cedric	BS54	Oldenburg, Olaf	PP100, P412	Rausch, Peter	P124, P127, P244, P275, P278, P286
Morshuis, Michiel	V169	Olivier, Christoph	P115	Reda, Sara	BS20
Moser, Martin	P115, V328	Ong, Peter	P114, P249, P438	Reichenspurner, Hermann	P293
Moss, Arthur J.	PP111	Oswald, Hanno	P255, P261, P297, P307, P318	Reif, Sebastian	PP109
Most, Patrick	BS52	Ouyang, Feifan	PP105, P124, P127, P244, P275, P278, P279, P286, P300, P301, P302	Reifart, Nicolaus	P113, P116, P433
Motloch, Lukas Jaroslaw	BS20	Paliege, Robert	P125	Reil, Jan-Christian	BS47
Motz, Reinald	P401, P410	Panagiotopoulos, Spyridon	P382	Reinke, Florian	V162
Mrevlje, Blaz	V225	Papadopoulos, Thomas	P415	Reinsch, Nico	P246, P404
Mues, Christoph	P305	Pappritz, Kathleen	BS31 , P426	Reißmann, Bruno	P127
Müller, Axel	V454	Parwani, Abdul Shokor	PP108 , P281 , P284 , P288, P298	Reith, Sebastian	V226
Müller, Irene	BS62	Päsler, Maximilian	P422	Remke, Janet	BS55
Müller, Markus	P310	Pauschinger, Matthias	P388, P415, P416, P422	Renelt, Maria	P390
Müller, Patrick	PP104, P276, P280, P287 , P289, P291	Pavlov, Borsche	PP104, P276	Renger, Anke	BS36
Münzel, Thomas	BS37, BS41, V198 , V199	Pecha, Simon	P293	Richardt, Gert	V442
Muppala, Vijayakumar	BS29	Pels, Klaus	P415	Richter, Sergio	P296
Müssigbrodt, Andreas	P296	Penzel, Thomas	P390	Rieber, Johannes	P251
Nägele, Herbert	V188 , P255	Perings, Christian Andreas	P272, V374 , V480	Riechert, Eduardo	P112
Napiány, Simone	BS58	Perings, Stefan	PP102	Riedel, Merle	BS58
Nedios, Sotirios	PP106 , P266 , P267	Peter, Karlheinz	BS50	Riemenschneider, Markus	P263
Nef, Holger Markus	V138 , V192 , V217 , P406	Petzold, Christian	PP99, P411	Rillig, Andreas	PP105, P124, P127, P244, P275, P278, P279, P300, P301 , P302
Nentwich, Karin	PP104, P276, P280 , P287, P289 , P291	Pfafferott, Conrad	PP96	Ringwald, Gerd	P113, P116
Neuber, Christiane	BS22	Pfeil, Katharina	BS48	Ritter, Martin	V214
Neuberger, Hans-Ruprecht	BS21, BS24, V354	Pflücke, Christian	BS42 , P119	Rittger, Harald	V140
Neumann, Till	P391	Pichlmaier, Maximilian	V184	Roa, Angelica	BS34, BS56
Neuß, Michael	V190 , P250, P393, P395	Pieske, Burkert	BS45	Robens, Tim	P383
Neuzner, Jörg	V79 , P125, V147	Piorkowski, Christopher	V232 , P316, V439	Roden, Michael	BS44
Nguyen, Dinh Quang	P254, P258	Pizarro, Carmen	P387 , P392	Roessner, Florian	P251
Nguyen, Quy Suu	P314	Plato, Christiane	P417	Röger, Susanne	V90 , P273
Nickel, Alexander	BS47, BS49	Pleger, Sven Torsten	V191	Rokita, Adam G.	V1
Nickenig, Georg	P387, P392, P396	Plehn, Alexander	P397	Rolando, Mara	P271
Nickol, Elke	P311	Plesmann, Joaquina	P300 , P301, P302	Rolf, Sascha	PP106, P266, P267, P313
Nienaber, Christoph	V130 , V194 , V198	Pohl, Mathias	P316	Roos, Markus	PP104, P276, P280, P287, P289, P291
Ninios, Ilias	P314	Pohlmeier, Mara	P299	Roser, Mattias	P126
Noc, Marco	V353	Poitz, David M.	BS42	Rostock, Thomas	V150
		Post, Heiner	BS45	Röther, Joachim	V208
				Rottbauer, Wolfgang	PP95, P265, P269, P294, P431
				Rottner, Laura	P259, P260
				Rousso, Benny	P273

