2013 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie

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

Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Uwe Zeymer, Ludwigshafen
Priv.-Doz. Dr. Carsten W. Israel, Bielefeld

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.
2013 – 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, 10. Oktober 2013	
Basic Science Meeting	30 - 41
Donnerstag, 10. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	44 - 76
Freitag, 11. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	78 - 142
Eröffnungsveranstaltung	93
Samstag, 12. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	144 - 174
Patientenseminar	176
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	180 - 188
Vorsitzende	189 - 192
Autoren	193 - 201
Stichwörter	202 - 206
Akademiekurse	207 - 208
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	203 - 210
Arbeitsgruppensitzungen	211
Cardio Live Sitzungen	212 - 213
Symposien	214 - 215
Donatoren • Aussteller	218 - 221
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	222 - 228
Stadtplan	Umschlag

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, Düsseldorf
Schatzmeister
Prof. Dr. H. A. Kroemer, Greifswald
Tagungspräsident 2014
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
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle/Saale
DGPK
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
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
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Dr. M. Koch, Bonn
Prof. Dr. B. Maisch, Marburg
Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock
Prof. Dr. A. Osterspey, Köln
Frau Dr. B. Schneider, Lübeck
Prof. Dr. T. Wieland, Mannheim

Kommission für Klinische Kardiologie

Prof. Dr. H. Schunkert, Lübeck
Vorsitzender
Prof. Dr. S. Baldus, Köln
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
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
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Hannover
Prof. Dr. B. Levkau, Essen
Prof. Dr. K.-D. Schlüter, Gießen
Prof. Dr. K. C. Wollert, Mannheim

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. B. Fleischmann, Bonn
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München
Prof. Dr. D. Horstkotte, Bad Oeynhausen
Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel, Bielefeld
Tagungspräsident RT 2013
Prof. Dr. H. K. Kroemer, Greifswald
Tagungspräsident FT 2014
Frau Dr. J. Pöss, Homburg/Saar
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Dr. B. Schmidt, Frankfurt am Main
Prof. Dr. E. Schulze-Bahr, Münster
Herr S. Szardien, Bad Nauheim
Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen
Tagungspräsident HT 2013

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. C. Nienaber, Rostock
Tagungspräsident HT 2014
Prof. Dr. S. Willems, Hamburg
Tagungspräsident RT 2014

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

Prof. Dr. H. Darius, Berlin
Tagungspräsident HT 2015

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

Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Vorsitzender
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Prof. Dr. Dr. H. M. Piper, Düsseldorf
Frau Prof. Dr. Dr. h.c. U. Ravens, Dresden

Projektgruppe 3 „Leistungsbewertung in der Kardiologie“

Ausschuss DRG:
Prof. Dr. H. Reinecke, Münster
Vorsitzender
Dr. M. Braun, Mannheim
Dr. L. Frankenstein, Heidelberg
Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg
Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg
Dr. J. O. Reinöhl, Freiburg im Breisgau
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
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda

Projektgruppe 4 „Aus-, Weiter- und Fortbildung“

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Vorsitzender
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Frau E. Feldkamp, Neuenkirchen-Vörden
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala (SE)
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln
Prof. Dr. M. Irmer, Freiburg im Breisgau
Herr M. Jacobs, Essen
Dr. L. I. Krämer, Köln
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 (BNK)

Projektgruppe 5 „Prävention“

Prof. Dr. H. Gohlke, Bad Krozingen
Vorsitzender
Priv.-Doz. Dr. C. Albus, Köln
Dr. Siegfried 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

Projektgruppe 6 „Presse und Public Relations“

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Vorsitzender, Pressesprecher
Frau C. Limberg, Düsseldorf
Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

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

Projektgruppe 12 „Ethik in der Kardiologie“

Prof. Dr. J. Waltenberger, Münster
Vorsitzender
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, Münster
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
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
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

AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)
Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel, Bielefeld
Prof. Dr. D. Bänsch, Rostock

AG 2 Angiologie (HT 1989)
Priv.-Doz. Dr. E. Blessing, Heidelberg
Frau Prof. Dr. C. Espinola-Klein, Mainz

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)
Prof. Dr. M. Hennersdorf, Heilbronn
Prof. Dr. G. Simonis, Dresden

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)
Prof. Dr. D. G. Sedding, Gießen
Prof. Dr. T. Thum, Hannover

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall (FT 1993) ***(CLUSTER B)***
Prof. Dr. A. Hagendorff, Leipzig
Prof. Dr. K. Tiemann, München

AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)
Priv.-Doz. Dr. C. K. Naber, Essen
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)
Dr. J. Backs, Heidelberg
Dr. L. Fabritz, Münster

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)
Prof. Dr. H. Abdul-Khaliq, Homburg/Saar
Dr. F. de Haan, Solingen

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)
Prof. Dr. C. Tschöpe, Berlin
Prof. Dr. A. Luchner, Regensburg

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)
Prof. Dr. W. Rottbauer, Ulm
Priv.-Doz. Dr. D. Frank, Kiel

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)
Prof. Dr. L. S. Maier, Göttingen
Prof. Dr. J. Kockskämper, Marburg

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)
Prof. Dr. B. Rauch, Ludwigshafen
Prof. Dr. B.Schwaab, Timmendorfer Strand

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994)
Priv.-Doz. Dr. I. Kaczmareck, München
Priv.-Doz. Dr. J. Stypmann, Münster

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)
Prof. Dr. Dr. U. Schotten, Maastricht/NL
Prof. Dr. A. Götte, Paderborn

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)
Prof. Dr. D. Trenk, Bad Krozingen
Priv.-Doz. Dr. D. Sibbing, München

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) ***(CLUSTER B)***
Prof. Dr. R. Zimmermann, Pforzheim
Prof. Dr. W. Burchert, Bad Oeynhausen

AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) ***(CLUSTER B)***
Frau Prof. Dr. J. Schulz-Menger, Berlin
Priv.-Doz. Dr. O. Bruder, Essen

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)
Prof. Dr. S. Harder, Frankfurt am Main
Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald

AG 23 Herz und metabolisches Syndrom (FT 1998)
Prof. Dr. H. von Bibra, München
Prof. Dr. U. Kintscher, Berlin

AG 24 Cardio-CT (FT 1998) ***(CLUSTER B)***
Prof. Dr. S. Möhlenkamp, Essen
Prof. Dr. A. Schmermund, Frankfurt am Main

AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)
Prof. Dr. E. Grünig, Heidelberg
Dr. H. Klose, Hamburg

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)
Prof. Dr. H. Eggebrecht, Frankfurt am Main
Priv.-Doz. Dr. R. Koos, Aachen

AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)
Prof. Dr. A. Deussen, Dresden
Prof. Dr. T. Rassaf, Düsseldorf

AG 28 Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen (FT 2001)
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Frau Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek, Berlin

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)
Prof. Dr. M. Haass, Mannheim
Priv.-Doz. Dr. C. Albus, Köln

AG 31 Stammzellen (FT 2004)
Prof. Dr. U. Landmesser, Zürch/CH
Dr. M.-M. Zaruba, München

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)
Prof. Dr. M. Halle, München
Prof. Dr. C. Burgstahler, Tübingen

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)
Prof. Dr. J. O. Schwab, Bonn
Dr. A. Müller, Chemnitz

AG 34 Assistenzpersonal in der Kardiologie (FT 2006)
Herr M. Jacobs, Essen

AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen & schlafbezogene Atmungsstörungen (FT 2007)
Prof. Dr. I. Fietze, Berlin
Prof. Dr. M. Arzt, Regensburg

AG 38 German Chapter of Young Cardiologists (ESC) (FT 2011)
Frau Dr. J. Pöss, Homburg/Saar
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg

AG 39 Versorgungsforschung und Register (FT 2013)
Prof. Dr. H.-M. Hoffmeister, Solingen
Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

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 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie
AG 24 Cardio-CT

Ausführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen finden Sie auf unserer Homepage:
http://dgk.org/ueber-uns/Arbeitsgruppen

Arbeitsgemeinschaften

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

Sprecher: Prof. Dr. J. Röther, Hamburg
Prof. Dr. U. 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. E. Grünig, Heidelberg (DGK)
Prof. Dr. S. Rosenkranz, Köln (DGK)
Prof. Dr. M. Hoeper, Hannover (DGP)
Prof. Dr. A. Ghofrani, Gießen (DGP)
Prof. Dr. D. Schranz, Gießen (DGPK)
Priv.-Doz. Dr. I. 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. D. Müller-Wieland, Hamburg (DGE)
Prof. Dr. G. 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. L. C. Rump, Düsseldorf (DGN)
Dr. F. Mahfoud, Homburg/Saar (DGK)

Arbeitsgemeinschaft **„German Chapter des ACC“** des American College of Cardiology und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen
Prof. Dr. C. Bode, Freiburg im Breisgau

Abstract-Einreichung
Abstract submission

DEADLINE:

Dienstag, 26. November 2013
Tuesday, November 26th, 2013

12:00 Uhr mittags / at 12 noon

http://ft2014.dgk.org

EHRUNGEN:

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

EHRENPREISE:

Albert-Fraenkel-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- DGK
Arthur-Weber-Preis	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Arthur-Weber-Stiftung „Forschen um zu helfen“
Paul-Morawitz-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- AstraZeneca GmbH
Preis der Fritz-Acker-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- Fritz-Acker-Stiftung
Honorary Award 2013 Lecture on Basic Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- DGK
Honorary Award 2013 Lecture on Clinical Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- DGK
Honorary Award 2013 Lecture on Prevention	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- MSD SHARP&DOHME GmbH
Preis für Wissenschaftsjournalismus	Dotierung: gefördert von:	EUR 2.500,- DGK

STIPENDIEN:

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

PREISE, FÜR DIE EINE BEWERBUNG NOTWENDIG IST:

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

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

POSTERPREISE:

Rudolf-Thauer-Posterpreis	Dotierung:	1. Preis EUR 3.000,- 2. Preis EUR 2.000,- 3. Preis EUR 1.500,-
	gefördert von:	DGK
Sven-Effert-Posterpreis	Dotierung:	1. Preis EUR 3.000,- 2. Preis EUR 2.000,- 3. Preis EUR 1.500,-
	gefördert von:	DGK
Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis	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 AG34 „Assistenzpersonal in der Kardiologie“	Dotierung:	1. Preis EUR 1.000,- 2. Preis EUR 500,- 3. Preis EUR 250,-
	gefördert von:	AG 34 der DGK

ABSTRACTPREISE:

Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Herz-Kreislaufforschung	Dotierung:	1. Preis EUR 1.500,- 2.-4.Preis EUR 500,- *Freier Eintritt zum ESC*
	gefördert von:	Abbott Vascular Deutschland GmbH
Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Herz-Kreislaufforschung	Dotierung:	1. Preis EUR 1.500,- 2.-4.Preis EUR 500,- *Freier Eintritt zum ESC*
	gefördert von:	Servier Deutschland GmbH

Abstractpreis der AG 35 „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- ResMed GmbH & Co.KG
Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung des Basic Science Meetings	Dotierung: Stifter:	EUR 3.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung

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

Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK	Dotierung: Stifter:	EUR 20.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK
Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis der ALKK	Dotierung: Stifter: gefördert von:	EUR 10.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung 2013	Dotierung: Stifter:	EUR 2.500,- Deutsche Stiftung für Herzforschung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN:

Forschungspreis der ADUMED-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- ADUMED Stiftung
August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreis der Deutschen Stiftung für Herzforschung	Dotierung: Stifter:	EUR 15.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung
BNK Preis	Verleihung: Dotierung: gefördert von:	alle 2 Jahre EUR 5.000,- Bundesverband Niedergelassener Kardiologen e.V. (BNK)

Tagungsort, Öffnungszeiten

Tagungsort

Internationales Congress Center Dresden
Ostra-Ufer 2
01067 Dresden

Tagungscounter

	für DGK-Mitglieder:	für Nichtmitglieder:
10. Oktober 2013	07:30 - 17:30 Uhr	07:30 - 19:00 Uhr
11. Oktober 2013	07:30 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:00 Uhr
12. Oktober 2013	07:30 - 13:30 Uhr	07:00 - 16:00 Uhr

Telefon: 0351 216-1515
Telefax: 0351 216-1716

Akademie-Counter

10. Oktober 2013	07:30 - 17:30 Uhr
11. Oktober 2013	07:30 - 17:30 Uhr
12. Oktober 2013	07:30 - 13:30 Uhr

Pressebüro
Seminarraum 6

10. Oktober 2013	08:30 - 17:30 Uhr
11. Oktober 2013	08:30 - 17:30 Uhr
12. Oktober 2013	08:30 - 14:00 Uhr

Telefon: 0351 216-1516
Telefax: 0351 216-1716

Fachausstellung
großer Saal

10. Oktober 2013	13:00 - 19:00 Uhr (ab 19:30 h Get-Together i.d. Ausstellung)
11. Oktober 2013	08:00 - 19:00 Uhr
12. Oktober 2013	08:00 - 13:00 Uhr

Medienannahme
Eingangsfoyer gegenüber dem Tagungscounter

10. Oktober 2013	07:30 - 19:00 Uhr
11. Oktober 2013	07:00 - 16:00 Uhr
12. Oktober 2013	07:00 - 16:00 Uhr

Posterausstellung

Die Posterausstellung befindet sich in Saal 2.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Hinweisen für Posterreferenten (S. 25).

Patientenseminar

Das Patientenseminar findet im Internationalen Congress Center Dresden in Saal 4 (Ebene1) statt. Das Programm finden Sie auf Seite 176.

Allgemeine Informationen

Kongressgebühren (inkl. Programmheft)	Für den gesamten Kongress	€ 110 ,–
	Tageskarte für den 10. Oktober 2013	€ 65 ,–
	Tageskarte für den 11. Oktober 2013	€ 75 ,–
	Tageskarte für den 12. Oktober 2013	€ 65 ,–
Gebühren für die Akademiekurse	10. Oktober 2013	€ 70 ,–

Für Mitglieder der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ beträgt die Teilnehmergebühr jeweils € 60 ,–.

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 AG 34** 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	online unter: http://ht2013.dgk.org/allgemeine-informationen/hotelbuchung/
Parkplätze	Tiefgarage ICD Dresden

Basic Science Meeting
Der Besuch des Basic Science Meeting ist kostenlos.

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Voraussetzung der Teilnahme: Mitgliedschaft in der DGK.

Beide Veranstaltungen finden in **Seminarraum 3/4** 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
Elke Vasilescu, Andrea Wieland, Sabrina Hamm
und Katharina Rosenberg
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-31/-34/-37/-40
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. Uwe Zeymer
Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B – Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen
Telefon: 0621 503-4045
Telefax: 0621 503-4002
E-Mail: zeymeru@klilu.de

Tagungspräsident der Rhythmologietagung
Priv.-Doz. Dr. Carsten W. Israel
Evangelisches Krankenhaus Bielefeld
Klinik für Innere Medizin – Kardiologie,
Nephrologie und Diabetologie
Burgsteig 13
33617 Bielefeld
Telefon: 0521 772-77525
Telefax: 0521 772-77526
E-Mail: Carsten.Israel@evkb.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

Abstracts

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

SERVIER Deutschland GmbH **Stand-Nr. 117**

Pressekonferenzen

Donnerstag,	**10. Oktober 2013**	**09:30 bis 10:30 Uhr**
Freitag,	**11. Oktober 2013**	**11:00 bis 12:00 Uhr**
		14:30 bis 15:30 Uhr

jeweils in Seminarraum 6 (Pressekonferenzraum), Ebene 2

Stellenbörse

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

Termine zum Vormerken:

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

23. - 26. April 2014 Mannheim

ABSTRACT-DEADLINE: **26. November 2013** **ACHTUNG: 12:00 Uhr mittags**

2014 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

09. - 11. Oktober 2014 Düsseldorf

ABSTRACT-DEADLINE: **27. Juni 2014, 12 Uhr mittags**

Mitgliederversammlung der AG „Rhythmologie“

Freitag, 11. Oktober 2013 | 19:00 - 20:00 Uhr | Saal 3

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

Tagesordnung:

1. Verabschiedung der Tagesordnung
2. Tätigkeitsbericht der Sprecher
3. Bericht über die aktuelle Jahrestagung
4. Umsetzung des Kurrikulums spezielle Rhythmologie
5. Wahlen Nukleusmitlgieder und Stellvertreter der Arbeitsgruppe
6. Sonstiges

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

Priv.-Doz. Dr. Carsten Israel Prof. Dr. Dietmar Bänsch

Hinweise für Referenten

Projektion:
ausschließlich computerunterstützte Projektion

Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien:
CD-ROM, DVD-ROM
USB-Speichermedien, welche Windows XP, Vista, Windows 7 oder 8 kompatibel sind

Ausschließlich zugelassenes Programm:
Microsoft Powerpoint

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

Empfehlungen für die Referenten:
- Bitte verwenden Sie ausschließlich Schriftarten aus dem Standard von Windows XP.
- Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien den Vortrag betreffend abgespeichert sind (z.B. C:\Veranstaltungsname_Referentenname_Sitzungstitel_ Datum_Uhrzeit_Raum), falls 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.