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>
Rudic, Boris	P122	Schnabel, Renate	V357	Sibbing, Dirk	V185, V224
Rudolph, Jan	P126	Schneider, Christian	V332	Siebels, Jürgen	V361
Rudolph, Volker	V464	Schneider, Manuela	P409	Sieber, Karl-Heinz	P269
Ruf, Sven	BS25	Schnell, Oliver	V331	Siebermair, Johannes	P277
Rühmkorf, Klaus	PP107	Schnick, Tilman	BS48	Siemon, Gregor	P264, P292
Ruhparwar, Arjang	BS27	Schöbel, Christoph	P390	Sievert, Horst	V322
Rybak, Karin	V456	Schofer, Joachim	V321, V324	Singh, Simranjit	BS59
Saadatmand, Ali Reza	BS59	Scholl, Johannes	V238	Sinha, Anil-Martin	P311
Sadowski, Thorsten	BS21, BS25	Scholz, Eberhard P.	P120, V157,	Sinner, Moritz F.	P277
Sandrock, Sarah	P253		P299, P309	Sinning, Jan-Malte	P392, P396
Sarafoff, Nikolaus	V70	Scholz, Markus	P435	Siot, Pierre-Henri	PP109
Sattler, Annette	P388	Schön, Steffen	P303	Sipoetz, Johann	P271
Sattler, Stefan	P277	Schöndube, Friedrich	BS35	Siry, Marcus	P247, P252
Sause, Armin	P283	Schönfelder, Tanja	BS41	Sittinger, Michael	BS30
Savvatis, Konstantinos	BS31	Schönwiesner, Carmen	P388	Skowasch, Dirk	P387, P392
Schach, Christian	BS43	Schöpp, Maren	P393	Skurk, Carsten	V76
Schade, Anja	PP104, P276,	Schotten, Ulrich	BS21, BS25, BS26	Smetak, Norbert	V197, V198
	P287, P289, P291	Schöttmer, Franziska	BS39	Sodian, Ralf	P394, P403
Schaefer, Christian Alexander	P387	Schrader, Jürgen	BS28, BS38	Sogl, Jonas Robin	BS50
Schäfer, Andreas	V82	Schrieck, Jürgen	V187	Sommer, Philipp	PP106, V153,
Schäfer, Florian	BS57	Schreyer, Hendrik	P261		P266, P267, P313
Schäfer, Ulrich	P398, V465	Schröter, Julian	BS23	Sonnenschein, Kristina	BS33
Schäfers, Hans-Joachim	V462	Schubert, Rolf	BS28	Soong, Poh Loong	BS35
Scharhag-Rosenberger, Friederike	V240	Schueler, Robert	P396	Speiser, Uwe	P386, P427
		Schulte, Karl-Ludwig	V333	Sperzel, Johannes	V186, V234,
Schau, Thomas	P250, P393, P395	Schultheiss, Heinz-Peter	BS31, BS32		V441
Schäufele, Tim Günter	P114, P249, P408		BS53, BS62	Spittler, Raphael	P408
		Schumacher, Burghard	V220,	Springmann, Karin	P392
Schedifka, Anne-Sophie	P419		P409, V455, V476	Stach, Ksenija	P273
Schellong, Sebastian	V206	Schumacher, Michael	P410	Stadelmaier, Moritz	V19, BS47
Schewel, Dimitry	P398	Schumm, Julia	P437	Stancak, B	P271
Schewel, Jury	P398	Schwaab, Bernhard	V335	Steckel, Bodo	BS38
Schilling, John R.	P282, P306	Schwab, Johannes	P388, P415,	Steedijk, Paul	BS45
Schillinger, Wolfgang	V350, V445		P416, P422	Steinbach, Silke	P409
Schimpf, Rainer	P122, V230	Schwab, Jörg Otto	V78, V458,	Steiner, Erich	P270
Schinner, Elisabeth	BS32		V479	Steinhagen-Thiessen, Elisabeth	
Schipke, Jochen D.	P382	Schwagten, Bruno	P263		V345
Schirdewan, Alexander	P126, P262	Schwarzl, Michael	BS45	Stengel, Petra	P255
Schlensak, Christian	V469	Schweizer, Patrick	BS23, BS27,	Stevanello, Chiara	P266, P267
Schliephacke, Tessa	P282, P306		PP97, P120, P299	Steven, Daniel	V152, V164
Schlossmann, Jens	BS32	Schwertfeger, Markus	P282	Steven, Sebastian	BS37
Schmid, Evelyn	BS57	Schwinger, Robert H. G.	P112	Stiller, Sascha	P294
Schmidt, Boris	V380	Sechtem, Udo	PP98, P114, V137, P249, P408, P438	Stockburger, Martin	PP111, P271
Schmidt, Constanze	BS27	Seidel, Gunter	P405	Stöckl, Georg	PP102
Schmidt, Martin	P123, P128, P251	Seidl, Karlheinz	PP96	Störk, Stefan	P418
Schmidt, Torsten	P292	Seifert, Martin	P250, P295, P395	Strasser, Ruth H.	BS42, V75, PP99, P119, P305, P386, P411, P427
Schmiedel, Linda	PP99, P411	Semmler, Verena	PP109	Straube, Florian	P123, P128
Schmitt, Jörn	P256	Senges, Jochen	P272	Sturmer, Marcio	PP109
Schmitt, Rainer	P287	Seyfarth, Melchior	P283	Suleiman, Hawal	P314
Schmitz, Thomas	V64, V241	Seyler, Claudia	BS23, P120	Sur, Sumon	BS56
Schnabel, Katharina	P115	Shariati, Jawid	P417		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>
Süselbeck, Tim	V216	Vasa-Nicotera, Mariuca	P396	Wickenbrock, Ingo	P272
Sveric, Krunoslav Michael	P305	Vejnovic, Zvonko	P317	Wiebe, Jens	P406
Szendrödi, Julia	BS44	Veltmann, Christian G.	P261, P297, P307, P318	Wieczorek, Marcus	V211
Szöllösi, Geza-Attila	PP104, P276, P280, P289, P291	Verderber, Jochen	BS45	Wiedemann, Stephan	P119
Tahir, Imran	V18	Verheule, Sander	BS25	Wiedmann, Felix	BS27
Tarnowski, Daniel	BS42	Vester, Ernst Günter	V210	Wieland, Thomas	BS58, BS61
Tasto, Lars	BS39	Vettel, Christiane	BS58, BS59	Wierse, Gerhard	P294
Tebbe, Ulrich	P245, P402, P405, P414, V470	Viemann, Matthias	P410	Wilhelm, Daniel	BS49
Tebbenjohanns, Jürgen	PP107	Villacastin, JP	P271	Wilhelm, Joachim	P397
Temme, Sebastian	BS28	Villmann, Josepha-Maria	P435	Willems, Stephan	BS22, V131, P293, V325, V473
Tessin, Sven	P126	Vock, Paul	P270	Winn, Sebastian	P283
Tezgah, Ercan	P384	Voelker, Wolfram	V80	Winnik, Stephan	BS50
Thangarajah, Fabinshy	P413	Vogel, Britta	P309	Winter, Joachim	V171
Thiel, Elisabeth	P396	Voigt, Niels	V5, BS27	Winter, Stefan	P254, P258
Thiele, Holger	V200	Voigtländer, Lisa	P398	Wißner, Erik	V8, PP105, P124, P127, V174, P244, P275, P278, P279, P286, P300, P301, P302
Thielsen, Thomas	P398	Vökl, Magdalena	P112	Witzel, Susanne	P412
Thiery, Joachim	P435	Vollert, Ingra	BS22	Wohlmuth, Peter	P127, P398
Thiesen, Roman	P396	Vollmann, Dirk	V233	Wöhrle, Jochen	V63, PP95, V222
Thomas, Dierk	BS23, BS27, PP97, P120, P299, P309	Vollrath, Kristin	P274	Wolf, Milan	BS26
Thöne, Marc	P382	Voss, Sandra	P406	Wölfer, Monique	BS36
Thum, Sabrina	BS55	Wagner, Michael	BS49	Wolfrum, Sebastian	V352
Thum, Thomas	BS33, BS39, BS55	Wagner, Stefan	BS40	Wollert, Kai C.	V12
Tiburcy, Malte	BS35	Wakili, Reza	V6, V156, P277, V452	Wollmann, Christian G.	P270
Tilz, Roland Richard	PP105, P124, P127, V159, P244, P275, P278, P279, P300, P301, P302, V360	Walcher, Daniel	P265, P294	Wolpert, Christian	V227
Tomelden, June	P251	Walcher, Thomas	P431	Wuertz, Christina	BS40
Tra, Thien	BS50	Waltenberger, Johannes	V369	Wunderlich, Carsten	BS42
Trappe, Hans-Joachim	P248, P257, P268, P304, P413, P421, P423, P428, P429, P430, P432, P434, P436	Wankerl, Michael	P123, P128	Wutzler, Alexander	PP108, P281, P284, P288, P298
Treede, Hendrik	P293	Wasmeier, Gerald Helmut	V67	Wystrach, Alexander	P311
Trenk, Dietmar	V180	Waßmann, Sven	V207	Xia, Yu	BS62
Tretzel, Stephan	P416	Weber, Marcel	P396	Xu, Chang	BS54
Troger, Bernhard	P113, P116	Wehling, Martin	V340	Xynogalos, Panagiotis	P120
Troidl, Christian	P406	Weichselbaumer, Stephanie	BS20	Yampolsky, Pessah	BS23
Tschöpe, Carsten	BS30, BS31, BS53, BS62, V92, V196, V198, V337	Weidendorfer, Markus	BS57	Yildirim, Yalin	P293
Tschöpe, Diethelm	V334	Weigert, Alexander	P396	Zahn, Ralf	V242
Tülümen, Erol	P122	Weil, Joachim	V142	Zamorano, Jose Luis	P282, P306
Türoff, Anke	PP100	Weimar, Christian	PP101	Zareba, Wojciech	PP111
Tutarel, Oktay	V378	Weipert, Kay	P256	Zarse, Markus	P314
Tutdibi, Osman	P283	Weißnerberger, Wilko	P404	Zausig, York	BS43
Twisselmann, Thomas	P259, P260	Wende, Adam	BS48	Zelarayan, Laura	BS36
Tzikas, Stergios	P248, P257, P268, P304, P423, P432, P436	Wennemann, Rainer	P248, P257, P268, P304, P413, P421, P423, P432, P436	Zeus, Tobias	V368
Uebing, Anselm	V377	Wenthe, Jessica	BS36	Zhou, Qian	P115
Ulbrich, Stefan	BS42	Wenzel, Philip	BS41	Zhou, Xiao-Bo	BS27
Vandecasteele, Grégoire	BS58	Wenzelburger, Frauke	P409	Zietsch, Christin	BS30, BS31, BS53
Varnavas, Varnavas	P246, P404	Werdan, Karl	P397	Zimmer, Karina	BS55
		von Werder, Axel	PP107	Zimmermann, Wolfram-Hubertus	BS29, BS34, BS35, BS56
		Werle, Philipp	P415	Zippel-Schultz, Bettina	P409
		Werner, Nikos	P392, P396		
		Wetzel, Veronika	BS32		
		Weyand, Michael	V472		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Abstract Nr.</i>
Zirngast, Birgit		BS45			
Zitron, Edgar	P120, P299				
Zrenner, Bernhard		V372			
Zweiker, David		BS45			
Zylla, Maura Magdalena		P299			

Stichwörter

P=Poster, V=Vorträge, PP=Posterpreis, BS=Basic Science-Poster (fettgedruckt = Erstautoren)

Stichwort	Programm Nr.
Akutes Koronarsyndrom (ACS) und chronische Koronare Herzkrankheit (KHK)	
- Akutes Koronarsyndrom: antithrombotische Therapie	P115
- Akutes Koronarsyndrom: instabile Angina pectoris	P432
- Akutes Koronarsyndrom: NSTEMI	PP95, PP96, P253, P431, P438
- Akutes Koronarsyndrom: PCI	P434
- Akutes Koronarsyndrom: STEMI	P429
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Pharmakotherapie	PP102
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Weitere Diagnostik	P382
- Chronische Koronare Herzkrankheit und Komorbidität	P249
- Epidemiologie der koronaren Herzkrankheit	PP103, P383, P385
- Inflammation und koronare Mikrozirkulation	P438
- Koronarthrombose und Thrombozytenfunktion	P115, P435, P437
- Postinfarktphase	PP102, P433
Arrhythmien / Schrittmacher / Resynchronisation	
- Antiarrhythmika	P282
- Elektrokardiographie	P273, P430
- Epidemiologie	P265, P294
- Genetik	P262, P274, P315
- Herzschrittmacher und bradykarde Rhythmusstörungen	P245, P252, P256, P259, P260, P269, P270, P271, P296, P395
- Implantierbare Kardioverter / Defibrillatoren	PP109, P246, P250, P255, P256, P258, P264, P265, P266, P267, P268, P274, P292, P293, P294, P295, P297, P307, P308
- Invasive elektrophysiologische Diagnostik	P277, P313
- Kardioversion / Defibrillation incl. automatisierte externe Defibrillatoren	P254, P299, P307, P308, P311
- Katheterablation	PP104, PP105, PP106, PP107, PP108, PP110, P120, P121, P122, P123, P124, P126, P127, P128, P244, P261, P275, P276, P278, P279, P280, P281, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P298, P300, P301, P302, P309, P310, P316, P318
- Mechanismen und Grundlagen	BS20, BS24, BS25, BS26
- Nicht-invasive Diagnostik	P262, P263, P269, P314
- Plötzlicher Herztod / Kardiopulmonale Reanimation – rhythmologische Aspekte	P254, P266, P292, P295, P312, P317
- Resynchronisationstherapie	PP111, P252, P255, P257, P258, P264, P293, P297

- Supraventrikuläre Tachyarrhythmien (ausschließlich Vorhofflimmern)	PP109, P261
- Synkope und autonome Funktion / Dysfunktion	P259, P260
- Ventrikuläre Tachyarrhythmien	PP105, P250, P309, P310, P311, P313, P314, P318, P397
- Vorhofflimmern	BS24, BS26, BS27, PP104, PP106, PP107, PP108, P120, P121, P122, P123, P124, P125, P126, P127, P128, P244, P263, P267, P275, P276, P277, P278, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P291, P298, P299, P300, P301, P302

Arterielle und pulmonale Hypertonie

- Arterielle Hypertonie - ambulantes Blutdruck-Monitoring	P407
- Arterielle Hypertonie - Autonomes Nervensystem und humorale Regulation	P251, P404
- Arterielle Hypertonie - hypertensive Herzerkrankung	P405, P406, P407
- Arterielle Hypertonie - nichtmedikamentöse und medikamentöse Hochdrucktherapie	P251, P404, P405, P406
- Pulmonale Hypertonie - akute Lungenarterienembolie	P253, P402
- Pulmonale Hypertonie - weitere pulmonalvaskuläre Erkrankungen	P114