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 Originalbeinhalten, das heißt, es können Änderungen im Layoutauftreten. Dies kann vor allem bei der Benutzung von älteren Powerpoint-Versionen oder Schriftarten und Videoformaten, die nicht im Standard von Windows XP. Dateien, deren Größe unter 10 MB liegt, können per E-Mail an folgende E-Mail-Adresse 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 abgegeben.

Auskunft zu technischen Fragen, PowerPoint betreffend erteilt:
Steven Spyrka
c/o m:con - mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon: +49 (0)621 4106-113 Fax: +49 (0)621 4106-80113
Mobil: +49 (0)173 6901146 E-Mail: steven.spyrka@mcon-mannheim.de

Hinweise für Posterreferenten

Postertafeln
Format: Breite 0,95 m, Höhe 1,50 m
Die unter der Programm-Nummer in Klammern befindliche Ziffer kennzeichnet den Posterbereich sowie die dazugehörige Stellfläche.

Postersitzungen
Die Postersitzungen finden in Saal 2 statt (siehe Lageplan).
Diskussionsleiter wie auch Posterreferenten orientieren sich bitte an den farbigen Nummern der Postertafeln.

Anbringen der Poster:

Donnerstag	10. Oktober 2013	ab 08:00 Uhr
Freitag	11. Oktober 2013	ab 08:00 Uhr
Samstag	12. Oktober 2013	ab 08:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag	10. Oktober 2013	16:00 - 17:30 Uhr
Freitag	11. Oktober 2013	16:00 - 17:30 Uhr
Samstag	12. Oktober 2013	09:30 - 11:00 Uhr

Die Poster werden ganztägig aufgehängt.

Sven-Effert-Posterpreis 2013
Anlässlich der diesjährigen Herbsttagung in Dresden wird erstmalig 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 Frühjahrstagung ebenfalls für die besten Poster ausgelobte Rudolf-Thauer-Posterpreis. Unter den insgesamt 250 angenommenen Abstracts wurden von einer kleinen Programmkommission acht Poster ausgewählt, die am Donnerstag, 10. Oktober 2013, von 16:00 bis 17:30 Uhr in Saal 2, **Posterbereich A** ausgestellt und diskutiert werden. Ein Preisrichter-Kuratorium, bestehend aus **Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen, Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg und Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig**, wird aus diesen neun Postern die drei besten Poster aussuchen. Der Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis wird anlässlich der Eröffnungsveranstaltung, die am Freitag, 11. Oktober 2013, von 09:45 bis 11:00 Uhr im Saal 3 stattfindet, verliehen.

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis 2013
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 neun Poster ausgewählt. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus **Prof. Dr. D. Andresen, Berlin, Prof. Dr. M. Borggrefe, Mannheim und Prof. Dr. D. Dobrev, Essen,** wird aus diesen neun Postern das/die beste/n Poster aussuchen. Dieses/diese Poster wird/werden in der Postersitzung am Donnerstag, 10. Oktober 2013, von 16:00 bis 17:30 Uhrin Saal 2, **Posterbereich B** diskutiert. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird anlässlich der Eröffnungsveranstaltung, die am Freitag, 11. Oktober 2013, von 09:45 bis 11:00 Uhr im Saal 3 stattfindet, verliehen.

2013 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie von der Landesärztekammer Sachsen zertifiziert

10.10.2013	3 Fortbildungspunkte - Kategorie B
11.10 2013	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
12.10.2013	3 Fortbildungspunkte - Kategorie B

Fortbildungskurse der Akademie - Kategorie A - sind jeweils mit **4 Fortbildungspunkten** anerkannt.

WICHTIG:
Zu beachten ist, dass die Anerkennung der Fortbildungspunkte bei einer Teilnahme in der Kategorie B und A nicht zur **gleichen Zeit** erfolgen darf. Deshalb haben wir die Zeiten des Kongresses und der Fortbildungskurse der Akademie so gelegt, dass die Landesärztekammern die Fortbildungspunkte in den unterschiedlichen Kategorien B + A anerkennen.

Von den Landesärztekammern werden maximal 8 Fortbildungspunkte pro Tag anerkannt.

Eine **Einlasskontrolle** für die CME-Säle ist erforderlich. Bitte tragen Sie Ihr Namensschild so, dass die Erfassung Ihres Barcodes ohne Stau erfolgen kann. Wir bitten Sie ferner, sich an der fakultativen **Ausgangskontrolle** zu beteiligen.

Unser besonderer Service für unsere Akademie-Mitglieder:
- 10,00 Euro Mitglieder-Rabatt für die Gebühren der Fortbildungskurse der Akademie
- Automatische Gutschreibung aller erworbenen Kongress-CME-Fortbildungspunkte auf dem persönlichen Akademie-Mitglieds-Konto

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
2013 – Herbsttagung und
Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie

Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§ 20 Abs. 5) entnehmen Sie bitte der Kongresshomepage:

http://ht2013.dgk.org

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
2013 – 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, 10. Oktober 2013	
Basic Science Meeting	30 - 41
Donnerstag, 10. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	44 - 76
Freitag, 11. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	78 - 142
Eröffnungsveranstaltung	93
Samstag, 12. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	144 - 174
Patientenseminar	176
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	180 - 188
Vorsitzende	189 - 192
Autoren	193 - 201
Stichwörter	202 - 206
Akademiekurse	207 - 208
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	203 - 210
Arbeitsgruppensitzungen	211
Cardio Live Sitzungen	212 - 213
Symposien	214 - 215
Donatoren • Aussteller	218 - 221
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	222 - 228
Stadtplan	Umschlag

Basic Science Meeting

der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- Kreislaufforschung e.V.
im Rahmen der 2013 – Herbsttagung und
Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie

Donnerstag, 10.10.2013

Internationales Congress Center Dresden

Seminarraum 3/4, Ebene 4

Organisiert von den Arbeitsgruppen der DGK
AG 18 „Zelluläre Elektrophysiologie“
AG 31 „Stammzellen“
AG 8 „Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen“
AG 13 „Myokardiale Funktion und Energetik“

08:00 - 09:30	How local control mechanisms determine cell function (AG18)	**S. 31**
09:30 - 10:00	Kaffeepause	
10:00 - 11:30	Cardiovascular Regeneration (AG31)	**S. 32**
11:30 - 12:00	Pause	
12:00 - 13:30	Comorbidities and the heart – new molecular insights (AG8)	**S. 33**
13:30 - 14:30	Mittagspause	
14:30 - 16:00	Oxidative stress in the heart (AG13)	**S. 34**
16:00 - 17:30	Postersession BS1 - BS4	**S. 35 - S. 40**
17:30 - 19:00	Technology Parade	**S. 41**

ab 19:30 **„Get together“ in der Industrieausstellung**

Basic Science Meeting

How local control mechanisms determine cell function

Sitzung der AG 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

Vorsitz: A. Götte (Paderborn),
U. Schotten (Maastricht, NL)

08:00 V1 **Drugs: Multiple mechanisms of drug-hERG-channel interactions cause electrical and cellular dysfunction**
D. Thomas (Heidelberg)

08:20 V2 **Hormones: Gender- and hormone effects on arrhythmogenesis and electromechanical function in long-QT syndrome**
K. Odening (Freiburg im Breisgau)

08:40 V3 **Signaling molecules: Molecular control of Ca^{2+} current activity**
J. Matthes (Köln)

09:00 V4 **Local ion concentrations in microdomains: Effect of mitochondria on cytosolic Ca^{2+} handling**
M. Kohlhaas (Homburg/Saar)

09:20 **Final discussion**

Basic Science Meeting

Cardiovascular Regeneration

Sitzung der AG 31 "Stammzellen"

Vorsitz: W.-M. Franz (München),
K.-L. Laugwitz (München)

10:00	V5	**Myocardial regeneration** M.-M. Zaruba (Innsbruck, AT)
10:20	V6	**Vascular regeneration** R. Kirchmair (Innsbruck, AT)
10:40	V7	**Role of microRNA in cardiac and vascular regeneration** P. Jakob (Zürich, CH)
11:00	V8	**Ongoing clinical stem cell trials** M. W. Bergmann (Hamburg)
11:20		**Final discussion**

Basic Science Meeting

Comorbidities and the heart – new molecular insights

Sitzung der AG 8 "Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen"

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

12:00	V9	**Cardiac hypertrophy and kidney** C. Faul (Miami, US)
12:20	V10	**Cardiac fibrosis and kidney** E. Zeisberg (Göttingen)
12:40	V11	**Heart and cancer** S. Herzig (Heidelberg)
13:00	V12	**Heart and depression** S. Frantz (Würzburg)
13:20		**Final discussion**

Basic Science Meeting

Oxidative stress in the heart

Sitzung der AG 13 "Myokardiale Funktion und Energetik"

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

14:30	V13	**Mitochondrial ROS** A. Nickel (Homburg/Saar)
14:50	V14	**NADPH oxidases and EC coupling** S. Wagner (Göttingen)
15:10	V15	**Role for arrhythmias** A. Götte (Paderborn)
15:30	V16	**Role for the nuclear signaling/transcription** J. Haendeler (Düsseldorf)
15:50		**Final discussion**

16:00 ***Posterdiskussion***

Basic Science Poster

Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen

Diskussionsleiter: A. El-Armouche (Göttingen),
E. Zeisberg (Göttingen)

BS17 (1) **The Basic leucine zipper and W2 domain (BZW2) is a novel Wnt component with a potential role in cardiogenesis and cardiac remodeling.**
E. Pavlova, M. P. Zafiriou, C. Noack, A. Renger, W.-H. Zimmermann, L. Zelarayán-Behrend (Göttingen, Berlin)

BS18 (2) **Egln-3/PHD3, eine neue Zielstruktur von microRNA-20a, reguliert stressabhängig Apoptose und Zellgröße in Kardiomyozyten**
J. Gantenberg, I. Boomgaarden, K. Stiebeling, K. Kramer, N. Frey, D. Frank (Kiel)

BS19 (3) **PDE2 induces myofibroblast transition in cardiac fibroblasts and augments stiffness in engineered connective tissue**
C. Vettel, S. Lämmle, J. Emons, S. Ewens, C. Würtz, C. Cevirgen, S. Lutz, K. Wittköpper, W.-H. Zimmermann, A. El-Armouche (Göttingen)

BS20 (4) **Entwicklung eines Gentherapieansatzes zur Behandlung der Kardiomyopathie bei Desminopathien**
M. Heckmann, R. Bauer, K. H. Strucksberg, R. Schröder, H. A. Katus, O. Müller (Heidelberg, Erlangen)

BS21 (5) **Cardiac fibroblast-secreted microRNAs mediating cardiomyocyte hypertrophy**
C. Bang, S. Batkai, S. Dangwal, J. Fiedler, S. K. Gupta, A. Zeug, A. Schmiedl, M. Mayr, T. Thum (Hannover; London, UK)

BS22 (6) **ERK2 dimerization and nuclear translocation is a prerequisite for ERK1/2-mediated cardiac hypertrophy**
S. Homann, M. Hümmert, C. Ruppert, M. Vidal, J. Schmitt, M. Lohse, K. Lorenz (Würzburg, Düsseldorf)

BS23 (7) **p63RhoGEF plays a role in cardiac fibrosis**
A. Ongherth, C. Würtz, S. Pasch, B. Ramba, S. Lutz (Göttingen)

BS24 (8) **The complex formation of p190RhoGAP with RGS3 and eNOS contributes to the carbachol-induced RhoA activation in cardiac myocytes**
M. Levay, C. Abt, K. Wittig, T. Wieland (Mannheim)

BS25 (9) **TRPC channels affect NFATc1 activity in cardiac myocytes**
N. Kirschmer, V. von Ehrlich-Treuenstätt, K. Lorenz, E. Serfling, O. Ritter, P. Eder-Negrin (Würzburg)

BS26 (10) **Chromogranin B: A signal of myocardial remodeling in chronic ischemic heart failure**
F. M. Heidrich, S. Wiedemann, R. H. Strasser (Dresden)

Fortsetzung

BS27 (11) **Pharmacological Postconditioning by Neuregulin-1beta in an in-situ Model is Mediated by PI3K/Akt**
B. Ebner, S. A. Lange, D. Hollenbach, N. Steinbronn, A. Ebner, M. Forkmann, C. Weinbrenner, R. Braun-Dullaeus, R. H. Strasser (Dresden, Goslar, Hanau, Magdeburg)

Basic Science Poster

Myokardiale Funktion und Energetik

Diskussionsleiter: J. Kockskämper (Marburg),
U. Schotten (Maastricht, NL)

BS28 (1) **Phosphorylation of cardiac troponin I is altered through expression of HCM-mutant cTnI-R145G**
P. Steinwascher, N. Hamdani, J. van der Velden, A. Mügge, K. Jaquet (Bochum; Amsterdam, NL)

BS29 (2) **Hyperinsulinemic euglycemic clamp for the assessment of isolated organ and whole body insulin sensitivity – limitation through the use of 2-deoxyglucose as tracer**
M. Schwarzer, A. Molis, A. Schrepper, S. Britton, L. Koch, T. Doenst (Jena; Ann Arbor, US)

BS30 (3) **Increased mitochondrial H_2O_2 formation in hypertrophic cardiomyopathy with mutated myosin binding protein C**
J. Bay, M. Kohlhaas, F. W. Friedrich, F. Flenner, L. Carrier, T. Eschenhagen, C. Maack (Homburg/Saar, Hamburg)

BS31 (4) **Expression and phosphorylation of calcium handling proteins in left atria of hypertensive rats during the development and progression of left ventricular hypertrophy**
F. Pluteanu, J. Heß, A. Holzapfel, J. Plackic, Y. Nikonova, J. Preisenberger, J. Kockskämper (Marburg)

BS32 (5) **RKIP – an endogenous inhibitor of GRK-2 – causes long-term hypercontractility and is protective in heart failure**
E. Schmid, K. Kahlert, C. Berlin, S. Denzinger, J. Schmitt, M. Lohse, K. Lorenz (Würzburg, Düsseldorf)

BS33 (6) **Insulin-induced increase of calcium transients is attenuated in ventricular myocytes from Zucker Diabetic Fatty rats**
J. Preisenberger, F. Pluteanu, T. Kiess, J. Plackic, Y. Nikonova, J. Kockskämper (Marburg)

BS34 (7) **The diastolic SR Ca^{2+}-leak is directly correlated with the development of LV-function upon LVAD-implantation in human end-stage heart failure**
A. Kleinwächter, T. H. Fischer, J. Herting, A. Renner, J. Gummert, J. D. Schmitto, G. Hasenfuß, L. S. Maier, S. T. Sossalla (Göttingen, Bad Oeynhausen, Hannover)

BS35 (8) **Renal Denervation Reduces Blood Pressure And Attenuates Impairment of Left Ventricular Compliance in Obese Spontaneously Hypertensive Rats.**
D. Linz, M. Hohl, F. Mahfoud, J.-C. Reil, J. Schütze, S. Ewen, H.-P. Juretschke, H. Ruetten, W. Linz, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

BS36 (9) **Knockout of the β-adrenergic amplifier PP1-Inhibitor-1 increases long-term survival in a murine model of pressure-induced heart failure**
K. Hartmann, M. Dewenter, S. Meyer-Roxlau, C. Vettel, A. El-Armouche (Göttingen)

Fortsetzung

BS37 (10) **Cardiac remodeling involves redistribution of cGMP-sensitive phosphodiesterases between β1- and β2-adrenergic receptor-associated microdomains and leads to altered cAMP signaling patterns**
R. Perera, V. Nikolaev (Göttingen)

BS38 (11) **Consequences of *Ciona intestinalis* alternative oxidase (AOX) expression in mouse heart**
M. Szibor, J. Heidler, Z. Gizatullina, I. Salwig, P. K. Dhandapani, I. Wittig, P. Rustin, E. Dufour, S. Kostin, K.-D. Schlüter, F.-N. Gellerich, H. T. Jacobs, T. Braun (Helsinki, Tampere, FI; Frankfurt am Main, Magdeburg, Bad Nauheim, Gießen; Paris, FR)

BS39 (12) **PGE2 does not attenuate adrenergic-induced cardiac contractile response**
S. Pecha, E. Mudersbach, H. Reichenspurner, T. Eschenhagen, T. Christ (Hamburg)

Basic Science Poster

Zelluläre Elektrophysiologie und Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: A. Götte (Paderborn),
L. S. Maier (Göttingen)

BS40 (1) **Triggered cardiac neurostimulation elicits functional and trophic effects on cardiac neurocytes**
C. Gemein, E. Schmitz, A. Pohl, M. Zink, B. Bellmann, D. Erkapic, J. Schmitt, C. W. Hamm, P. Schauerte (Gießen, Aachen)

BS41 (2) **Electrophysiological effects of the novel I_{Kur} blocker MK-0448 in human atrial tissue**
S. Loose, J. Müller, J. Ford, K. Matschke, E. Wettwer, U. Ravens (Dresden; Cambridge, UK)