Gefäßinterventionen und nicht-koronare kardiale Interventionen

- Herz- und Gefäßchirurgie, weitere Operationen	P248, P390, P428
- Koronarangiographie und Ventrikulographie, intrakoronare Bildgebung sowie Druck- und Flußmessung	P248, P427, P432
- Koronarzirkulation: Physiologie, Hämodynamik und Mikrozirkulation	P114
- Nichtkoronare kardiale Interventionen	P125, P245, P279, P305, P393, P394, P398, P408
- PCI - Differentialtherapie (Läsionstyp, Patienten-Subgruppen)	P116, P423, P426
- PCI - Indikationen und Langzeitergebnisse	P424
- PCI - prozedurale Komplikationen	P421, P422, P436
- PCI incl. (DES) Stents - Koronar-Restenose und -Thrombose	P420
- PCI incl. Stents - Medikamenten-beschichtete Stents (Drug-eluting Stents, DES)	P116, P247, P425
- PCI incl. Stents: Techniken und Materialien	P113, P247, P290, P419, P421, P423, P426, P436
- Perkutane Koronarintervention (PCI) - präklinische Studien	P112

Grundlagenforschung 1 - Kardiovaskuläres System - Basics

- Kardiovaskuläres System - Anatomie, Pathologie und Pathophysiologie	BS37
---	------

- Kardiovaskuläres System - Entwicklungsbiologie	BS36
- Kardiovaskuläres System - Genetik und Gentherapie	BS23, BS60
- Kardiovaskuläres System - Integrative Physiologie und Kontrollmechanismen	BS50, BS56, BS57
- Kardiovaskuläres System - Progenitor- /Stammzellen und Zelltherapie	BS22, BS29, BS30, BS34, BS35, BS38, BS56

Grundlagenforschung 2 - Kardiale Biologie und Pathophysiologie

- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Elektromechanische Kopplung und kontraktiles Remodeling	BS29, BS47
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Inotropie, inotrope Substanzen, kontraktile Funktion	BS34, BS45, BS51, BS52, BS57, BS61
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ionenkanäle und Elektrophysiologie	BS20, BS22, BS23, BS27, BS49, P315
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ischämie und Protektion	BS21, BS39, BS43, BS50
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Neurohormone und kardiale Signaltransduktion	BS21, BS25, BS40, BS48, BS52, BS54, BS58, BS59
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Stoffwechsel und metabolische Syndrome	BS43, BS44, BS47, BS48, BS49
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Hypertrophie	BS31, BS35, BS53, BS54, BS55
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	BS30, BS31, BS36, BS38, BS51, BS55, BS62

Grundlagenforschung 3 - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie

- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Atherogenese, Plaueformation, vaskuläres Remodeling	BS32, BS33, P435
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Endothelfunktion	BS37
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Inflammation	BS41, BS42
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Signaltransduktion	BS33
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	BS28, BS32, BS41

Herz und Gehirn

- Schlafstörungen und Herzerkrankungen	PP100, P387, P390, P392, P400, P412
- Schlaganfall	PP101
- Vorhofflimmern und Hirnembolie	P305, P306

Herzinsuffizienz / linksventrikuläre Dysfunktion

- Klassifizierung / Diagnose PP100, P412
- Molekulare und zelluläre Mechanismen, Herzstoffwechsel BS40, BS46, BS53, BS58, BS59, BS61, BS62
- Myokardfunktion BS39, BS46, P410
- Prognose PP99, PP111, P271, P411, P418
- Ventrikuläre Unterstützungssysteme P246
- Weitere Formen der Herzinsuffizienz und linksventrikulärer Dysfunktion PP97, P273, P408, P414

Herzklappenerkrankungen /**Myokarderkrankungen /****Perikarderkrankungen / Herztumoren**

- Aortenklappenerkrankungen BS42, P392, P398
- Endokarditis P296, P304
- Kardiomyopathien - hypertroph P416
- Kardiomyopathien - weitere Formen PP97, PP98, P268, P316, P386
- Klappenchirurgie P403
- Myokarditis P119, P414, P415
- Perkutane Interventionen bei Herzklappenerkrankungen P257, P394, P395, P396, P397
- Weitere Herzklappenerkrankungen P403, P437

Internistisch-kardiologische Intensiv- und Notfallmedizin

- Intensiv- und Notfall-Medizin beim kardiologischen Patienten P303
- Kardiogener Schock P118
- Kardiopulmonale Wiederbelebung BS45, PP96, P303, P422, P428, P429, P430, P434

Kardiale Bildgebung und**Computeranwendungen**

- Computeranwendungen - EKG- und Arrhythmie-Analyse P382
- Doppler-Echokardiographie, 3D-Rekonstruktion und weitere echokardiographische Techniken BS60, P413
- Echokardiographie - Klappenerkrankungen P393
- Echokardiographie - Ventrikelfunktion P413, P417
- Echokardiographie, transösophageal P304, P400
- Internet und Telemedizin P270, P409
- Kardiovaskuläre Computertomographie (CT) PP101, PP103, P117, P383, P384, P385, P424, P427
- Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie (MRT) BS28, BS44, PP95, PP98, PP110, P119, P249, P386, P415, P416, P417, P431
- Weitere kardiovaskuläre Bildgebungstechniken P384, P419, P420, P425

Kardiologisches Assistenzpersonal

- Varia P272

Kardiovaskuläre Pharmakologie

- Kalziumantagonisten, Nitrate und weitere Pharmaka P317, P388
- Statine P117

Kardiovaskuläre Rehabilitation, Training, Prävention, Geschlechterspezifika, Altern

- Kardiales Training und Sport-Kardiologie P396
- Kardiovaskuläre Gerontologie und Geriatrie P118
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Rauchen P391
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Adipositas im Kindes- und Erwachsenenalter, metabolisches Syndrom P389
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Diabetes P391
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Umweltfaktoren / Umweltverschmutzung P411

Pädiatrische Kardiologie und Herzchirurgie

- Angeborene Herzerkrankungen: Morphologie, Pathologie und Genetik P401
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - herzchirurgische Aspekte P399
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - kardiologische Aspekte P312, P389, P399, P401, P410

Versorgungsforschung, klinische Studien, Leitlinien, Qualitätsmanagement, Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte

- Klinische Studien P272, P402, P418
- Qualitätsmanagement P113
- Versorgungsforschung PP99, P112, P306, P387, P388, P409, P433

Herbsttagung und Rhythmologietagung

Kurs für das Assistenzpersonal	48
F. Krackhardt, Berlin; W. Voelker, Würzburg	
Bildgebung	50
S. Achenbach, Erlangen; F. A. Flachskampf, Uppsala, SE	
Rhythmologie	83
L. Eckardt, Münster; C. Wolpert, Ludwigsburg	
Intervention	99
A. Elsässer, Oldenburg; C. K. Naber, Essen	
Angiologie	117
C. Tiefenbacher, Wesel	
Angeborene Herzfehler	135
H. Baumgartner, Münster; G. P. Diller, Münster	

Herbsttagung und Rhythmologietagung

Great Debate	52
C. Nienaber, Rostock; S. Willems, Hamburg	
Aktuelles aus Versorgungssicht zu chronisch kranken Herzpatienten	133
T. M. Helms, Hamburg; K.-H. Kuck, Hamburg	
Blick in die Zukunft	151
S. Baldus, Köln; H. Reichenspurner, Hamburg	

Herbsttagung

Renale Denervation – Status 2014	76
D. Divchev, Rostock; F. Mahfoud, Homburg/Saar	
Herzinsuffizienztherapie 2014	86
S. B. Felix, Greifswald; A. Mügge, Bochum	
Akutes Koronarsyndrom	101
S. Blankenberg, Hamburg; J. Legutko, Krakow, PL	
Notfallkardiologie	129
C. Nienaber, Rostock; D. Pfeiffer, Leipzig	
Strukturelle Herzkrankheiten I	146
C. Nienaber, Rostock; H. Reichenspurner, Hamburg	
Strukturelle Herzkrankheiten II	152
C. Detter, Hamburg; S. T. Pleger, Heidelberg	

Rhythmologietagung

EKG Kurs	77
M. Block, München; W. Haverkamp, Berlin	
Kontroversen bei der Katheterablation von Vorhofflimmern	78
E. Hoffmann, München; K.-H. Kuck, Hamburg	
Hot Topics der Device-Therapie	87
W. Jung, Villingen-Schwenningen; A. Schuchert, Neumünster	
Strategien zur VT-Ablation 2014	88
K. R. J. Chun, Frankfurt am Main; E. Nickol, Hof	

<i>Sitzung & Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
Prävention und Management ventrikulärer Arrhythmien ohne "strukturelle" Herzerkrankung	102
M. Borggrefe, Mannheim; T. Rostock, Mainz	
CRT-Therapie: Vermeidung von Non-Respondern	103
M. Block, München; J. Neuzner, Kassel	
Vorhofflimmern – "State of the Art": Von der Pathophysiologie zur Differentialtherapie	130
J. C. Geller, Bad Berka; H. Kottkamp, Zürich, CH	
"Did I really do that?" Meine schwierigsten Fälle in der interventionellen Elektrophysiologie	131
E. Hoffmann, München; J. Tebbenjohanns, Hildesheim	
Prävention von Thrombembolien bei Vorhofflimmern	147
D. Andresen, Berlin; M. Kelm, Düsseldorf	
DZHK Sitzung: Forschungsprojekte "Arrhythmie"	148
S. Kääb, München; S. Willems, Hamburg	
Katheterablation bei Vorhofflimmern – Hot Topics 2014	154
D. Bänsch, Rostock; D. Steven, Köln	
Aktuelle Aspekte der Device-Therapie	155
T. Hanke, Lübeck; B. Lemke, Lüdenscheid	

Arbeitsgruppensitzungen

<i>Arbeitsgruppe / Vorsitzende</i>		<i>Seite/n</i>
AG38	<i>German Chapter of Young Cardiologists</i> <i>Innovative Therapiekonzepte in der Rhythmologie</i> P. Lugenbiel, Heidelberg; C. Ukena, Homburg/Saar	81
AG19	<i>Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie</i> <i>Kontroversen der antithrombotischen Therapie in der</i> <i>interventionellen Kardiologie</i> D. Trenk, Bad Krozingen; D. Sibbing, München	90
AG14, AG32	<i>Präventive Kardiologie, Sportkardiologie</i> <i>Was ist genug, was ist zu viel? – Sportliche Aktivität in der</i> <i>Prävention</i> U. Nixdorff, Düsseldorf; C. Burgstahler, Tübingen	106
AG3	<i>Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin</i> <i>Aktuelle Themen der Intensivmedizin – Ändern sich die</i> <i>Paradigmen?</i> H. Thiele, Lübeck; G. Simonis, Dresden	132
AG33	<i>Telemonitoring</i> <i>Aktuelle Innovationen und Herausforderungen in der</i> <i>Telekardiologie</i> J. O. Schwab, Bonn; A. Müller, Chemnitz	149
AG9	<i>Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter</i> <i>EMAH-Patienten – strategische Überlegungen in der</i> <i>gemeinsamen Behandlung</i> J. Bahlmann, Braunschweig; M. Weyand, Erlangen	153
AG20, AG24	<i>Nuklearkardiologische Diagnostik, Cardio-CT</i> <i>KHK-Diagnostik: Von der Koronarplaque zum Ischämienachweis</i> W. Burchert, Bad Oeynhausen; A. Schmermund, Frankfurt am Main	157

LIVE CASE-Sitzungen der Arbeitsgruppe "Rhythmologie"

<i>Sitzung & Vorsitzende</i>	<i>Seite</i>
----------------------------------	--------------

Rhythmologietagung

Katheterablation bei Vorhofflimmern	85
B. Schumacher, Kaiserslautern; S. Willems, Hamburg	
Katheterablation bei Kammertachykardien mit struktureller Herzerkrankung	137
D. Bänsch, Rostock; T. Rostock, Mainz	
Device Therapie	145
H. Burger, Bad Nauheim; C. Butter, Bernau b. Berlin	

LIVE CASE-Sitzungen der Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Sitzung & Vorsitzende

Seite

Herbsttagung

Stark kalzifizierte Stenosen in geschlängelten Gefäßen: Wie geht man vor? **74**

V. Klauss, München; B. Scheller, Homburg/Saar

Interventionskonzepte bei bypassoperierten Patienten **107**

H. Möllmann, Bad Nauheim; H. Thiele, Lübeck

Interventionen bei Patienten in hohem Alter **128**

H. Mudra, München; C. K. Naber, Essen

Gemeinsame LIVE CASE-Sitzung der Arbeitsgruppen "Interventionelle Kardiologie" und "Rhythmologie"

Interventionelle Thromboembolieprävention **100**

T. Lewalter, München; C. Nienaber, Rostock

Herbsttagung und Rhythmologietagung

Abiomed Europe GmbH

Aktuelle Erfahrungen mit perkutanen Herzunterstützungs- systemen bei etablierten und erweiterten Indikationen 54

R. H. Strasser, Dresden; W. Voelker, Würzburg

Daiichi-Sankyo / Lilly Deutschland GmbH

5 Jahre Prasugrel – Ergebnisse des differenzierten Studienprogrammes in der praktischen Umsetzung bei ACS PCI-Patienten 55