BS42 (3) **Electrophysiological properties of human atrial fibroblasts isolated from patients in sinus rhythm and atrial fibrillation**
S. Künzel, C. Poulet, U. Ravens (Dresden)

BS43 (4) **A lipid sink mechanism contributes to the reversal of the bupivacaine-induced block of the cardiac fast Na^+ current (I_{Na}) by lipid rescue**
M. Wagner, Y. Zausig, S. Ruf, E. Rudakova, M. Gruber, B. Graf, T. Volk (Erlangen, Regensburg)

BS44 (5) **Characterization and atrial fibrillation-associated remodeling of $K_{2P}2.1$ (TREK1) K^+ channels in a porcine model**
C. Schmidt, F. Wiedmann, P. Lugenbiel, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

BS45 (6) **Enhanced Ca^{2+} influx through cardiac L-type Ca^{2+} channels maintains the systolic Ca^{2+} transient in early cardiac atrophy induced by mechanical unloading**
A. P. Schwoerer, S. Neef, I. Broichhausen, J. Jacubeit, M. Tiburcy, M. Wagner, D. Biermann, M. Didie, C. Vettel, L. S. Maier, W.-H. Zimmermann, L. Carrier, T. Eschenhagen, T. Volk, A. El-Armouche, H. Ehmke (Hamburg, Göttingen, Erlangen)

BS46 (7) **Effect of renal denervation on neurohumoral activation triggering atrial fibrillation in obstructive sleep apnea.**
M. Hohl, D. Linz, A. Nickel, M. Wagner, F. Mahfoud, U. Schotten, C. Maack, K. Wirth, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)

BS47 (8) **Renal Denervation Suppresses Ventricular Arrhythmias During Acute Ventricular Ischemia in Pigs.**
D. Linz, K. Wirth, C. Ukena, F. Mahfoud, J. Pöss, B. Linz, M. Böhm, H.-R. Neuberger (Homburg/Saar, Frankfurt am Main, Mainz)

Basic Science Poster

Stammzellen, Regeneration, Vaskuläre Biologie

Diskussionsleiter: J. Backs (Heidelberg),
M.-M. Zaruba (Innsbruck, AT)

BS48 (1) **Regulation and function of ephrin-A1 in endothelial cells**
E. Wiedemann, S. Jellinghaus, G. Ende, A. Augstein, R. Sczech, R. H. Strasser, D. M. Poitz (Dresden)

BS49 (2) **Hypercholesterolemia negativly affects mononuclear cell function**
K. Tjaden, C. Adam, E. Pardali, J. Waltenberger (Münster)

BS50 (3) **Catestatin For The Treatment of Myocardial Ischemia**
M. Theurl, W. Schgoer, K. Albrecht-Schgoer, D. Lener, W.-M. Franz, R. Kirchmair (Innsbruck, AT)

BS51 (4) **Changes in the expression profile of purinergic signaling molecules on T cells in acute lung injury**
D. Friebe, T. Yang, N. Borg, B. Steckel, Z. Ding, J. Schrader (Düsseldorf)

BS52 (5) **Diminished potassium channel function accounts for impaired relaxation in mesenteric resistance arteries of ZDF rats**
S. Schach, M. Resch, G. Riegger, D. Endemann (Regensburg)

BS53 (6) **Regulation of Matrix Metalloproteinase-2 in Endothelial and Smooth Muscle Cells**
I. Kopaliani, M. Martin, A. Deussen (Dresden)

BS54 (7) **Intermittent hypoxia-associated endothelial dysfunction; therapeutic application of anti-inflammatory and anti-oxidative drugs**
I. Tuleta, C.-N. Franca, D. Wenzel, B. Fleischmann, G. Nickenig, N. Werner, D. Skowasch (Bonn)

BS55 (8) **Voltage Sensitive Fluorescent Protein (VSFP2.3) Stably Expressed in Stem Cell derived Cardiomyocytes and Engineering Heart Muscle**
M.-L. Chang Liao, K. Streckfuß-Bömeke, E. Wettwer, K. Guan, T. Knöpfel, W.-H. Zimmermann (Göttingen; London, UK)

BS56 (9) **Directed forward programming of pluripotent stem cells towards pacemaker cells using the transcription factor Tbx3**
J. Jung, J. Stieber, B. Husse, C. Rimmbach, C. Brenner, E. Fischer, A. Dendorfer, W.-M. Franz, R. David (Rostock, Erlangen, München)

BS57 (10) **Monitoring Hypoxia in Engineered Heart Muscle**
E. Levent, M. Tiburcy, A. R. Hesse, A. Schraut, D. Katschinski, W.-H. Zimmermann (Göttingen)

BS58 (11) **Pharmacologically controlled IGF-1 release for paracrine support of engineered heart muscle**
P. L. Soong, M. Tiburcy, W.-H. Zimmermann (Göttingen)

Basic Science Meeting

Technologieparade

Drug development - what's in the pipeline?

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

18:00	V59	**Novartis Pharma GmbH – From bench to bedside: Serelaxin und seine Wirkung auf das Herz-Kreislaufsystem** M. Dahlke (Basel, CH)
18:15		**Diskussion**
18:20	V60	**SERVIER Deutschland GmbH – Forschung zum Wohle der Menschen** U. Hof (München)
18:35		**Diskussion**
18:40	V61	**AstraZeneca GmbH – Medizinischer Fortschritt durch innovative Medikamente** K. Wolff (Wedel)
18:55		**Diskussion**
19:00		**„Segnitz-Ackermann-Award Lecture“**
19:05	V62	**mit anschließender Verleihung des Abstractpreises der Segnitz-Ackermann-Stiftung** U. Sechtem (Stuttgart)
19:07	V63	**Verleihung des Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreises des Basic Science Meetings** C. W. Hamm (Gießen)

19:30 ***Begrüßungsabend***

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
2013 – 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, 10. Oktober 2013	
Basic Science Meeting	30 - 41
Donnerstag, 10. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	44 - 76
Freitag, 11. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	78 - 142
Eröffnungsveranstaltung	93
Samstag, 12. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	144 - 174
Patientenseminar	176
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	180 - 188
Vorsitzende	189 - 192
Autoren	193 - 201
Stichwörter	202 - 206
Akademiekurse	207 - 208
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	203 - 210
Arbeitsgruppensitzungen	211
Cardio Live Sitzungen	212 - 213
Symposien	214 - 215
Donatoren • Aussteller	218 - 221
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	222 - 228
Stadtplan	Umschlag

Donnerstag, 10. Oktober 2013

Seminarraum 3/4

BASIC SCIENCE MEETING

08:00 - 09:30 Uhr

AG 18 *S. 31*

10:00 - 11:30 Uhr

AG 31 *S. 32*

12:00 - 13:30 Uhr

AG 8 *S. 33*

14:30 - 16:00 Uhr

AG 13 *S. 34*

17:30 - 19:00 Uhr

Technology Parade

S. 41

10:00 - 13:00 Uhr Akademiekurse

Saal 3 | Saal 4 | Saal 5

Akademiekurs

Kontroversen bei Vorhofflimmern

S.46

14:30 - 16:00 Uhr Sitzungen

Saal 3

Therapie des Vorhofflimmerns: Strittige Fragen

S.53

Saal 4

AGIK intervention

Koronare Mehrgefäßerkrankung: Interventionelle Behandlungsoptionen bei akutem Koronarsyndrom

S.54

Saal 5

Ventrikuläre Arrhythmien und plötzlicher Herztod bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie

S.56

16:00 - 17:30 Uhr Postersitzungen

Bereich A

Sven-Effert-Posterpreis

S.64

Bereich B

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

S.66

Bereich C

Basic Science Poster

Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen

S.35

Bereich D

Basic Science Poster

Myokardiale Funktion und Energetik

S.37

17:30 - 19:00 Uhr Symposien

Saal 3

Abbott Vascular

Bioresorbable Vascular Scaffold (BVS) Summit – Meet the Experts

S.72

Saal 4 | Saal 5

18:00 Uhr Pulsgesund-Spenden-Lauf

Herbsttagung | Rhythmologietagung | Live Case | Symposium

Gemeinsame Sitzung

Donnerstag, 10. Oktober 2013

10:00 - 13:00 Uhr Akademiekurse

Konferenz 6

Akademiekurs

Der rhythmologische Notfall: praxisrelevante Entscheidungshilfen

S.48

Konferenz 1

Akademiekurs

Schrittmacher- und ICD-Nachsorge 2013

S.49

Konferenz 2

Akademiekurs

Interventionelle Kardiologie: eine fallori-entierte Darstellung

S.50

Konferenz 3/4

Akademiekurs

Bildgebung in den ESC-Leitlinien: Wie man es machen und wie man es nicht machen sollte

S.52

14:30 - 16:00 Uhr Sitzungen

Konferenz 6

AG5
Die echokardio-graphische Beurteilung der Aortenklappen-insuffizienz

S.57

Konferenz 1

Interessanter/ Spektakulärer Fall

S.58

Konferenz 2

AG28
Genderaspekte in Registern und Studien

S.60

Konferenz 3/4

Herausforderungen der Kardiologie in der Behandlung chronisch kranker Patienten?

S.62

16:00 - 17:30 Uhr Postersitzungen

Bereich E

Basic Science Poster
Zelluläre Elektro-physiologie und Vorhofflimmern

S.39

Bereich F

Basic Science Poster
Stammzellen, Regeneration, Vaskuläre Biologie

S.40

Bereich G

Herzinsuffizienz: Diagnostik und Therapie

S.68

Bereich H

Der interessante Fall: Kardiale Tumoren und entzündliche Herzerkrankungen

S.70

Bereich I

Ablation von Vorhofflimmern I: Klinische Ergebnisse
inkl. Videoübertragung

S.71

17:30 - 19:00 Uhr Symposien

Konferenz 6

Klinische Konferenz Herzrhythmus – der besondere Fall aus der klinischen Praxis

S.73

Konferenz 1

Novartis Pharma
Akute Herzinsuffizienz – Diagnose sichern! Prognose verbessern?

S.74

Konferenz 2

BMS und Pfizer
Aktuelle und praktische Aspekte zur direkten oralen Antikoagulation versus VKA

S.75

Konferenz 3/4

Daiichi Sankyo
Orale Antikoagulation 2013: Einblick und Ausblick

S.76

18:00 Uhr Pulsgesund-Spenden-Lauf

Akademiekurse HT | Akademiekurse RT | zusätzliche Sitzungen | Arbeitsgruppen | Poster

Akademiekurs

Kontroversen bei Vorhofflimmern

Vorsitz: T. Lewalter (München)

10:00	V64	**Was bleibt von der "Upstream"-Therapie?** A. Götte (Paderborn)
10:40		**Diskussion**
10:55	V65	**Neue OAK für alle? Warum noch Marcumar verschreiben?** H. Darius (Berlin)
11:35		**Diskussion**
11:50	V66	**Rhythmuserhaltende Pharmakotherapie bei KHK und Herzinsuffizienz: Klasse-III ist nicht gleich Klasse-III!** H. Bonnemeier (Kiel)
12:30		**Diskussion**
12:45	V67	**Evaluation und Schlusswort mit "take-home message" zu den Themenblöcken**

4 CME-Punkte in der Kategorie A

Akademiekurs

Der rhythmologische Notfall: praxisrelevante Entscheidungshilfen

Vorsitz: L. Eckardt (Münster)

10:00	V68	**Tachykardes Vorhofflimmern** B.-D. Gonska (Karlsruhe)
10:40		**Diskussion**
10:55	V69	**Rhythmusstörungen bei Schrittmacher-Patienten** C. W. Israel (Bielefeld)
11:35		**Diskussion**
11:50	V70	**Breitkomplextachykardien in einer Notaufnahme: rationale Diagnostik und Therapie** D. Steven (Hamburg)
12:30		**Diskussion**
12:45	V71	**Evaluation und Schlusswort mit “take-home message“ zu den Themenblöcken**

4 CME-Punkte in der Kategorie A

Akademiekurs

Schrittmacher- und ICD-Nachsorge 2013

Vorsitz: L.-I. Krämer (Köln)

10:00	V72	**Automatic capture und sensing: Kann ich mich darauf verlassen?** G. Fröhlig (Homburg/Saar)
10:40		**Diskussion**
10:55	V73	**Remote monitoring: Ersetzt es das herkömmliche Follow-Up?** C. Hansen (Göttingen)
11:35		**Diskussion**
11:50	V74	**CRT-Optimierung: Kann ich mir das leisten?** B. Lemke (Lüdenscheid)
12:30		**Diskussion**
12:45	V75	**Evaluation und Schlusswort mit “take-home message“ zu den Themenblöcken**

4 CME-Punkte in der Kategorie A

Akademiekurs

Interventionelle Kardiologie: eine fallorientierte Darstellung

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

10:00	V76	**Einführung** M. Haude (Neuss)
10:05	V77	**PCI über Arteria radialis-Zugang** S. Hoffmann (Berlin)
10:35		**Diskussion**
10:45	V78	**MitraClip-Prozedur** P. Boekstegers (Siegburg)
11:15		**Diskussion**
11:25	V79	**TAVI-Prozedur** U. Gerckens (Bonn)
11:55		**Diskussion**
12:05	V80	**Perkutaner LAA-Verschluss** P. Sick (Regensburg)
12:35		**Diskussion**
12:45	V81	**Zusammenfassung** C. K. Naber (Essen)
12:50	V82	**Evaluation und Schlusswort mit “take-home message“ zu den Themenblöcken**

4 CME-Punkte in der Kategorie A

Akademiekurs

Bildgebung in den ESC-Leitlinien: Wie man es machen und wie man es nicht machen sollte

Vorsitz: F. A. Flachskampf (Uppsala, SE),
U. Sechtem (Stuttgart)

10:00	V83	**ESC-Leitlinie Klappenerkrankungen** H. Baumgartner (Münster)
10:30		**Diskussion**
10:42	V84	**ESC-Leitlinie Herzinsuffizienz** H. Lambertz (Wiesbaden)
11:12		**Diskussion**
11:24	V85	**ESC-Leitlinie Stabile KHK** U. Sechtem (Stuttgart)
11:54		**Diskussion**
12:06	V86	**ESC-Leitlinie ST-Hebungsinfarkt** F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
12:36		**Diskussion**
12:48	V87	**Evaluation und Schlusswort mit “take-home message“ zu den Themenblöcken**

Diese Sitzung kann Anerkennung als Teil des Kurses “Aktualisierung Fachkunde nach RÖV“ finden, zusammen mit dem Pflichtteil am Samstag, den 12. Oktober, 12:30 - 16:30 Uhr.

4 CME-Punkte in der Kategorie A

Sitzung des Tagungspräsidenten

Therapie des Vorhofflimmerns: Strittige Fragen

HOT Topic

Vorsitz: C. Mewis (München),
P. Sommer (Leipzig)

14:30	V88	**Vorhofflimmer-Screening: Holter, Event-Rekorder und implantierbare Devices** H. Kottkamp (Zürich, CH)
14:45	V89	**Schlaganfall oder Blutung? Was bringen CHADS, HASBLED und andere Scores?** A. Götte (Paderborn)
15:00	V90	**Patientenselektion zu Frequenz- versus Rhythmuskontrolle** G. Grönefeld (Hamburg)
15:15	V91	**Kardioversion 2013: Unter NOACs? TEE? Medikamentös? Rezidivprophylaxe?** J. Ehrlich (Wiesbaden)
15:30	V92	**Ablation oder medikamentöse Therapie: Tipps zur Patientenselektion** D. Steven (Hamburg)
15:45	V93	**NOACs, Vitamin-K-Antagonisten oder Vorhofohrokkluder?** G. Klein (Hannover)

16:00 ***Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Koronare Mehrgefäßerkrankung: Interventionelle Behandlungsoptionen bei akutem Koronarsyndrom

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
H. Thiele (Leipzig)

V94 **Koronare Mehrgefäßerkrankung: PCI der Culprit Lesion only bei STEMI und NSTEMI inklusive kardiogenem Schock**
S. Desch (Leipzig)

V95 **Koronare Mehrgefäßerkrankung: PCI aller relevanten Stenosen bei STEMI und NSTEMI inklusive kardiogenem Schock**
H. Möllmann (Bad Nauheim)

V96 **Live-in-the-Box: Multivessel PCI bei NSTEMI**
R. Hoffmann (Aachen)

V97 **Paneldiskussion**
A. K. Gitt (Ludwigshafen), H. Thiele (Leipzig), S. Desch (Leipzig), H. Möllmann (Bad Nauheim), R. Hoffmann (Aachen), T. Walther (Bad Nauheim)

Mit TED-Abstimmung

AGIK intervention

16:00 ***Posterdiskussion***

Sitzung des Tagungspräsidenten

Ventrikuläre Arrhythmien und plötzlicher Herztod bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie

Vorsitz: C. Wolpert (Ludwigsburg),
B. Zrenner (Landshut)

14:30	V98	**Diagnostik und Therapie nicht-ischämischer ventrikulärer Arrhythmien: genetische Erkrankungen (Channelopathies)** R. Schimpf (Mannheim)
14:45		**Diskussion**
14:50	V99	**Diagnostik und Therapie nicht-ischämischer ventrikulärer Arrhythmien: Autoimmunerkrankungen und Infektionen** R. Becker (Heidelberg)
15:05		**Diskussion**
15:10	V100	**ICD-Implantation bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie** M. Block (München)
15:25		**Diskussion**
15:30	V101	**VT-Ablation bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie** T. Rostock (Mainz)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 ***Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe „Kardiovaskulärer Ultraschall“

Die echokardiographische Beurteilung der Aortenklappeninsuffizienz

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

14:30 V102 **Einführung**
A. Hagendorff (Leipzig)

14:35 V103 **Die echokardiographische Analyse der Aorteninsuffizienz nach aktuellen Europäischen Leitlinien**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)

Diskussion (5 min.)