H. M. Hoffmeister, Solingen; H. Ince, Berlin

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co.KGaA

Schlaganfallprävention und Behandlung venöser Thromboembolien: Aktuelle Strategien 56

L. Eckardt, Münster; S. Jander, Düsseldorf

Impulse Dynamics Germany GmbH

Rapid Fire Symposium zur kardialen Kontraktilitätsmodulation (CCM) 57

K.-H. Kuck, Hamburg; A. Goette, Paderborn

St. Jude Medical GmbH

Neue Technologien in der Behandlung von Herzrhythmusstörungen 92

W. Jung, Villingen-Schwenningen; C. Piorkowski, Dresden

Abbott Vascular

Mit Innovationen Patienten helfen. Richtige Patienten auswählen - Good Clinical Practise - Nachsorge optimieren 93

C. Butter, Bernau b. Berlin; J. Wöhrle, Ulm

SERVIER Deutschland GmbH

Management von KHK und Herzinsuffizienz am Puls der Zeit: Der Patient zwischen Krankenhaus und Praxis 94

T. Münzel, Mainz; C. Nienaber, Rostock

AstraZeneca GmbH

ACS im Focus – von der Akutversorgung bis zur Nachbehandlung Interaktive Falldiskussionen 95

N. Marx, Aachen; H. Thiele, Lübeck

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Orale Antikoagulation – Patientengerechte Therapiewahl 96

J. Bauersachs, Hannover; B.-D. Gonska, Karlsruhe

Medtronic GmbH

- | | |
|---|-----------|
| Neue Entwicklungen in der Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern | 97 |
| T. Lewalter, München; E. G. Vester, Düsseldorf | |

Cardiac Dimensions GmbH

- | | |
|---|------------|
| Behandlungsoptionen der Mitralinsuffizienz | 119 |
| M. Haude, Neuss; J. Schofer, Hamburg | |

Bayer Healthcare Deutschland

- | | |
|--|------------|
| Innovative orale Antikoagulation in der Kardiologie | 120 |
| C. Bode, Freiburg im Breisgau; S. Willems, Hamburg | |

MSD SHARP & DOHME GMBH

- | | |
|--|------------|
| Management des kardialen Hochrisikopatienten – eine Herausforderung für multimodale Therapieansätze | 121 |
| O. Schnell, Neuherberg; B. Schwaab, Timmendorfer Strand | |

Novartis Pharma GmbH

- | | |
|---|------------|
| 23 Jahre nach SOLVD: Was gibt es Neues in der Therapie der chronischen Herzinsuffizienz? | 122 |
| S. Baldus, Köln; S. Blankenberg, Hamburg | |

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

- | | |
|---|------------|
| Antikoagulation bei Vorhofflimmern – Update 2014 | 123 |
| N. Frey, Kiel; H. M. Hoffmeister, Solingen | |

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

- | | |
|---|------------|
| Alirocumab zur Behandlung der Hypercholesterinämie: Ein faszinierender Ansatz – Neue Daten | 124 |
| J. Bauersachs, Hannover; N. Marx, Aachen | |

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**
2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der
Arbeitsgruppe Rhythmologie



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	6 - 12
Ehrungen und Ehrenpreise	14
Preise und Stipendien	15 - 17
Informationen	18 - 23
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	24 - 25
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	26
 Donnerstag, 9. Oktober 2014 Basic Science Meeting	 30 - 43
 Donnerstag, 9. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm Eröffnungsveranstaltung	 46 - 67 67
 Freitag, 10. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	 70 - 124
 Samstag, 11. Oktober 2014 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	 126 - 157
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	160 - 168
Vorsitzende	169 - 173
Autoren	174 - 181
Stichwörter	202 - 206
Akademieurse	187
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	188 - 189
Arbeitsgruppensitzungen	190
Cardio Live Sitzungen	192 - 193
Symposien	194 - 195
 Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan Stadtplan	 198 - 207 208 - 212 Umschlag



Donatoren / *Sponsors*



SERVIER Deutschland GmbH



Novartis Pharma GmbH



Transparenzvorgabe

Offenlegung der Unterstützung der „2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie, 09.-11.10.2014, Düsseldorf“ gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5):

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
ACIST Medical Systems	2.100,00 €	Ausstellungsstand
AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH	2.560,00 €	Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	17.750,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Bayer Vital GmbH	17.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Baylis Medical	2.800,00 €	Ausstellungsstand
BERLIN-CHEMIE AG	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	12.840,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co.KGaA	11.000,00 €	Industrie-Symposium
ClinTriCare GmbH & Co. KG	1.920,00 €	Ausstellungsstand



Transparenzvorgabe

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	16.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Johnson & Johnson Medical GmbH	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Lilly Deutschland GmbH	11.560,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
MDT Mechanics GmbH	1.400,00 €	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	16.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
MSD SHARP & DOHME GMBH	12.840,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Novartis Pharma GmbH	18.900,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Orion Pharma GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsstand
Pfizer Pharma GmbH	9.600,00 €	Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	11.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
SERVIER Deutschland GmbH	28.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
SORIN Group Deutschland GmbH	2.580,00 €	Ausstellungsstand



Transparenzvorgabe

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Spectranetics Deutschland GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
St. Jude Medical GmbH	13.580,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Thermo Fisher Scientific	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Vanguard AG	2.880,00 €	Ausstellungsstand
Zenikor Medical Systems	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Zoll Medical GmbH	5.760,00 €	Ausstellungsstand



Aussteller, alphabetisch / *Exhibitors, alphabetically*

Abbott Vascular
Schanzenfeldstr. 2
35578 Wetzlar

Saal Maritim 12

Abiomed Europe GmbH
Neuenhofer Weg 3
52074 Aachen

Saal Maritim 10

ACIST Medical Systems
Renier Nafzgerstraat 114
6221 KL Maastricht
NIEDERLANDE

Saal Maritim 13

AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH
Schneeberger Str. 5
08280 Aue

Saal Maritim 18

AstraZeneca GmbH
Tinsdaler Weg 193
22880 Wedel

Saal Maritim 33

B.Braun Melsungen AG
Sieversufer 8
12359 Berlin

Saal Maritim B3

Bayer Healthcare Deutschland
Gebäude K 56
51368 Leverkusen

Saal Maritim 32

Baylis Medical
5959 Trans-Canada Highway
H4T 1A1 Montreal QC
CANADA

Saal Maritim 21

BERLIN-CHEMIE AG
Glienicker Weg 125
12489 Berlin

Saal Maritim 38

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Woermannkehe 1
12359 Berlin

Saal Maritim B4

**Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG**
Binger Str. 173
55216 Ingelheim

Saal Maritim 40

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Daniel-Goldbach-Str. 17-27
40880 Ratingen

Saal Maritim B5

Cardiac Dimensions Europe GmbH
Parkstr. 60
63067 Offenbach

Saal Maritim 11

ClinTriCare GmbH & Co. KG
Untere Illereicher Str. 10
89281 Altenstadt

Saal Maritim 44

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Ganghoferstr. 70a
80339 München

Saal Maritim 36

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

Foyer Saal Maritim 1

Deutsche Herzstiftung e.V.
Vogtstr. 50
60322 Frankfurt a.M.

Foyer Saal Maritim 4

Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz
Staubmühlweg 2a, Haus A9
97078 Würzburg

Foyer Saal Maritim 3

Elsevier GmbH
Hackerbrücke 6
80335 München

Saal Maritim 46

Fleischhacker GmbH & Co. KG
An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte

Saal Maritim 42

GE Healthcare GmbH
Postfach 110560
42665 Solingen

Saal Maritim 31

Herz-Kreislauf-Netz
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Foyer Saal Maritim 5



Aussteller, alphabetisch / Exhibitors, alphabetically

Herzschrittmacher für Ostafrika

Scharnhorststr. 6
04275 Leipzig *Saal Maritim 56*

IHF - Institut für Herzinfarktforschung

Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen *Foyer Saal Maritim 2*

Impulse Dynamics Germany GmbH

Breitwiesenstr. 19
70565 Stuttgart *Saal Maritim 28*

INVITALIS GmbH

Bruhnstr. 22
85053 Ingolstadt *Saal Maritim 27*

Johnson & Johnson Medical GmbH

Robert-Koch-Str. 1
22851 Norderstedt *Saal Maritim B2*

Lilly Deutschland GmbH

Werner-Reimers-Str. 2-4
61352 Bad Homburg *Saal Maritim 30*

MDT Mechanics GmbH

Maxstr. 23
22089 Hamburg *Saal Maritim 51*

Medtronic GmbH

Earl-Bakken-Platz 1
40670 Meerbusch *Saal Maritim 20*

Miltenyi Biotec

Friedrich-Ebert-Str. 68
51429 Bergisch Gladbach *Saal Maritim 16*

MSD SHARP & DOHME GMBH

Lindenplatz 1
85540 Haar *Saal Maritim 15*

MTM multitechmed GmbH

Schwarzwaldstr. 16
65597 Hünfelden-Dauborn *Saal Maritim 24*

Novartis Pharma GmbH

Roonstr. 25
90429 Nürnberg *Saal Maritim 37*

Orion Pharma GmbH

Notkestr. 9
22607 Hamburg *Saal Maritim 41*

OSYPKA AG

Earl-H.-Wood-Str. 1
79618 Rheinfelden *Saal Maritim 39*

Pfizer Pharma GmbH

Linkstr. 10
10785 Berlin *Saal Maritim 35*

Philips Healthcare

Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg *Saal Maritim 26*

ResMed GmbH & Co. KG

Fraunhoferstr. 16
85152 Martinsried *Saal Maritim 45*

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Potsdamer Str. 8
10785 Berlin *Saal Maritim 17*

Schiller Medizintechnik GmbH

Otto-Lilienthal-Ring 4
85622 Feldkirchen *Saal Maritim 14*

SERVIER Deutschland GmbH

Elsenheimerstr. 53
80687 München *Saal Maritim 34*

SORIN Group Deutschland GmbH

Lindberghstr. 25
80939 München *Saal Maritim B6*

Spacelabs Healthcare GmbH

Südwestpark 40
90449 Nürnberg *Saal Maritim 57*

Spectranetics Deutschland GmbH

Schweinfurter Str. 7
97080 Würzburg *Saal Maritim 43*

St. Jude Medical GmbH

Helfmann-Park 7
65760 Eschborn *Saal Maritim B1*



Aussteller Basic Science Meeting

Thermo Fisher Scientific

Neuendorfstr. 25
16761 Hennigsdorf

Saal Maritim 23

Vanguard AG

Landsberger Str. 266
12623 Berlin

Saal Maritim 25

Zenikor Medical Systems

Postfach 540202
10042 Berlin

Saal Maritim 19

Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsdiagnostik (MVZ)

Lochhamer Str. 29
82152 Martinsried

Saal Maritim 22

Zoll Medical GmbH

Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln

Saal Maritim 29

Foyer Galerie Saal Maritim

Bayer Healthcare Deutschland

Gebäude K 56
51368 Leverkusen

BSM 1

Sigma-Aldrich Chemie GmbH

Eschenstr. 5
82024 Taufkirchen

BSM 2



Aussteller nach Standnummern / Exhibitors, stand nr.

Foyer Saal Maritim

- 1 Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
- 2 IHF - Institut für Herzinfarktforschung
- 3 Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz
- 4 Deutsche Herzstiftung e.V.
- 5 Herz-Kreislauf-Netz

Saal Maritim

- 10 Abiomed Europe GmbH
- 11 Cardiac Dimensions Europe GmbH
- 12 Abbott Vascular
- 13 ACIST Medical Systems
- 14 Schiller Medizintechnik GmbH
- 15 MSD SHARP & DOHME GMBH
- 16 Miltenyi Biotec
- 17 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
- 18 AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH
- 19 Zenicor Medical Systems
- 20 Medtronic GmbH
- 21 Baylis Medical
- 22 Zentrum für Humangenetik und
Laboratoriumsdiagnostik (MVZ)
- 23 Thermo Fisher Scientific

- 24 MTM multitechmed GmbH
- 25 Vanguard AG
- 26 Philips Healthcare
- 27 INVITALIS GmbH
- 28 Impulse Dynamics Germany GmbH
- 29 Zoll Medical GmbH
- 30 Lilly Deutschland GmbH
- 31 GE Healthcare GmbH
- 32 Bayer Healthcare Deutschland
- 33 AstraZeneca GmbH
- 34 SERVIER Deutschland GmbH
- 35 Pfizer Pharma GmbH
- 36 Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
- 37 Novartis Pharma GmbH
- 38 BERLIN-CHEMIE AG
- 39 OSYPKA AG
- 40 Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG
- 41 Orion Pharma GmbH
- 42 Fleischhacker GmbH & Co. KG
- 43 Spectranetics Deutschland GmbH
- 44 ClinTriCare GmbH & Co. KG
- 45 ResMed GmbH & Co. KG
- 46 Elsevier GmbH



Aussteller nach Standnummern / *Exhibitors, stand nr.*

- 51** MDT Mechanics GmbH
- 56** Herzschrittmacher für Ostafrika
- 57** Spacelabs Healthcare GmbH