14:55 V104 **Die konventionellen Methoden der Quantifizierung der Regurgitationsfraktion bei Aorteninsuffizienz**
K. La Rosée (Bonn)

Diskussion (5 min.)

15:15 V105 **Die Analyse der Aorteninsuffizienz mit modernen echokardiographischen Methoden**
R. S. von Bardeleben (Mainz)

Diskussion (5 min.)

15:35 V106 **Die Beurteilung der Insuffizienz nach Aortenklappenersatz sowie nach TAVI: eine besondere Herausforderung im klinischen Alltag**
W. Fehske (Köln)

Diskussion (5 min.)

15:55 V107 **Zusammenfassung**
K. Tiemann (München)

16:00 Posterdiskussion

Interessanter/Spektakulärer Fall

Interessanter/Spektakulärer Fall

Vorsitz: H. Bonnemeier (Kiel),
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

14:30	V108	**Transapical access for catheter ablation of left ventricular tachycardia in a patient with aortic and mitral valve prosthesis** T. Reents, S. Stilz, U. Herold, S. Ammar, R. Dillier, G. Heßling, I. Deisenhofer (München, Stuttgart)
14:40		**Diskussion**
14:45	V109	**Overlap of Idiopathic Left Ventricular Tachycardia and Idiopathic Ventricular Fibrillation? A case report** J. Steinfurt, J. Biermann, M. Hartmann, K. Odening, F. Schlürmann, C. Bode, S. Asbach (Freiburg im Breisgau)
14:55		**Diskussion**
15:00	V110	**Eosinophile Kardiomyopathie: Kardiale Beteiligung bei Hypereosinophilem Syndrom** A. Ziomka, R. Zeuner, M. Both, N. Frey, C. Langer (Kiel)
15:10		**Diskussion**
15:15	V111	**Tako-tsubo cardiomyopathy in complicated Pickering Syndrome – Acute closure of the renal artery in a single-kidney patient and following clinical recovery after successful endovascular therapy.** M. Jularic, J. Cupa, N. Frey, C. Langer (Kiel)
15:25		**Diskussion**
15:30	V112	**Zwei Koronararterienaneurysmata aus dem Ramus interventrikularis anterior mit Fistelbildung zum Truncus pulmonalis – ein seltener Befund bei der diagnostischen Koronarangiographie** S. Utz, P. Ong, J. Schumm, H. Mahrholdt, U. Sechtem (Stuttgart)
15:40		**Diskussion**
15:45	V113	**Upper Sinus Venosus Atrial Septal Defect in an 76-Year-Old** S. Pfeiffer, T. Loukanov, R. Zimmermann, M. Gorenflo (Pforzheim, Heidelberg)
15:55		**Diskussion**

16:00 Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Gendermedizin in der Kardiologie“

Genderaspekte in Registern und Studien

Vorsitz: I. Kruck (Ludwigsburg),
A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)

14:30 V114 **Einführung**
I. Kruck (Ludwigsburg)

14:35 V115 **Gibt es Genderaspekte bei TAVI?**
- Fallvorstellung und aktuelle Register/Studienlage
V. Stangl (Berlin)
Diskussion (5 min.)

14:55 V116 **Genderaspekte bei Angina pectoris ohne relevante Koronarstenosen**
- Fallvorstellung und aktuelle Studienlage
P. Ong (Stuttgart)
Diskussion (5 min.)

15:15 V117 **Genderaspekte bei Tako-Tsubo-Kardiomyopathie**
- Fallvorstellung und aktuelle Register/Studienlage
B. Schneider (Lübeck)
Diskussion (5 min.)

15:35 V118 **Wie analysiert man Genderaspekte in Registern und klinischen Studien?**
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
Diskussion (5 min.)

15:55 V119 **Zusammenfassung**
A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)

16:00 ***Posterdiskussion***

Herausforderungen der Kardiologie in der Behandlung chronisch kranker Patienten?

mit der Deutschen Stiftung für Chronisch Kranke, Fürth

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),
J. Neuzner (Kassel)

14:30	V120	**Einführung** T. M. Helms (Hamburg)
14:40	V121	**Wie sollte mit Patienten, kurz nach Myokardinfarkt, die eine hochgradig reduzierte LVEF - oder eine neu diagnostizierte DCM haben, verfahren werden?** C. A. Perings (Lünen)
14:55	V122	**Klinische Konsequenzen bei früher Detektion von klinisch relevanten Ereignissen durch telemedizinfähige, kardiologische Implantate** D. Bänsch (Rostock)
15:10	V123	**Neue Studien- und Registerdesigns für Katheterablationen von ventrikulären Tachykardien** K.-H. Kuck (Hamburg)
15:25	V124	**Kryptogener Schlaganfall und nicht identifiziertes Vorhofflimmern** M. Endres (Berlin)
15:40	V125	**Sollten Patienten mit einem CHA2DS2-VASc Score >2 und einer LVEF <40% einen implantierbaren Looprekorder erhalten? Was ist die Konsequenz von detektierten Ereignissen?** J. C. Geller (Bad Berka)
15:55	V126	**Zusammenfassung** J. Neuzner (Kassel)

16:00 ***Posterdiskussion***

Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleiter: U. Zeymer (Ludwigshafen),
M. Hecker (Heidelberg),
H. Thiele (Leipzig)

Der Sven-Effert-Posterpreis wird für die besten Poster der Herbsttagung vergeben. Von der Programmkommission wurden 8 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 Preisverleihung finden in der Eröffnungsveranstaltung am Freitag in Saal 3 von 09:45 bis 11:00 Uhr statt.

PP127 (1) **Vitamin K supplementation slows the progression of aortic valve calcification**
R. Koos, S. Reinartz, N. Marx, R. Hoffmann, V. Brandenburg (Aachen)

PP128 (2) **Vorhofflimmern erhöht die Mortalität nach MitraClip-Implantation bei schwerer Herzinsuffizienz und schwerer symptomatischer Mitralinsuffizienz**
T. Schau, M. Neuss, M. Seifert, M. Schöpp, J. Weissenborn, C. Butter (Bernau b. Berlin)

PP129 (3) **Prevalence and Clinical Predictors of Elevated Electromagnetic QRS-fragmentation Index in Patients with Acute Myocardial Infarction Undergoing Cardiac Magnet Field Imaging**
T. Kleemann, K. Kouraki, M. Strauß, H. Zarif, R. Zahn, U. Zeymer (Ludwigshafen)

PP130 (4) **Ivabradine in combination with beta-blocker treatment reduces persisting angina symptoms and improves quality of life in patients with chronic stable angina after PCI**
K. Werdan, H. Ebelt, G. Stöckl, S. Nuding, F. Höpfner, U. Müller-Werdan (Halle/Saale, München)

PP131 (5) **Halbierung der Strahlendosis bei perkutanen Koronarinterventionen durch WLAN-Dosimeter gestützte, individuelle Rückkopplung**
L. Sarvary-Arantes, M. Schmidt, R. Thiemig, J. Stumpf, S. G. Spitzer (Dresden)

PP132 (6) **Vermessung des Aortenklappenanulus mittels kardialer Magnetresonanztomographie und transösophagealer Echokardiographie: Beurteilung vor möglichem Transkatheter-Aortenklappenersatz**
J. Schneider, S. Pfeiffer, V. Hund, H. Schröfel, H. Posival, R. Zimmermann (Pforzheim, Karlsruhe)

PP133 (7) **Are air pollution and traffic noise independently associated with atherosclerosis – the Heinz Nixdorf Recall Study**
H. Kälsch, F. Hennig, S. Moebus, S. Möhlenkamp, N. Dragano, H. Jakobs, M. Memmesheimer, R. Erbel, K.-H. Jöckel, B. Hoffmann (Essen, Düsseldorf, Moers, Köln)

Fortsetzung

PP134 (8) **Hypertrophic Cardiomyopathy in Computed Tomography: Datasets acquired for the quantification of intra-myocardial fibrosis allow left-ventricular volumetry including muscle mass.**
C. Langer, H. Harders, M. Hohnhorst, M. Lutz, C. Kühl, M. Lüdde, M. Eden, P. J. Schäfer, N. Frey (Kiel)

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleiter: D. Andresen (Berlin),
M. Borggrefe (Mannheim),
D. Dobrev (Essen)

Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird für die besten Poster der Jahrestagung der AG Rhythmologie vergeben.
Von der Programmkommission wurden 9 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 in der Eröffnungsveranstaltung am Freitag in Saal 3 von 09:45 bis 11:00 Uhr statt.

PP135 (1) **Arrhythmia Recurrence after Pulmonary Vein Isolation for Paroxysmal Atrial Fibrillation: Importance and Role of Extra-pulmonary Vein Foci**
S. Ammar, A. Buiatti, T. Reents, S. Kathan, R. Dillier, V. Semmler, M. Hofmann, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

PP136 (2) **Prospektiv – multizentrisches Register zur Therapie von neu aufgetretenem Vorhofflimmern mit spezifischer Berücksichtigung der leitlinienzentrierten Therapieadhärenz**
L. Pirouzmandi, H.-P. Remmlinger, F. Grothues, W. Schöbel, C. Fleischmann, A. Schäfer, D. Hausmann, B. Lein, C. Zellerhoff, J. Tebbenjohanns (Hildesheim, Hannover, Peine, Salzgitter, Wolfsburg, Wolfenbüttel)

PP137 (3) **The benefits of experience – Pulmonary Vein Isolation with the endoscopic ablation system at a single centre.**
B. Schmidt, S. Bordignon, L. Perrotta, D. Dugo, A. Fürnkranz, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

PP138 (4) **Decennial Analysis of Safety and Complications in Epicardial- and Endocardial- VT Ablation**
S. Mathew, M. Kamioka, I. Dotz, A. Metzner, A. Rillig, H. Makimoto, S. Deiß, P. Rausch, E. Wißner, R. R. Tilz, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

PP139 (5) **Efficiency of a second ablation procedure in patients with atrial fibrillation considering HATCH- and CHA_2DS_2Vasc-Score**
E. U. Schmidt, R. Schneider, J. Lauschke, I. Wendig, D. Bänsch (Rostock)

PP140 (6) **Favourable longterm prognosis of patients with implantable cardioverter defibrillator for idiopathic ventricular arrhythmia**
F. W. Horlbeck, A. Aegorova, J. Kreuz, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)

PP141 (7) **Catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional TEE provides an excellent overview over the left atrial anatomy prior to an ablation procedure - long-term outcome**
K. Kettering, F. Gramley, R. S. von Bardeleben (Frankfurt am Main, Mainz)

Fortsetzung

PP142 (8) **Preliminary Experience With a New Remote Catheter System in Pulmonary Vein Isolation**
A. Wutzler, A. S. Parwani, M. Huemer, P. Attanasio, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)

PP143 (9) **Cardiac contractility modulation: first experience in patients with advanced systolic heart failure and permanent atrial fibrillation**
S. Röger, R. Schneider, B. Rudic, V. Liebe, F. Streitner, R. Schimpf, M. Borggrefe, J. Kuschyk (Mannheim)

Postervorträge

Herzinsuffizienz: Diagnostik und Therapie

Diskussionsleiter: S. Frantz (Würzburg),
F. Niroomand (Mülheim an der Ruhr)

P144 (1) **Ivabradine treatment in a large chronic systolic heart failure cohort: efficacy and improvement in quality of life in daily clinical practice**
C. Zugck, P. Martinka, G. Stöckl (Straubing, München)

P145 (2) **Arrhythmogene Kardiomyopathie mit ungewöhnlicher Lokalisation – vom klinischen Bild zur Histologie**
S. Francke, C. Mues, U. Speiser, M. Christoph, M. Günther, K. Klingel, R. Kandolf, R. H. Strasser (Dresden, Tübingen)

P146 (3) **Hypertrophic Cardiomyopathy: Cardiac CT provides assessment of intramyocardial fibrosis extent**
C. Langer, M. Hohnhorst, M. Lutz, M. Lüdde, M. Eden, C. Kühl, C. Prinz, L. Faber, P. J. Schäfer, N. Frey (Kiel, Bad Oeynhausen)

P147 (4) ***FHL2* is downregulated and exhibits lower I-band binding signal in human and mouse hypertrophic cardiomyopathy tissue samples**
F. W. Friedrich, A. Unger, S. Reischmann, A. Schwalm, W. Linke, J. Münch, M. Patten-Hamel, J. van der Velden, T. Eschenhagen, L. Carrier (Hamburg, Bochum; Amsterdam, NL)

P148 (5) **Analyses of T-cell-receptor Vbeta dominance in myocarditis and inflammatory cardiomyopathy**
V. Patil, M. Noutsias (Marburg, Jena)

P149 (6) **Systematic review of the T-preamplification technique for real-time RT-PCR analyses of endomyocardial biopsies**
V. Patil, M. Noutsias (Marburg, Jena)

P150 (7) **Erhöhte Prävalenz von HFNEF bei Patienten mit gesicherter Rheumatoider Arthritis im Vergleich mit einer Kontrollgruppe**
T. Schau, M. Zänker, M. Seifert, M. Gottwald, M. Neuss, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P151 (8) **Altersabhängigkeit der Komorbiditäten als Risikofaktor bei Patienten mit KHK und DCM im EVITA-HF Register**
J. Schwab, M. Pauschinger, M. Hochadel, H. A. Katus, G. Sabin, J. Brachmann, U. Tebbe, R. Hambrecht, J. Senges, W. von Scheidt , EVITA-HF (Nürnberg, Ludwigshafen, Heidelberg, Essen, Coburg, Detmold, Bremen, Augsburg)

P152 (9) **General practioners' adherence to chronic heart failure guidelines**
M. N. Hirt, A. Muttardi, T. M. Helms, H. van den Bussche, T. Eschenhagen (Hamburg, Fürth)

Postervorträge

Der interessante Fall: Kardiale Tumoren und entzündliche Herzerkrankungen

Diskussionsleiter: I. Eitel (Leipzig),
S. Sack (München)

P153 (1) **Herzinfarkt, Myokarditis – dringende Herzkatheruntersuchung, oder müssen wir auch andere Ursachen in Betracht ziehen?**
G. Ende, U. Speiser, S. Richter, R. H. Strasser (Dresden)

P154 (2) **Detection of an abscessed inflammation of the pericardium by the echocardiographic finding of a supravalvular pulmonary stenosis in rheumatoid arthritis**
C. Lang, D. Foell, F. Beyersdorf, C. Bode, A. Lother (Freiburg im Breisgau)

P155 (3) **Kardiale Sarkoidose ohne Lungenbeteiligung, KHK und NSTEMI bei einem 51-jährigen Patienten**
T. Groscheck, K. Fischbach, R. Braun-Dullaeus, F. L. Walz (Magdeburg)

P156 (4) **Kardiale Amyloidose (ATTR-Subtyp) mit raschem Progress im Bereich der Herzklappen bei einem 75-jährigen Patienten**
M. Wiedemann, H. Santner, W. Moshage (Traunstein)

P157 (5) **Solitary cardiac metastasis of advanced endometrial adenocarcinoma**
F. W. Horlbeck, N. Werner, C. Hammerstingl, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)

P158 (6) **Kardiales Angiosarkom**
S. Francke, S. Kolschmann, U. Kappert, K. Zöphel, M. Meinhardt, M. Schuler, R. H. Strasser (Dresden)

P159 (7) **Rechtsatriale Raumforderung - ein Zufallsbefund**
H. Grawe, A. Grawe, F.-J. Beck, C.-F. Vahl, M. Ferrari (Wiesbaden, Mainz)

P160 (8) **Giant Left Atrial Myxoma Misdiagnosed as Recurrent Upper Airway Infection.**
C. Grothusen, C. Kuhn, J. Schöttler, J. Cremer, N. Frey, C. Langer (Kiel)

P161 (9) **Kongenitale Hypothyreose mimicking Perimyokarditis**
S. Tretzel, J. Schmidt, E. Kitzinger, A. Stegmaier, M. Pauschinger, J. Schwab (Nürnberg, Schwabach)

Postervorträge

Ablation von Vorhofflimmern I: Klinische Ergebnisse

Spezielle Sitzung mit Videoübertragung

Diskussionsleiter: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

P162 (1) **Acute safety and efficacy of a novel multipolar irrigated radiofrequency ablation catheter for pulmonary vein isolation**
K. Nentwich, A. Schade, J. Krug, B. Pavlov, U. Emig, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