Saal Maritim BVMed Meeting Point

- B1** St. Jude Medical GmbH
- B2** Johnson & Johnson Medical GmbH
- B3** B.Braun Melsungen AG
- B4** BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
- B5** Boston Scientific Medizintechnik GmbH
- B6** SORIN Group Deutschland GmbH

Foyer Galerie Saal Martim

- BSM 1** Bayer Healthcare GmbH
- BSM 2** Sigma-Aldrich Chemie GmbH



Abbott Vascular Deutschland GmbH

AstraZeneca GmbH

BERLIN-CHEMIE AG

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA / Pfizer Pharma GmbH

Edwards Lifesciences Services GmbH

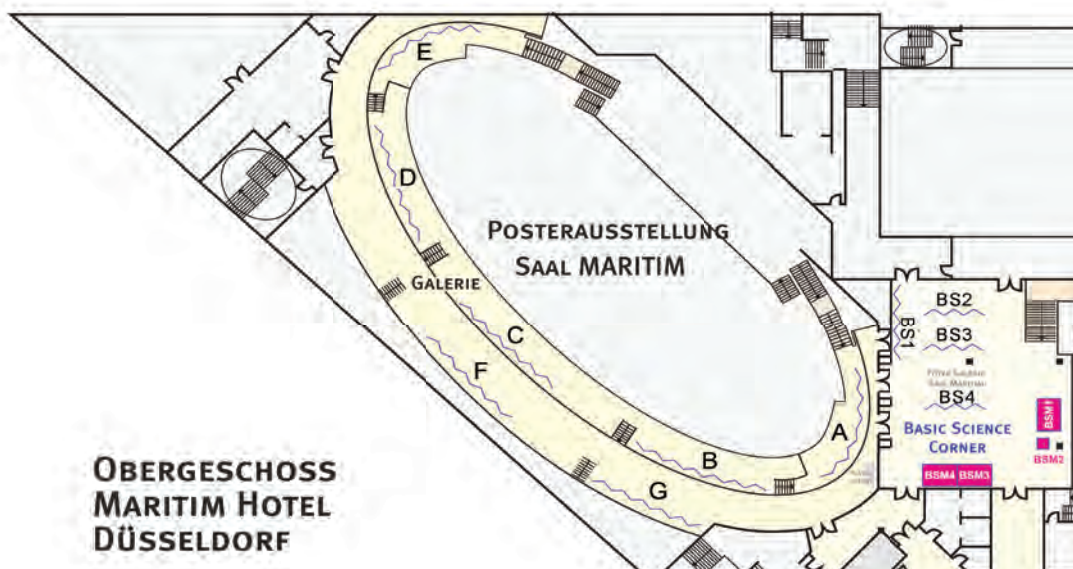
Orion Pharma GmbH

Servier Deutschland GmbH

210

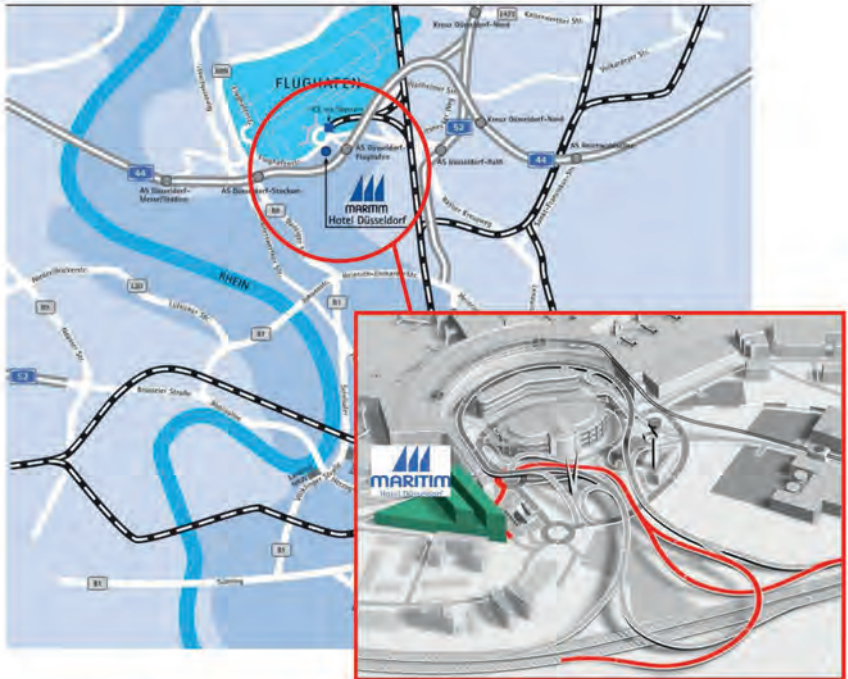


Posterausstellung Maritim OG/ Posters





Anreise / Driving Directions



Anreise mit dem Auto

Verlassen Sie die Autobahn A 44 / Ausfahrt „Düsseldorf Flughafen“. Fahren Sie weiter Richtung „Ankunft“ und folgen Sie der Beschilderung „Airport City“. Das **MARITIM** Hotel Düsseldorf befindet sich direkt vor Ihnen.

Anreise mit der Bahn

Fahren Sie bis „Flughafen Düsseldorf Fernbahnhof“ und steigen Sie dort in den SkyTrain. Verlassen Sie den SkyTrain am Terminal C. Das Hotel liegt nach Verlassen des Gebäudes auf der rechten Seite.

Bei Anreise über Düsseldorf Hbf erreichen Sie das Hotel mit der S-Bahn Linie 11. Die Endhaltestelle „Flughafen/ Terminal“ ist durch einen direkten Terminalzugang mit dem **MARITIM** Hotel Düsseldorf verbunden.

Von dort aus gelangen Sie über einen direkten Terminalzugang in das **MARITIM** Hotel Düsseldorf.

Anreise mit dem Flugzeug

Vom Terminal C gelangen Sie über einen direkten Terminalzugang in das **MARITIM** Hotel Düsseldorf.



Impressum / Imprint

Herausgeber

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislau fforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 600692-0
Telefax: +49 (0)211 600692-10
Email: info@dgk.org
<http://www.dgk.org>

Verlag

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

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

Andrea Wieland, Sabrina Weigel-Willim,
Katharina Rosenberg und Milena Steinbrenner
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislau fforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 600692-34/-37/-31
Telefax: +49 (0)211 600692-33
Email: kongress@dgk.org

Umschlag

Sabrina Weigel-Willim
Entwurf: Werbedesign Groten, Alsdorf