P163 (2) **Is there a role for Balloon Catheter Ablation in Persistent Atrial Fibrillation ? The Laser versus RF Study**
B. Schmidt, M.-C. Böhmer, L. Perrotta, S. Bordignon, A. Fürnkranz, D. Dugo, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

P164 (3) **Silent cerebral lesion during atrial fibrillation ablation using different ablation technologies**
A. Schade, J. Krug, K. Nentwich, M. Roos, U. Emig, G.-A. Szöllösi, B. Pavlov, S. Fodor, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Bad Neustadt, Meiningen)

P165 (4) **Acute effects of radiofrequency catheter ablation on high-sensitive IL-6**
J. Kornej, B. Dinov, Y. Huo, A. Arya, S. Rolf, D. Husser, G. Lip, G. Hindricks, A. Bollmann (Birmingham, UK; Leipzig)

P166 (5) **Predictors of long term outcome of single catheter ablation of atrial fibrillation in patients with ischemic and non-ischemic cardiomyopathies**
J. Kosiuk, S. Nedios, A. Darma, S. Rolf, A. Arya, C. Piorkowski, T. Gaspar, P. Sommer, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig, Dresden)

P167 (6) **Häufigkeit von common ostia bei Patienten mit paroxysmalem im Vergleich zu persistierendem Vorhofflimmern**
F. Scharfe, C. Kadalie, L. Karolyi, T. Weinmann, S. G. Spitzer (Dresden)

P168 (7) **Gender related predictors of adverse events after catheter ablation of atrial fibrillation: The Leipzig Heart Center AF Ablation Registry**
J. Kornej, G. Hindricks, A. Arya, C. Piorkowski, P. Sommer, S. Rolf, D. Husser, G. Lip, A. Bollmann (Birmingham, UK; Leipzig, Dresden)

P169 (8) **Klinische Erfolgsraten der Ablation von atypischem Vorhofflattern nach Vorhofflimmerablation**
N. Horn, A. Radzewitz, M. Merkel, C. Schmitt, A. Luik (Karlsruhe)

P170 (9) **Incidence of Silent Cerebral Lesions after Pulmonary Vein Isolation under Novel Oral Anticoagulants**
G.-A. Szöllösi, A. Schade, J. Krug, K. Nentwich, R. Schmitt, M. Roos, U. Emig, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

Symposium

Bioresorbable Vascular Scaffold (BVS) Summit – Meet the Experts

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Mehilli (München),
J. Wöhrle (Ulm)

Symposium mal anders:
Nach Einführung und Studienübersicht in die neue Wiederherstellungstherapie BVS laden wir Sie zur Expertendiskussion per TED Abstimmung ein.

17:30	V171	**Interaktive Falldiskussion BVS** H. M. Nef (Gießen)
17:50		**Diskussion**
17:55	V172	**Interaktive Falldiskussion BVS** T. Schmitz (Essen)
18:15		**Diskussion**
18:20	V173	**Interaktive Falldiskussion BVS** T. Gori (Mainz)
18:40		**Diskussion**
18:45		**Q&A session – Fragen und Antworten rund um BVS** ***unter der Leitung der Vorsitzenden***

2 CME-Punkte in der Kategorie A

19:30 ***Begrüßungsabend***

Klinische Konferenz Herzrhythmus – der besondere Fall aus der klinischen Praxis

organisiert vom Fellowship Herzrhythmus

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

17:30	V174	**Überlebter plötzlicher Herztod bei 19-jährigem Fußballer nach Torjubel** K. Sözener (Frankfurt am Main)
17:50	V175	**Ablation einer unaufhörlichen Kammertachykardie - nicht endokardial sondern epikardial** G. Frommeyer (Münster)
18:10	V176	**Endokardiales Mapping zur Implantation eines Zweikammer-Schrittmachers** B. Bellmann (Aachen)
18:30	V177	**Anhaltendes Kammerflimmern beim Tanzen trotz ICD** R. Paliege (Kassel)
18:50		**Diskussion**

19:30 ***Begrüßungsabend***

Symposium

Akute Herzinsuffizienz – Diagnose sichern! Prognose verbessern?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: V. Mitrovic (Bad Nauheim),
K. Werdan (Halle/Saale)

17:30	V178	**Einführung** V. Mitrovic (Bad Nauheim)
17:35	V179	**Akute Herzinsuffizienz: Was wissen wir wirklich?** R. Wachter (Göttingen)
17:50		**Diskussion**
17:55	V180	**Status quo der Therapie** M. Böhm (Homburg/Saar)
18:10		**Diskussion**
18:15	V181	**Der AHF-Patient in der Praxis** O. Bruder (Essen)
18:30		**Diskussion**
18:35	V182	**Was bringt die Zukunft? Aktuelle Forschung & Zukunftsperspektiven** S. B. Felix (Greifswald)
18:50		**Diskussion**
18:55	V183	**Zusammenfassung** K. Werdan (Halle/Saale)

2 CME-Punkte in der Kategorie A

19:30 ***Begrüßungsabend***

Symposium

Aktuelle und praktische Aspekte zur direkten oralen Antikoagulation versus VKA

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

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
G. Nickenig (Bonn)

17:30	V184	**Datenlage bei Patienten mit VHF und hohem Schlaganfall / Blutungsrisiko** J. Bauersachs (Hannover)
17:55		**Diskussion**
18:00	V185	**Umsetzung und Relevanz im klinischen Alltag** C. Jacobshagen (Göttingen)
18:25		**Diskussion**
18:30	V186	**Neue Daten mit Apixaban zur Therapie der venösen Thromboembolie** R. Bauersachs (Darmstadt)
18:55		**Diskussion**

2 CME-Punkte in der Kategorie A

19:30 Begrüßungsabend

Symposium

Orale Antikoagulation 2013: Einblick und Ausblick

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
H. A. Katus (Heidelberg)

17:30	V187	**Einführung** C. W. Hamm (Gießen)
17:35	V188	**Entwicklungsprogramm eines oralen Faktor Xa Inhibitors am Beispiel von Edoxaban** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
17:50		**Diskussion**
17:55	V189	**Antikoagulation bei venöser Thromboembolie: oral, parenteral oder beides?** S. Schellong (Dresden)
18:10		**Diskussion**
18:15	V190	**Einblick: Antikoagulation bei Vorhofflimmern – Stand heute** H. Darius (Berlin)
18:30		**Diskussion**
18:35	V191	**Ausblick: Antikoagulation bei Vorhofflimmern – Was erwarten wir morgen?** A. Götte (Paderborn)
18:50		**Diskussion**
18:55	V192	**Zusammenfassung** H. A. Katus (Heidelberg)

2 CME-Punkte in der Kategorie A

19:30 Begrüßungsabend

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
2013 – 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, 10. Oktober 2013	
Basic Science Meeting	30 - 41
Donnerstag, 10. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	44 - 76
Freitag, 11. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	78 - 142
Eröffnungsveranstaltung	93
Samstag, 12. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	144 - 174
Patientenseminar	176
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	180 - 188
Vorsitzende	189 - 192
Autoren	193 - 201
Stichwörter	202 - 206
Akademiekurse	207 - 208
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	203 - 210
Arbeitsgruppensitzungen	211
Cardio Live Sitzungen	212 - 213
Symposien	214 - 215
Donatoren • Aussteller	218 - 221
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	222 - 228
Stadtplan	Umschlag

Freitag, 11. Oktober 2013

07:00 Uhr — Pulsgesund-Spenden-Lauf

08:00 - 09:30 Uhr — Sitzungen

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Konferenz 6
Neue Leitlinien und Positionspapiere *S.82*	AGIK intervention PFO *S.84*	ARBEITSGRUPPE Rhythmologie VT-Ablation *S.85*	Bahnbrechende Publikationen des Jahres 2013 *S.86*

09:45 - 11:00 — Saal G1 — Eröffnung des Kongresses S. 93

11:00 - 12:30 Uhr — Sitzungen

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Konferenz 6
Aus Fehlern lernen: Fallbeispiele *S.94*	AGIK intervention TAVI: neue perkutane Herzklappen *S.96*	AGIK intervention CRT- und Leadless-Pacemaker-Implantation *S.97*	ARBEITSGRUPPE Rhythmologie Aorto-ostiale Läsionen *S.98*

12:45 - 14:15 Uhr — Symposien

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Konferenz 6
Abbott Vascular Patientenakte XY ungelöst: Spannende Interventionen – wie würden Sie entscheiden? *S.104*	**Daiichi Sankyo / Lilly** Interventionelle Therapie des ACS – welcher Patient profitiert wann von der dualen Plättchenhemmung? *S.105*	**Boehringer Ingelheim** Aktuelle Aspekte in der Schlaganfallprophylaxe bei Patienten mit Vorhofflimmern *S.106*	**vitaphone** Kardiologie to go – Innovative Patientenversorgung mit Telemedizin *S.107*

Herbsttagung — Rhythmologietagung — Live Case — Symposium — Gemeinsame Sitzung

Freitag, 11. Oktober 2013

07:00 Uhr — Pulsgesund-Spenden-Lauf

08:00 - 09:30 Uhr — Sitzungen

Konferenz 1	Konferenz 2	Konferenz 3/4	Seminarraum 3/4
AG38 Kontroversen bei Vorhofflimmern *S.88*	*AG24 und AG32* Kardiovaskuläre Risikostratifikation bei Sportlern *S.89*	Therapierefraktäre Hypertonie: Ist die renale Denervierung die Lösung? *S.90*	**Nachwuchsförderung** Laufen lernen im Labor. Methoden i. d. kardiovaskulären Grundlagenforschung - Teil 1 *S.91*

09:45 - 11:00 — Saal G1 — Eröffnung des Kongresses S. 93

11:00 - 12:30 Uhr — Sitzungen

Konferenz 1	Konferenz 2	Konferenz 3/4	Seminarraum 3/4
	Beyond the Horizon: Welche Therapien könnten kommen? *S.100*	Kardiovaskuläre Akutmedizin 2013 *S.102*	**Nachwuchsförderung** Laufen lernen im Labor. Methoden i. d. kardiovaskulären Grundlagenforschung - Teil 2 *S.103*

12:45 - 14:15 Uhr — Symposien

Konferenz 1	Konferenz 2	Konferenz 3/4	Seminarraum 3/4
SERVIER Am Puls der Zeit – Paradigmenwechsel bei KHK und Herzinsuffizienz *S.108*	**AstraZeneca** ACS – Entscheidungsfindung im Spannungsfeld zwischen Leitlinien und klinischer Realität *S.109*	**Berlin-Chemie** Diagnostik und Therapie der chronischen Myokardischämie *S.110*	**Cardiac Dimensions** Möglichkeiten der interventionellen Therapie der Mitralklappeninsuffizienz *S.111*

Akademiekurse HT — Akademiekurse RT — zusätzliche Sitzungen — Arbeitsgruppen

Poster — Nachwuchsförderung

Fortsetzung →

Freitag, 11. Oktober 2013

14:30 - 16:00 Uhr Sitzungen

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Konferenz 6
Herzinsuffizienz 2013 *S.112*	AGIK intervention Welcher Weg zum Herz? *S.114*	ARBEITSGRUPPE Rhythmologie Interventionen bei Vorhofflimmern *S.115*	Kardio-Quiz: Knifflige Fälle *S.116*

16:00 - 17:30 Uhr Postersitzungen

Bereich A	Bereich B	Bereich C	Bereich D	Bereich E
Therapie und Prognose beim akuten Koronarsyndrom *S.124*	Neue Entwicklungen in der Echokardiographie *S.126*	Renale Denervation und Sekundär-prävention und Verschiedenes *S.127*	Bradykardien: Herzschrittmacher und implantierbare LOOP-Rekorder *S.128*	Interventionelle Therapie bei Herzklappen-erkrankungen *S.130*

17:30 - 19:00 Uhr Symposien

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Konferenz 6
	Bayer Healthcare Innovative orale Antikoagulation in der Kardiologie *S.138*		

18:00 Uhr Pulsgesund-Spenden-Lauf

Herbsttagung | Rhythmologietagung | Live Case | Symposium

Gemeinsame Sitzung

Freitag, 11. Oktober 2013

14:30 - 16:00 Uhr Sitzungen

Konferenz 1

Cluster
Bildgebende Verfahren
Bildgebung 2013: Fusion der Modalitäten
S.118

Konferenz 2

AG34
Kardiologie-Update für Assistenz- und Pflegepersonal im Herzkatheterlabor
S.119

Konferenz 3/4

AG19
Probleme der antithrombotischen Therapie
S.120

Seminarraum 3/4

Nachwuchsförderung
Laufen lernen im Labor. Methoden i. d. kardiovaskulären Grundlagenforschung - Teil 2
S.122

16:00 - 17:30 Uhr Postersitzungen

Bereich F

Ablation von Vorhofflimmern II: Neue Techniken
inkl. Videoübertragung
S.132

Bereich G

Vorhofflimmern I: Medikamente und Schirmchen zur Embolieprophylaxe
S.134

Bereich H

Ventrikuläre Tachyarrhythmien I: Ablation und Mapping
S.135

Bereich I

Ventrikuläre Tachyarrhythmien II: ICD-Therapie
S.136

17:30 - 19:00 Uhr Symposien

Konferenz 1

Medtronic
Aktuelle und zukünftige Bedeutung des Rhythmusmonitorings – Die Stellung des „Implantierbaren kardialen Monitors“ –
S.139

Konferenz 2

Impulse Dynamics
CCM: Evidenz bei der Behandlung symptomatischer Herzinsuffizienz-Patienten – auch mit schmalem QRS Komplex
S.140

Konferenz 3/4

MSD
Offene Fragen in der Langzeit-Sekundärprävention nach Akutem Koronarsyndrom
S.141

Seminarraum 3/4

Cardiome
Neue Trends bei der Kardioversion von Vorhofflimmern
S.142

18:00 Uhr Pulsgesund-Spenden-Lauf

Akademiekurse HT
Akademiekurse RT
zusätzliche Sitzungen
Arbeitsgruppen
Poster
Nachwuchsförderung

Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Leitlinien und Positionspapiere

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
C. A. Perings (Lünen)

08:00	V193	**ESC- und HRS-Leitlinien/Positionspapiere zu Vorhofflimmern** J. C. Geller (Bad Berka)
08:15		**Diskussion**
08:20	V194	**ESC- und HRS-Leitlinien/Positionspapiere zum plötzlichen Herztod und ICD** D. Böcker (Hamm)
08:35		**Diskussion**
08:40	V195	**ESC- und HRS-Leitlinien/Positionspapiere zu Schrittmacher-Indikationen und Systemwahl** C. W. Israel (Bielefeld)
08:55		**Diskussion**
09:00	V196	**ESC- und HRS-Leitlinien/Positionspapiere zur CRT bei Herzinsuffizienz** B. Lemke (Lüdenscheid)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 3

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

PFO

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: H. Mudra (München),
J. Wöhrle (Ulm)

V197 **Einführung**
J. Wöhrle (Ulm)

V198 **Charakteristika eines embolischen Schlaganfalls**
R. Huber (Friedrichshafen)

V199 **Randomisierte Studiendaten zum PFO Verschluss**
M. W. Bergmann (Hamburg)

V200 **Live Case: PFO Verschluss**
H. Möllmann (Bad Nauheim)

V201 **Wie ist unsere medikamentöse Behandlungsstrategie?**
J. Röther (Hamburg)

V202 **Zusammenfassung**
H. Mudra (München)

V203 **Paneldiskussion**
H. Mudra (München), J. Wöhrle (Ulm), R. Huber (Friedrichshafen), J. Röther (Hamburg), M. W. Bergmann (Hamburg)

Mit TED-Abstimmung

AGIK intervention

09:45 ***Eröffnung des Kongresses in Saal 3***

Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

VT-Ablation

LIVE CASE SITZUNG (Änderungen vorbehalten)

Vorsitz: M. Antz (Oldenburg),
D. Bänsch (Rostock)

V204 **State of the Art der VT-Ablation: Indikation, Durchführung und Komplikationsmanagement**
B. Schumacher (Kaiserslautern)

V205 **Live Case: Endokardiale VT-Ablation bei einem Patienten mit Herzinsuffizienz**
K. Kattenbeck, W. Schöls (Duisburg)

V206 **Live Case: Epikardiale VT-Ablation**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)

ARBEITSGRUPPE Rhythmologie

09:45 ***Eröffnung des Kongresses in Saal 3***

Gemeinsame Sitzung der Herbst- und Rhythmologie-Tagung

Bahnbrechende Publikationen des Jahres 2013

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
R. H. Strasser (Dresden)

08:00	V207	**Grundlagenforschung** B. Aßmus (Frankfurt am Main)
08:15	V208	**Koronare Herzkrankheit** C. W. Hamm (Gießen)
08:30	V209	**Herzinsuffizienz** C. Tschöpe (Berlin)
08:45	V210	**Rhythmologie** K.-H. Kuck (Hamburg)
09:00	V211	**Herzklappen** R. Lange (München)
09:15		**Diskussion**

09:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 3

Arbeitsgruppe „German Chapter of Young Cardiologists“

Kontroversen bei Vorhofflimmern

Vorsitz: P. Lugenbiel (Heidelberg),
S. de Waha (Leipzig)

08:00 V212 **Einführung**
P. Lugenbiel (Heidelberg)

LAA-Occluder: eine Alternative zur oralen Antikoagulation bei Vorhofflimmern?

08:05 V213 **- pro**
H. Sievert (Frankfurt am Main)

08:20 V214 **- kontra**
H.-R. Neuberger (Homburg/Saar)

Diskussion (10 min.)

Pulmonalvenenisolation: first line Therapie bei Vorhofflimmern?

08:45 V215 **- pro**
G. Hindricks (Leipzig)

09:00 V216 **- kontra**
D. Thomas (Heidelberg)

Diskussion (10 min.)

09:25 V217 **Zusammenfassung**
S. de Waha (Leipzig)

09:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 3

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Cardio-CT“ „Sportkardiologie“

Kardiovaskuläre Risikostratifikation bei Sportlern

Vorsitz: M. Halle (München),
S. Möhlenkamp (Moers)

08:00 V218 **Einführung**
M. Halle (München)

08:05 V219 **Prävalenz und Relevanz kardiovaskulärer Erkrankungen bei Sportlern**
A. Schmermund (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)

08:20 V220 **Konventionelle Diagnostik: Was ist unverzichtbar?**
B. Wolfarth (München)
Diskussion (5 min.)

08:35 V221 **Diagnostische und prädiktive Bedeutung der Biomarker**
J. Scharhag (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

08:50 V222 **Relevante Parameter der Echokardiographie**
A. Preßler (München)
Diskussion (5 min.)

09:05 V223 **Bedeutung von Cardio-CT und Cardio-MRT**
C. Burgstahler (Tübingen)
Diskussion (5 min.)

09:20 V224 **Zusammenfassung**
S. Möhlenkamp (Moers)

09:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 3

Sitzung des Tagungspräsidenten

Therapierefraktäre Hypertonie: Ist die renale Denervierung die Lösung?

HOT Topic

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
H. Schunkert (München)

08:00	V225	**Definition der therapierefraktären arteriellen Hypertonie** R. E. Schmieder (Erlangen)
08:15		**Diskussion**
08:20	V226	**Medikamentöse Stufentherapie der therapierefraktären Hypertonie** R. Dechend (Berlin)
08:35		**Diskussion**
08:40	V227	**Renale Denervierung: klinische Ergebnisse** F. Mahfoud (Homburg/Saar)
08:55		**Diskussion**
09:00	V228	**Neue Devices zur renalen Denervation** G. Nickenig (Bonn)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 3

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Laufen lernen im Labor. Methoden in der kardiovaskulären Grundlagenforschung - *Teil 1*

DGK-DZHK Session

Vorsitz: L. S. Maier (Göttingen),
S. Massberg (München)

08:00	V229	**Basismethodik Proteinbiochemie** J. Dudek (Göttingen)
08:35		**Diskussion**
08:45	V230	**Basismethodik DNA/RNA** J. Heineke (Hannover)
09:20		**Diskussion**
09:30		**Pause, Besuch der Eröffnungsveranstaltung 09:45 - 11:00 Uhr**

09:45 ***Eröffnung des Kongresses in Saal 3***

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft
Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten der Herbsttagung
Prof. Dr. Uwe Zeymer, Ludwigshafen

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten der Jahrestagung der Arbeitsgruppe Rhythmologie
Priv.-Doz. Dr. Carsten W. Israel, Bielefeld

Sven-Effert-Posterpreisverleihung
Prof. Dr. Uwe Zeymer, Ludwigshafen

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreisverleihung
Priv.-Doz. Dr. Carsten W. Israel, Bielefeld

Vergabe des Inge-Edler-Forschungsstipendiums
Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

Abstractpreisverleihung der Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“ (AG35)
Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

ADUMED-Forschungspreisverleihung 2013 durch die ADUMED-Stiftung
Prof. Dr. Stephan Ensminger, Bad Oeynhausen

August-Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreisverleihung 2013 der Deutschen Stiftung für Herzforschung durch den Vorstandsvorsitzenden
Prof. Dr. Udo Sechtem, Stuttgart

Gemeinsame Sitzung der Herbst- und Rhythmologie-Tagung

Aus Fehlern lernen: Fallbeispiele

Vorsitz: U. Sechtem (Stuttgart),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

11:00	V240	**Antithrombotische Therapie** M. Leschke (Esslingen)
11:15	V241	**Herzinsuffizienztherapie bei älteren Patienten** K. Werdan (Halle/Saale)
11:30	V242	**Indikation zur PCI** H. Rittger (Erlangen)
11:45	V243	**Differentialdiagnose Thoraxschmerz** M. A. J. Weber (Dachau)
12:00	V244	**Kardiale Bildgebung** S. Achenbach (Erlangen)
12:15		**Diskussion**

Diese Sitzung kann als Teil 1 von 2 Anerkennung als Teil des Kurses “Aktualisierung Fachkunde nach RÖV“ finden, zusammen mit dem Pflichtteil am Samstag, den 12. Oktober, 12:30 - 16:30 Uhr. Teil 2 findet am 11.10.2013 um 14:30 Uhr als Cluster “Bildgebende Verfahren“ in der Sitzung “Bildgebung 2013: Fusion der Modalitäten“ statt.

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

TAVI: neue perkutane Herzklappen

LIVE CASE SITZUNG

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

V245 **Einleitung**
A. Elsässer (Oldenburg)

V246 **TAVI Innovationen: Was ist wirklich relevant für unsere Praxis?**
E. Grube (Bonn)

Diskussion

V247 **Live Case**
U. Schäfer (Hamburg)

V248 **Wrap-up**
C. K. Naber (Essen)

V249 **Paneldiskussion**
A. Elsässer (Oldenburg), C. K. Naber (Essen), H. Reichenspurner (Hamburg), E. Grube (Bonn), K.-H. Kuck (Hamburg), H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

Mit TED-Abstimmung

Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

CRT- und Leadless-Pacemaker-Implantation

LIVE CASE SITZUNG (Änderungen vorbehalten)

Vorsitz: R. Gradaus (Kassel),
U. Wiegand (Remscheid)

V250 **State of the Art der Implantation: Wo soll rechts- und linksventrikulär stimuliert werden?**
J. Sperzel (Bad Nauheim)

V251 **Live Case: Implantation eines CRT-Systems**
H. Bonnemeier (Kiel)

V252 **Live-in-the-Box: Implantation eines Leadless-Pacemakers**
C. Butter (Bernau b. Berlin)

ARBEITSGRUPPE Rhythmologie

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Aorto-ostiale Läsionen

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: B. Levenson (Berlin),
W. Voelker (Würzburg)

V253 **Darstellung der Läsion und Führungskatheterauswahl**
H. Rittger (Erlangen)

Diskussion

V254 **Device-Selektion (Cutting-, Scoring-Balloon, Rotablation)**
H. M. Nef (Gießen)

Diskussion

V255 **Stent-Auswahl und Implantationstechnik**
G. Richardt (Bad Segeberg)

Diskussion

V256 **Live-in-the-Box**
M. Haude (Neuss)

V257 **Paneldiskussion**
B. Levenson (Berlin), H. M. Nef (Gießen), G. Richardt (Bad Segeberg), H. Rittger (Erlangen), W. Voelker (Würzburg)

Mit TED-Abstimmung

Sitzung des Tagungspräsidenten

Beyond the Horizon: Welche Therapien könnten kommen?

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
W. Tschishow (Bielefeld)

11:00	V258	**Herzklappen** H. Ince (Rostock)
11:12		**Diskussion**
11:17	V259	**Koronarinterventionen** V. Schächinger (Fulda)
11:29		**Diskussion**
11:34	V260	**CIEDs** J. Brachmann (Coburg)
11:46		**Diskussion**
11:51	V261	**EP-Ablation** C. Piorkowski (Dresden)
12:03		**Diskussion**
12:08	V262	**Okkludersysteme** H. Sievert (Frankfurt am Main)
12:20		**Diskussion**
12:25		**Abschlussdiskussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Kardiovaskuläre Akutmedizin 2013

HOT Topic

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

11:00	V263	**Lungenembolie, Diagnostik und Therapie** W. Kasper (Wiesbaden)
11:15	V264	**Bildgebung und Therapie beim akuten Aortensyndrom** C. Nienaber (Rostock)
11:30	V265	**Aktuelles zur Reanimation** H. H. Klein (Idar-Oberstein)
11:45	V266	**Akute Herzinsuffizienz: Was ist bewiesen?** L. S. Maier (Göttingen)
12:00	V267	**Therapie des kardiogenen Schocks** H. Thiele (Leipzig)
12:15		**Abschlussdiskussion**

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Laufen lernen im Labor. Methoden in der kardiovaskulären Grundlagenforschung - *Teil 2*

DGK-DZHK Session

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
W. Rottbauer (Ulm)

11:00	V268	**Basismethodik Histologie** M. Hesse (Bonn)
11:35		**Diskussion**
11:45	V269	**Basismethodik Zellkultur** T. Braun (Bad Nauheim)
12:20		**Diskussion**
12:30		**Pause, Besuch der industriegeförderten Symposien 12:45 - 14:15 Uhr**

Symposium

Patientenakte XY ungelöst: Spannende Interventionen – wie würden Sie entscheiden?

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),
T. Wahlers (Köln)

Diskutieren Sie ganz nach dem Motto:
"Spannende Interventionen – wie würden Sie entscheiden?" gemeinsam mit dem Expertenteam aus den Fachbereichen Interventionelle Kardiologie und Herzchirurgie.
Diskussion mit TED-Abstimmung des Auditoriums

12:45	V270	**Fallvorstellung Bioresorbable Vascular Scaffold (BVS)** A. Schmermund (Frankfurt am Main)
13:10		**Diskussion**
13:15	V271	**Fallvorstellung Mitralklappentherapie** S. Baldus (Köln)
13:40		**Diskussion**
13:45	V272	**Fallvorstellung CTO** A. Bufe (Krefeld)
14:10		**Diskussion**

Spannende Interventionen – beleuchtet aus unterschiedlichen Perspektiven, gelöst mit dem richtigen Gespür für die Therapie.
Und was passiert mit dem Fall XY ungelöst?

Seien Sie dabei und entscheiden Sie mit, wir freuen uns auf Sie!

Symposium

Interventionelle Therapie des ACS – welcher Patient profitiert wann von der dualen Plättchenhemmung?

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH / Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
S. Silber (München)

12:45	V273	**Einführung** S. Blankenberg (Hamburg)
12:50	V274	**STEMI, NSTEMI oder UA: Welche Rolle spielt die klinische Manifestation des ACS bei dualer TAH und interventioneller Therapie?** J. Mehilli (München)
13:10		**Diskussion**
		Koronare Angiographie – Wegweiser in der Therapie des ACS bei NSTEMI-/UA-Patienten?
13:15	V275	**- pro** A. Schäfer (Hannover)
13:30	V276	**- kontra** U. Zeymer (Ludwigshafen)
13:45		**Diskussion**
13:50	V277	**Praktische Aspekte der antithrombozytären Therapie – Weiterbehandlung des ACS-PCI-Patienten im ambulanten Bereich** T. Süselbeck (Ludwigshafen)
14:05		**Diskussion**
14:10	V278	**Zusammenfassung** S. Silber (München)

Symposium

Aktuelle Aspekte in der Schlaganfallprophylaxe bei Patienten mit Vorhofflimmern

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
G. Nickenig (Bonn)

12:45	V279	**VHF Ursachen und Folgen** D. Andresen (Berlin)
13:00		**Diskussion**
13:05	V280	**Der perkutane Vorhofohrverschluss: eine Alternative zur Antikoagulation?** K.-H. Kuck (Hamburg)
13:20		**Diskussion**
13:30	V281	**Risikominderung durch Antikoagulation** H. Darius (Berlin)
13:45		**Diskussion**
13:50	V282	**Schlaganfallprävention: Interdisziplinäre Fallbesprechung – Wie würden Sie behandeln?** S. Waßmann (München)
14:05		**Diskussion**

Symposium

Kardiologie to go – Innovative Patientenversorgung mit Telemedizin

organisiert von vitaphone GmbH

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),
C. Zugck (Straubing)

12:45	V283	**Einführung in die Thematik** T. M. Helms (Hamburg)
12:55	V284	**Was sagen die aktuellen Studien? – Ein Überblick** J. C. Geller (Bad Berka)
13:10		**Diskussion**
13:15	V285	**Telemonitoring: Ein Update zur täglichen Versorgungsroutine** A. Müller (Chemnitz)
13:30		**Diskussion**
13:35	V286	**Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern: Telemonitoring – klinische Bedeutung?** T. Klingenheben (Bonn)
13:50		**Diskussion**
13:55	V287	**Zusammenfassung und Ausblick** C. Zugck (Straubing)
14:10		**Diskussion**

Symposium

Am Puls der Zeit – Paradigmenwechsel bei KHK und Herzinsuffizienz

organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
C. W. Israel (Bielefeld)

12:45	V288	**Einleitung** G. Hasenfuß (Göttingen)
12:50	V289	**Pathophysiologie der kardialen und vaskulären Protektion** G. Heusch (Essen)
13:05		**Diskussion**
13:10	V290	**Mortalität senken, Symptomatik verbessern: Von der Forschung in die Klinik** J. Bauersachs (Hannover)
13:25		**Diskussion**
13:30	V291	**Brennpunkt Krankenhaus: Zeitgemäßes Therapiemanagement** H. Schunkert (München)
13:45		**Diskussion**
13:50	V292	**Im Praxisalltag: Wenn aus Innovation Bewährtes wird** R. H. Strasser (Dresden)
14:05		**Diskussion**
14:10	V293	**Zusammenfassung** C. W. Israel (Bielefeld)

Symposium

ACS – Entscheidungsfindung im Spannungsfeld zwischen Leitlinien und klinischer Realität

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
H. A. Katus (Heidelberg)

12:45	V294	**Begrüßung und Einleitung** C. W. Hamm (Gießen)
12:55	V295	**Falldiskussion I** P. W. Radke (Neustadt i. H.)
13:30	V296	**Falldiskussion II** H. Möllmann (Bad Nauheim)
14:05	V297	**Abschlussworte und Zusammenfassung** H. A. Katus (Heidelberg)

Symposium

Diagnostik und Therapie der chronischen Myokardischämie

organisiert von Berlin-Chemie AG

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
V. Stangl (Berlin)

12:45	V298	**Inkomplette Revaskularisation nach PCI und Bypass-OP - häufiger als vermutet** G. Simonis (Dresden)
13:00	V299	**Pathophysiologie der chronischen Myokardischämie** L. S. Maier (Göttingen)
13:20	V300	**Rolle der kardialen MRT** H. Thiele (Leipzig)
13:35	V301	**Stellenwert des "Hybrid Imaging"** R. Dörr (Dresden)
13:50	V302	**Antiischämische Therapie mit Ranolazin: Fallbeispiele aus der Praxis** M. Fliri (Brixen, IT)

Symposium

Möglichkeiten der interventionellen Therapie der Mitralklappeninsuffizienz

organisiert von Cardiac Dimensions

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

12:45	V303	**Begrüßung und Einführung** M. Haude (Neuss)
12:50	V304	**Single Center Experience mit einem venös zu implantierenden Device** S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)
13:10	V305	**Studienlage der CS-basierten Interventionen** H. Sievert (Frankfurt am Main)
13:30	V306	**Grenzfälle: wenn nichts anderes mehr geht** N. Klein (Leipzig)
13:50	V307	**Welcher Patient für welche Therapie?** H. U. Hink (Mainz)
14:10	V308	**Diskussion mit allen Referenten** J. Schofer (Hamburg)

Sitzung des Tagungspräsidenten

Herzinsuffizienz 2013

HOT Topic

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
U. Müller-Werdan (Halle/Saale)

14:30	V309	**Stellenwert der Biomarker zur Diagnostik und Therapiesteuerung** A. Luchner (Regensburg)
14:45	V310	**Medikamentöse Therapie der diastolischen Herzinsuffizienz: Was ist bewiesen?** W. von Scheidt (Augsburg)
15:00	V311	**Mitra-Clip zur Herzinsuffizienz-Therapie** S. Baldus (Köln)
15:15	V312	**Bewährte und neue medikamentöse Therapieansätze bei systolischer Herzinsuffizienz** A. Remppis (Bad Bevensen)
15:30	V313	**Linksventrikuläre Assist-Devices** J. Gummert (Bad Oeynhausen)
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 ***Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Welcher Weg zum Herz?

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: V. Schächinger (Fulda),
B. Scheller (Homburg/Saar)

V314 **Zugangswege zum Herzkatheter: Punktionsorte und Strategien**
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

V315 **Live Case**
S. Hoffmann (Berlin)

V316 **Verschluss der Punktionsstelle: Verfahren und Komplikationsmanagement**
W. Auch-Schwelk (Heppenheim)

V317 **Paneldiskussion**
V. Schächinger (Fulda), B. Scheller (Homburg/Saar), S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main), W. Auch-Schwelk (Heppenheim)

Mit TED-Abstimmung

AGIK intervention

16:00 ***Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

Interventionen bei Vorhofflimmern

LIVE CASE SITZUNG (Änderungen vorbehalten)

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
G. Hindricks (Leipzig)

V318 **State of the Art der transseptalen Punktion bei verschiedenen linksatrialen Prozeduren**
S. Ernst (London, UK)

V319 **Live Case: Ablation bei einem Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern**
T. Arentz (Bad Krozingen)

V320 **Live Case: Implantation eines LAA-Okkluders**
J.-W. Park (Hamburg)

ARBEITSGRUPPE Rhythmologie

16:00 ***Posterdiskussion***

Gemeinsame Sitzung der Herbst- und Rhythmologie-Tagung

Kardio-Quiz: Knifflige Fälle

Jeopardy

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
J. H. Wirtz (Dinslaken)

14:30 V321 **Team A: das Publikum**

15:15 V322 **Team B: die Experten**
D. Andresen (Berlin), R. Erbel (Essen), H. A. Katus (Heidelberg), R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

Mit TED-Abstimmung

16:00 ***Posterdiskussion***

Cluster „Bildgebende Verfahren“

Bildgebung 2013: Fusion der Modalitäten

Vorsitz: R. S. von Bardeleben (Mainz),
R. Zimmermann (Pforzheim)

14:30	V323	**Einführung** R. S. von Bardeleben (Mainz)
14:35	V324	**Ablation und Elektrophysiologie** K. Tiemann (München)
14:50		**Diskussion**
14:55	V325	**Interventionelle Klappentherapie** J. C. Balzer (Düsseldorf)
15:10		**Diskussion**
15:15	V326	**Myokarditis in Diagnostik und Therapieplanung** J. Schulz-Menger (Berlin)
15:30		**Diskussion**
15:35	V327	**Was bringen SPECT und PET als Partner?** F. Bengel (Hannover)
15:50		**Diskussion**
15:55	V328	**Zusammenfassung und Ausblick** R. Zimmermann (Pforzheim)

Diese Sitzung kann als Teil 2 von 2 Anerkennung als Teil des Kurses “Aktualisierung Fachkunde nach RÖV“ finden, zusammen mit dem Pflichtteil am Samstag, den 12. Oktober, 12:30 - 16:30 Uhr. Teil 1 findet am 11.10.2013 um 11:00 Uhr als gemeinsame Sitzung der Herbsttagung und Jahrestagung der AG Rhythmologie “Aus Fehlern lernen: Fallbeispiele“ statt.

16:00 Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Assistenzpersonal in der Kardiologie“

Kardiologie-Update für Assistenz- und Pflegepersonal im Herzkatheterlabor

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),
K. Göggel Weiss (Stuttgart)

14:30 V329 **Komplikationsmanagement bei der Herzkatheteruntersuchung über die A.radialis**
T. Schmitz (Essen)
Diskussion (10 min.)

15:00 V330 **Dokumentation im HKL**
E. Hohmann (Würzburg)
Diskussion (10 min.)

15:30 V331 **Alles Klappe oder was? Anforderungen an das TAVI-Team**
T. Güthe (Stuttgart)
Diskussion (10 min.)

16:00 Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie“

Probleme der antithrombotischen Therapie

Vorsitz: D. Trenk (Bad Krozingen),
T. Geisler (Tübingen)

14:30 V332 **Einführung**
D. Trenk (Bad Krozingen)

14:35 V333 **Vitamin K Antagonisten und Bridging: Wo liegen die Probleme?**
C. E. Dempfle (Mannheim)
Diskussion (5 min.)

14:55 V334 **Fehlerquellen bei der Therapie mit den neuen oralen Antikoagulantien**
H. Darius (Berlin)
Diskussion (5 min.)

15:15 V335 **Kombinationstherapie mit oralen Antikoagulantien und Thrombozytenhemmern: Was sollte man nicht kombinieren?**
U. Zeymer (Ludwigshafen)
Diskussion (5 min.)

15:35 V336 **Problempatienten bei der Therapie mit oralen und parenteralen Thrombozytenhemmern**
D. Sibbing (München)
Diskussion (5 min.)

15:55 V337 **Zusammenfassung**
T. Geisler (Tübingen)

16:00 ***Posterdiskussion***

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Laufen lernen im Labor. Methoden in der kardiovaskulären Grundlagenforschung - *Teil 3*

DGK-DZHK Session

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim)

14:30	V338	**Basismethodik Elektrophysiologie** D. Dobrev (Essen)
15:05		**Diskussion**
15:15	V339	**Lebensläufe in der Kardiologie – Wie habe ich's gemacht?** S. Baldus (Köln)
15:50		**Diskussion**
16:00		**Ende der Veranstaltung**

16:00 ***Posterdiskussion***

Postervorträge

Therapie und Prognose beim akuten Koronarsyndrom

Diskussionsleiter: J. Mehilli (München),
H.-J. Rupprecht (Rüsselsheim)

P340 (1) **Long-term medication adherence in patients with ST-elevation myocardial infarction and early percutaneous coronary intervention**
H. Reuter, A. Markhof, S. Scholz, C. Wegmann, C. Adler, G. Michels, H.-W. Höpp, S. Baldus, R. Pfister on behalf of KIM eV (Köln)

P341 (2) **6 Jahre door to ballon time unter 30 Minuten - EKG Telemetrie in der prähospitalen Phase des akuten STEMI - Ergebnisse über den Zeitraum von 2007 bis 2012 an 900 Patienten**
A. Faupel, M. Barth, J. Fraunhofer, A. Galland, A. Streicher, O. Bosse, S. Mang, W. Moshage (Bad Reichenhall, Traunstein)

P342 (3) **Reduzierung der Dauer des stationären Aufenthaltes und Erhalt der EF durch EKG Telemetrie mit einer "door to ballon time" unter 30 Min. beim akuten STEMI Ergebnisse von 2007 bis 2012 an 900 Patienten**
A. Faupel, A. Streicher, M. Barth, J. Fraunhofer, A. Galland, S. Mang, O. Bosse, W. Moshage (Bad Reichenhall, Traunstein)

P343 (4) **Rivaroxaban reduziert spontane und große Myokardinfarkte Resultate der ATLAS ACS2 - TIMI 51 Studie**
M. Moser, E. Giannitsis, C. M. Gibson, H. A. Katus, C. Bode für die Studiengruppe ATLAS ACS 2-TIMI 51 Investigatoren (Freiburg im Breisgau, Heidelberg; Boston, US)

P344 (5) **Percutaneous coronary interventions (PCI) of the left main stem in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock: Results from the ALKK PCI registry**
J. C. Karcher, R. Zahn, M. Hochadel, J. Brachmann, D. Andresen, U. Zeymer (Ludwigshafen, Coburg, Berlin)

P345 (6) **Radial approach in patients with acute ST elevation myocardial infarction complicated by cardiogenic shock: results of the ALKK PCI registry**
T. Bauer, M. Hochadel, J. Brachmann, B. Schumacher, M. Brück, R. Zahn, U. Zeymer on behalf of ALKK (Ludwigshafen, Coburg, Kaiserslautern, Wetzlar)

P346 (7) **Strukturierte kardiologische Versorgung in Klink und Praxis bei Patienten nach einem akuten Koronarsyndrom: Design und erste Ergebnisse der ProAcor-Studie**
F. Goss, J. Brachmann, C. W. Hamm, W. Haerer, B. Levenson, N. Reifart (München, Coburg, Gießen, Ulm, Berlin, Bad Soden)

P347 (8) **Antithrombotische Therapie bei Patienten mit Vorhofflimmern und akutem Koronarsyndrom bei Klinikentlassung und im 6-Monats Follow-up (AFibACS-Register)**
J.-U. Röhnisch, C. Hegenbarth, B. Maier, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres, S. Behrens (Berlin)

Fortsetzung

P348 (9) **Aspiration- versus Non-Aspiration-Thrombectomy Assisted Primary Percutaneous Coronary Intervention in a Real-World Cohort of Patients with STEMI: A Single-Center Study.**
M. Abdelhafez, K. El Chilali, B. Plicht, E. H. Tezgah, A.-A. Mahabadi, A. Lind, F. Nensa, T. Schlosser, P. Kahlert, R. Erbel (Essen)

P349 (10) **Die strukturierte Behandlung innerhalb eines Herzinfarktnetzes erhöht die Patientenzufriedenheit und Medikamentencompliance**
M. Völkl, C. Popescu, B. Liska, R. H. G. Schwinger (Weiden)

Postervorträge

Neue Entwicklungen in der Echokardiographie

Diskussionsleiter: T. Buck (Essen),
W. Fehske (Köln)

P350 (1) **Nachweis eines kontinuierlichen basal-apikalen Gradienten der septalen Myokardgeschwindigkeit S´ mittels Speckle Tracking Echokardiographie (Velocity Vector Imaging, VVI)**
L. Funk, T. Butz, B. Sasko, M. van Bracht, R. Wennemann, M. W. Prull, S. Tzikas, H.-J. Trappe (Herne)

P351 (2) **Signifikant verminderte Varianz der Vorhofohrgeschwindigkeit (LAAEV) bei Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern und einer LAAEV < 20 cm/s**
J. Liebeton, T. Butz, G. Sürmeci, B. Sasko, G. Kciku, S. Tzikas, M. W. Prull, R. Wennemann, M. van Bracht, H.-J. Trappe (Herne)

P352 (3) **8-Year-Analysis of the detection rate of vegetations by Transesophageal Echocardiography (TOE) as first line diagnostic tool for infective endocarditis**
G. Sürmeci, T. Butz, J. Liebeton, L. Panic, S. Tzikas, M. van Bracht, M. W. Prull, R. Wennemann, H.-J. Trappe (Herne)

P353 (4) **Erfolgreiche kardiale Resynchronisation trotz septaler Dyskinesie – Verlaufsbeurteilung mittels 3D speckle-tracking-imaging**
S. Ulbrich, K. M. Sveric, U. Richter, C. Pflücke, S. Kolschmann, R. H. Strasser (Dresden)

P354 (5) **Normwerte für die linksventrikuläre und linksatriale Strain-Analyse mittels Speckle Tracking Imaging (Velocity Vector Imaging, VVI)**
L. Funk, T. Butz, B. Sasko, M. van Bracht, M. W. Prull, R. Wennemann, S. Tzikas, H.-J. Trappe (Herne)

P355 (6) **The safety of transesophageal Echocardiography in patients under anticoagulation**
D. A. Ridjab, T. Feldmann, M. Mirzazadeh, W. Tschishow, J. Buddecke, F. Wittchen, J. C. Manegold, B. Lamp, C. W. Israel (Bielefeld)

P356 (7) **Stroke in young patients: a transesophageal echocardiography study.**
D. A. Ridjab, M. Balata, J. Buddecke, T. Feldmann, W. Tschishow, F. Wittchen, B. Lamp, J. C. Manegold, C. W. Israel (Bielefeld)

Postervorträge

Renale Denervation und Sekundärprävention und Verschiedenes

Diskussionsleiter: W. Motz (Karlsburg),
J. Schrader (Cloppenburg)

P357 (1) **Geschlechterspezifische Evaluation der für die DGK-Jahrestagungen eingereichten Abstracts 2006 - 2010**
K. Papoutsis, C. Ukena, I. Nölke, M. G. Gottwik, M. Böhm (Düsseldorf, Homburg/Saar)

P358 (2) **Blutdruckselbstmessung zur Therapiekontrolle bei Patienten nach renaler Denervierung**
G. Fischer, D. Horstkotte, S. Eckert (Bad Oeynhausen)

P359 (3) **Real World Renal Artery Denervation For Treatment Of Resistant Hypertension, A Single Tertiary Center Study**
A. Farah, M. Schreiber, M.-A. Ohlow, J. T. Fuhrmann, B. Lauer (Bad Berka)

P360 (4) **Renale Denervation bei einer Patientin mit Metall-Implantaten (Spondylodese) im Bereich der Lendenwirbelsäule: Gibt es elektromagnetische Interaktionen ?**
T. Butz, S. Tzikas, B. Sasko, J. Liebeton, G. Sürmeci, L. Panic, M. van Bracht, M. W. Prull, R. Wennemann, H.-J. Trappe (Herne)

P361 (5) **Renale Sympathikusdenervation bei therapierefraktärer arterieller Hypertonie – wer profitiert mittelfristig?**
N. Schmiedehausen, H. Schrötter, L. Schmiedel, C. Schramm, A. Tränkner, R. H. Strasser (Dresden)

P362 (6) **Die PREVENSION Studie: Reduktion des ESC-Score zur kardiovaskulären Prävention in der täglichen ärztlichen Praxis mit Perindopril/ Indapamid**
S. Lüders, J. Schrader, H. Haller, B. Weger (Cloppenburg, Hannover, München)

P363 (7) **Myokardiale Schädigung und LV-Dysfunktion im septischen Schock – Troponin I und linksventrikuläre Ejektionsfraktion als Teil des hämodynamischen Monitoring?**
B. Sasko, M. W. Prull, L. Panic, T. Butz, H.-J. Trappe (Herne)

Postervorträge

Bradykardien: Herzschrittmacher und implantierbare Loop-Rekorder

Diskussionsleiter: D. Böcker (Hamm),
U. Wiegand (Remscheid)

P364 (1) **Electrical long-term performances of atrial pacemaker leads by different manufactures**
I. Scholz, S. G. Spitzer, D. Henrich, S. Schnädelbach (Dresden, Senftenberg)

P365 (2) **Atrioventricular Decoupling Prevention with the Safer Pacing Mode in a large mixed Pacemaker Population: Results from the ANSWER trialauthors**
M. Stockburger, P. Defaye, L. Fauchier, J. Sipoetz, C. Romeyer, J. Moreno, M. Rolando, S. Boveda beteiligte Studiengruppe ANSWER (Nauen; Grenoble, Chambray-Les-Tours, Saint-Etienne, Clamart, Toulouse, FR; Wien, AT; Madrid, ES)

P366 (3) **Apical versus non-apical lead positions: impact of different right ventricular lead positions on mortality in patients implanted with permanent pacemakers**
C. G. Wollmann, K. Thudt, L. Witzersdorfer, P. Vock, H. Mayr (St. Pölten, AT)

P367 (4) **Neue Behandlungsmethode bei allergischen Reaktion auf Schrittmacher- und ICD-Aggregate**
B. Hansky, W. Kaymer, D. Meyer zu Vilsendorf, C. Strunk-Müller, C. Stellbrink (Bielefeld)

P368 (5) **Does Procalcitonin help to diagnose pacemaker or implantable cardioverter defibrillator pocket infections?**
C. Lennerz, H. Vrazic, S.-L. Braun, D. Porcelli, V. Semmler, T. Reents, S. Ammar, H. Pavaci, B. Zrenner, C. Grebmer, G. von Olshausen, R. Dillier, A. Buiatti, G. Heßling, I. Deisenhofer, C. Kolb (München, Landshut; Zagreb, HR; Roma, IT)

P369 (6) **Synkope bei AV-Block III.° als klinische Manifestation einer kardialen Beteiligung bei Amyloid-Polyneuropathie - eine seltene Erkrankung mit Prognoserelevanz**
C. Heinrich, S. Wiedemann, M. Gerlach, K. M. Sveric, R. H. Strasser (Dresden)

P370 (7) **Abklärung unklarer Synkopen mittels implantierbarem Loop-Rekorder (ILR): Ergebnisse der Anwendung im klinischen Alltag**
L. Ekosso Ejangue, J. C. Manegold, S. Deelawar, B. Lamp, C. W. Israel (Bielefeld)

P371 (8) **Patient discomfort following catheter ablation and device implantations**
K. Bode, O.-A. Breithardt, M. Kreuzhuber, P. Sommer, S. Richter, M. Doering, B. Dinov, S. Rolf, A. Arya, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)

Postervorträge

Interventionelle Therapie bei Herzklappenerkrankungen

Diskussionsleiter: A. Linke (Leipzig),
H. M. Nef (Gießen)

P372 (1) **Eine ausgeprägte LA Vergrößerung ist ein signifikanter Prädiktor für das Langzeit-Outcome nach MitraClip-Implantation bei hochgradiger Mitralinsuffizienz und schwerer Herzinsuffizienz**
A. Tsynman, T. Schau, M. Neuss, M. Seifert, M. Schöpp, J. Weissenborn, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P373 (2) **Elektrischer Sturm 6 Wochen nach Mitralklappenrekonstruktion mittels MitraClip®**
T. Konrad, F. P. Schmidt, K. Bock, S. Sonnenschein, H. Mollnau, C. Theis, T. Münzel, R. S. von Bardeleben, T. Rostock (Mainz)

P374 (3) **Ist der Zugangsweg über die Arteria subclavia beim transkutanen Klappenersatz eine wirkliche Alternative zum femoralen Zugang?**
C. Breyer, C. Praast, M. A. Sherif, Z. Halloul, S. Said, R. Braun-Dullaeus, J. Herold (Magdeburg, Coburg)

P375 (4) **Incidence of permanent pacemaker implantation following cardiac surgery**
S.-M. Tugtekin, D. Joskowiak, U. Kappert, M. Wilbring, K. Alexiou, K. Matschke (Dresden, Koblenz)

P376 (5) **Insertion of 4 F - versus 5 F - temporary pacemaker wires during Transcatheter Aortic Valve Implantation reduces the risk of pericardial effusion**
K. Katsianos, G. von Bodman, M. Füller, E. Kilger, R. Sodian, C. Hagl, M. Block (München)

P377 (6) **Treatment modalities of severe aortic stenosis in an unselected primary care patient cohort.**
B. Liska, M. Hilker, A. Holzamer, O. Rasp, H. Naser-Schuh, M. Hes, C. Paetzl, A. Zinkl, B. Mösbauer, C. Schmid, R. H. G. Schwinger (Weiden, Regensburg)

P378 (7) **Transcatheter Implantation of Self-Expandable Vena Cava Valves for Treatment of Tricuspid Regurgitation: First-Human-Case Description**
A. Lauten, T. Doenst, A. Hamadanchi, M. Franz, D. Kretzschmar, H.-R. Figulla (Jena)

P379 (8) **Akuter Myokardinfarkt als Spätkomplikation der Therapie einer degenerierten Mitroflow-Prothese mittels Transkatheter Aortenklappen (valve in valve) Implantation**
H.-P. Hobbach, C. Schaeffer, S. Koch, B. Bartylak, J. T. Henrich, P. Schuster (Siegen)

P380 (9) **In-hospital Results of Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) in a District Hospital – an approach to treat patients in rural areas**
O. Zimmermann, J. Torzewski, J. Paula, M. Fiedermutz, K. Li, W. Ito, M. R. Karch, Z. Lui, Z. Liu, A. Ruland, I. Hüttner, M. Osberghaus, N. Doll (Immenstadt, Stuttgart; Shanghai, CN)

Fortsetzung

P381 (10) **Katheterinterventionelle Mitralklappentherapie: Erfolgreiche Fixierung eines partiell ausgerissenen MitraClips mit zwei weiteren MitraClips unter hochfrequenter Ventrikelstimulation**
D. Brill, M. Füller, E. Kilger, R. Sodian, C. Hagl, M. Block (München)

P382 (11) **Transfemoral or Transapical: what is best for the patient ?**
K. Gir, R. Petzina, A. Metzner, J. Cremer, N. Frey, G. Lutter (Kiel)

P383 (12) **Clinical Course after Surgical Treatment of Active Isolated Native Mitral Valve Endocarditis**
S.-M. Tugtekin, M. Wilbring, U. Kappert, K. Alexiou, K. Matschke (Dresden)

Postervorträge

Ablation von Vorhofflimmern II: Neue Techniken

Spezielle Sitzung mit Videoübertragung

Diskussionsleiter: I. Deisenhofer (München),
B. Zrenner (Landshut)

P384 (1) **Comparison Of Procedural Results Of Cryoballoon Ablation For Pulmonary Vein Isolation Using Different Standard Freezing Times**
F. Straube, U. Dorwarth, M. Schmidt, M. Wankerl, E. Hoffmann (München)

P385 (2) **Akut- und Langzeitergebnisse der elektrophysiologisch geführten Ablation von Vorhofflimmern mit dem Kryoballon der neuen Generation bei Patienten mit komplexer Anatomie der Pulmonalvenen**
D. Brala, P. Nagel, L. Koch, M. Roser, O. Göing, A. Schirdewan (Berlin)

P386 (3) **Catheter ablation of atrial fibrillation: long-term follow-up results of radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique**
K. Kettering, F. Gramley (Frankfurt am Main)

P387 (4) **Superiority of the Updated 28mm Cryoballoon over the Original 28 mm Cryoballoon during Pulmonary Vein Isolation**
E. Wißner, A. Metzner, P. Rausch, B. Reißmann, C. Gienapp, A. Bardyszewski, A. Rillig, S. Mathew, R. R. Tilz, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)

P388 (5) **100 Pulmonalvenenisolationen mit PVAC-Katheter – Erfahrungen eines Einzelzentrums**
D. Große Meininghaus, H. Zünckel (Erlenbach)

P389 (6) **Robotisch navigierte PVI bei Vorhofflimmern: Sind die Ergebnisse des Hansen Lynx™ Katheters mit denen des Hansen Artisan™ Katheters vergleichbar?**
M. Seifert, V. Möller, F. M. Gindele, C. Ehlers, C. Butter (Bernau, Berlin)

P390 (7) **Vergleich der Halbjahresergebnisse der PVI mittels CardioFocus Laserballon & PVAC**
D. Q. Nguyen, L. Lichtenberg, K. Schüttler, W. Fehske (Köln; Marlborough, US)

P391 (8) **Wide Circumferential versus Individual Isolation of Pulmonary Veins using the Endoscopic Ablation System**
B. Reißmann, A. Metzner, P. Rausch, A. Bardyszewski, L. Lemes, R. R. Tilz, A. Rillig, S. Mathew, S. Deiß, F. Ouyang, K.-H. Kuck, E. Wißner (Hamburg)

P392 (9) **Catheter ablation of persistent AF: anatomically-based circumferential PV ablation in combination with a potential-guided segmental approach to achieve complete PVI - long-term follow-up**
K. Kettering, F. Gramley (Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P393 (10) **Gold tip ablation facilitates acute pulmonary vein isolation. A prospective randomized pilot study**
D. Dugo, S. Bordignon, L. Perrotta, A. Fürnkranz, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)

Postervorträge

Vorhofflimmern I: Medikamente und Schirmchen zur Embolieprophylaxe

Diskussionsleiter: M. W. Bergmann (Hamburg),
G. Klein (Hannover)

P394 (1) **Prävention thromboembolischer Ereignisse bei Patienten mit Vorhofflimmern in Deutschland, Österreich und der Schweiz: Querschnittsdaten des PREFER in AF-Registers**
M. Gwechenberger, M. Schwertfeger, P. Kirchhof (Wien, AT; München; Birmingham, UK)

P395 (2) **Significant inverse correlation between the CHADS2- as well as CHA2DS2-Vasc-Score and the left atrial emptying velocity as assessed by TOE in patients with persistent AF**
J.-C. Deising, T. Butz, M. van Bracht, S. Tzikas, R. Wennemann, M. W. Prull, H.-J. Trappe (Herne)

P396 (3) **Diagnostische Bedeutung eines externen Loop-Recorders in der Detektion von paroxysmalem Vorhofflimmern bei Patienten mit kryptogenem Schlaganfall**
S. Deelawar, J. C. Manegold, D. A. Ridjab, J. Buddecke, C. W. Israel (Bielefeld)

P397 (4) **Rationale and design of Find-AF$_{RANDOMISED}$ - Finding atrial fibrillation in stroke: randomised evaluation of enhanced and prolonged Holter monitoring**
M. Weber-Krüger, G. Gelbrich, R. Stahrenberg, J. Liman, P. Kermer, G. Hamann, J. Seegers, G. Hasenfuß, J. Wohlfahrt, K. Wasser, K. Gröschel, R. Wachter (Göttingen, Würzburg, Sande, Wiesbaden, Mainz)

P398 (5) **Percutaneus occlusion of previously surgically ligated left atrium Appendages: a case serie.**
S. Bordignon, L. Perrotta, D. Dugo, A. Fürnkranz, B. Nowak, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

P399 (6) **Left atrial appendage occlusion with Amplatzer(TM) Cardiac Plug: Early and late stability of device positioning and shape, a fluoroscopy analysis.**
R. Paliege, T. Dietze, M. Bobzin, H. M. Möller, R. Gradaus, J. Neuzner (Kassel)

P400 (7) **Spontaneous PFO Closure after Thrombus trapped in PFO**
A. Schulz, T. Hauschild, F. X. Kleber (Berlin, Potsdam)

P401 (8) **PFO Closure with either an Amplatzer cribriform or a classic PFO Occluder – Selection bei initial balloon-sizing.**
K. Kronberg, R. Motz, M. S. Claus, A. Elsässer (Oldenburg)

P402 (9) **Catch me if you can. Transseptal Retrieval of a Dislodged Left Atrial Appendage Occluder**
L. Perrotta, S. Bordignon, A. Fürnkranz, K. R. J. Chun, H. Eggebrecht, B. Schmidt (Frankfurt am Main)

Postervorträge

Ventrikuläre Tachyarrhythmien I: Ablation und Mapping

Diskussionsleiter: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
B.-D. Gonska (Karlsruhe)

P403 (1) **Nachweis eines „Figure of 8“- Reentry mittels farbcodierter Spätpotentiale im 3D-Mapping-System**
H. Bogossian, I. Ninios, F. Hasan, Z. Karosiene, D. Mijic, A. Kloppe, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid, Bochum)

P404 (2) **DynaCT-geführte Hochfrequenz-Ablation einer ventrikulären Extrasystolie mit Ursprung im Bereich der rechtskoronaren Aortentasche**
G. von Bodman, J. Brömsen, M. Füller, S. S. Maroto Y Järvinen, M. Block (München)

P405 (3) **Successful epicardial ablation of ventricular fibrillation storm triggered by premature ventricular contractions**
R. R. Tilz, T. Lin, H. Makimoto, A. Rillig, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

P406 (4) **Electrophysiological characteristics and acute success of catheter ablation of ventricular arrhythmia originating from the Papillary Muscles.**
M. Kamioka, S. Mathew, A. Metzner, A. Rillig, H. Makimoto, S. Deiß, P. Rausch, L. Lemes, L. Tina, E. Wißner, R. R. Tilz, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

P407 (5) **Ablation of ventricular tachycardias arising from the Left Ventricuar Outflow Tract: A new approach for endocardial catheter ablation in the Left Ventricular Summit**
S. Mathew, M. Kamioka, A. Metzner, A. Rillig, S. Deiß, P. Rausch, L. Lemes, T. Lin, E. Wißner, R. R. Tilz, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

P408 (6) **Catheter ablation in patients with electrical storm – benefit of a clinical network**
A. Schade, J. Krug, K. Nentwich, G.-A. Szöllösi, M. Roos, U. Emig, B. Pavlov, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Bad Neustadt, Meiningen)

P409 (7) **Ablation von Kammertachykardien – brauchen wir immer einen epikardialen Zugang?**
S. Müller, S. Heiderfazel, N. C. Ewertsen, C. Mast, M. Hochadel, J. Senges, D. Andresen (Berlin, Ludwigshafen)

Postervorträge

Ventrikuläre Tachyarrhythmien II: ICD-Therapie

Diskussionsleiter: D. Bänsch (Rostock),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

P410 (1) **Influence of smoking dosage on the incidence of appropriate ICD interventions and mortality in a collective of ICD recipients with structural heart disease**
J. Kreuz, D. Skowasch, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)

P411 (2) **Clinical Course and Prognostic Relevance of ATP-terminated Ventricular Tachyarrhythmias in ICD-patients**
T. Kleemann, M. Strauß, K. Kouraki, R. Zahn (Ludwigshafen)

P412 (3) **Programming of Antitachycardia Pacing Reduces the Overall Shock Delivery for Ventricular as well as Supraventricular Tachyarrhythmias in ICD Patients - Results of the ATPonfastVT Substudy**
J. O. Schwab, C. Bodden, F. Birkenhauer, C. G. Veltmann (Bonn, Eschborn, Hannover)

P413 (4) **Ventricular sensibility in intraoperative ICD testing**
M. Strauß, K. Kouraki, D. Li, T. Kleemann, R. Zahn (Ludwigshafen, Eschborn)

P414 (5) **Release of high sensitive Troponin T in relation to ICD implantation with and without defibrillation threshold testing**
V. Semmler, J. Biermann, B. Haller, C. Jilek, H. Vrazic, H. Badran, C. Lennerz, B. Zrenner, S. Asbach, C. Kolb (München, Freiburg im Breisgau, Berg, Landshut; Zagreb, HR; Cairo, EG)

P415 (6) **Ist die intraoperative Defi-Testung unnötig oder angebracht? Ein Fallbericht.**
Z. Ghobadi, T. Kallweit, U. Rauschenbach, D. Drescher, A. Machraoui, C. Garlichs (Flensburg)

P416 (7) **Rezidivierende nächtliche linksseitige N. phrenicus Stimulation bei einem Einkammer ICD, eine Fallvorstellung**
M. Seifert, V. Möller, M. Neuss, C. Butter (Bernau)

P417 (8) **Erste klinische Erfahrungen mit einer neuen, goretexbeschichteten Defibrillationselektrode mit DF4-Konnektor über einen Zeitraum von 3 Monaten**
G. Siemon, T. Schmidt, A. Elsässer (Oldenburg)

P418 (9) **Ungewöhnliche Lokalisation einer "inside-out-abrasion" einer Riata 1582 Elektrode**
J. Winter, L. J. Ulbricht (Düsseldorf, Bottrop)

P419 (10) **"Externalized conductors" einer Biotronik Kentrox-Elektrode**
J. Winter, B. Lemke, D. Mijic (Düsseldorf, Lüdenscheid)

Fortsetzung

P420 (11) **ICD electrode performance within the first year after implantation: randomised comparison between mid-septal and apical position**

C. Kolb, U. Solzbach, J. Biermann, V. Semmler, N. Klein, A. Kloppe, C. Lennerz, I. Szendey, S. Tzeis, G. Andrikopuolos, S. Asbach (München, Aalen, Freiburg im Breisgau, Leipzig, Bochum, Mönchengladbach; Athen, GR)

Symposium

Innovative orale Antikoagulation in der Kardiologie

organisiert von Bayer HealthCare

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
H. A. Katus (Heidelberg)

17:30	V421	**Begrüßung** C. W. Hamm (Gießen)
17:35	V422	**Antikoagulation zur Sekundärprävention nach akutem Koronarsyndrom** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
17:50	V423	**Praxisrelevantes zum Einsatz von DOAK nach akutem Koronarsyndrom** E. Giannitsis (Heidelberg)
18:05	V424	**VHF: Antikoagulation in der Realität versus Leitlinienempfehlung** H. Darius (Berlin)
18:35	V425	**Antikoagulation bei VHF: Managementstrategien bei speziellen Patientensituationen** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
18:55	V426	**Schlusswort** H. A. Katus (Heidelberg)

2 CME-Punkte in der Kategorie A

Symposium

Aktuelle und zukünftige Bedeutung des Rhythmusmonitorings – Die Stellung des „Implantierbaren kardialen Monitors“ –

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
K. Rybak (Dessau)

17:30	V427	**Begrüßung und Einführung** J. Brachmann (Coburg)
17:35	V428	**Der Stellenwert des „Implantierbaren kardialen Monitors“ bei der Risikostratifizierung in der Niederlassung** R. Bosch (Ludwigsburg)
17:50		**Diskussion**
17:55	V429	**Besser als Schlaganfall behandeln: Schlaganfall verhindern** R. Wachter (Göttingen)
18:10		**Diskussion**
18:15	V430	**Kontinuierliches Ablationsmonitoring: Die Bedeutung des „Implantierbaren kardialen Monitors“ nimmt zu** J. Schreieck (Tübingen)
18:30		**Diskussion**
18:35	V431	**Der „Implantierbare kardiale Monitor“ und Telemonitoring: Die zwei Seiten einer Medaille** C. Stoepel (Mönchengladbach)
18:50		**Diskussion**
18:55	V432	**Zusammenfassung und Schlussworte** K. Rybak (Dessau)

2 CME-Punkte in der Kategorie A

Symposium

CCM: Evidenz bei der Behandlung symptomatischer Herzinsuffizienz-Patienten – auch mit schmalem QRS Komplex

organisiert von Impulse Dynamics Germany GmbH

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
A. Remppis (Bad Bevensen)

17:30	V433	**Einführung** K.-H. Kuck (Hamburg)
17:35	V434	**CCM – Metaanalyse** C. Tschöpe (Berlin)
17:55	V435	**Langzeitdaten zur Effektivität und Mortalität der Kardialen Kontraktilitätsmodulation** J. Kuschyk (Mannheim)
18:15	V436	**Therapieoptionen für Herzinsuffizienz-Patienten mit schmalem QRS Komplex** B. Lemke (Lüdenscheid)
18:35	V437	**Die klinische Routine und der außergewöhnliche Fall. Zwei Fallbesprechungen** J. Sperzel (Bad Nauheim)
18:55	V438	**Zusammenfassung** A. Remppis (Bad Bevensen)

2 CME-Punkte in der Kategorie A

Symposium

Offene Fragen in der Langzeit-Sekundärprävention nach Akutem Koronarsyndrom

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: N. Smetak (Kirchheim/Teck),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

17:30	V439	**Einführung** U. Zeymer (Ludwigshafen)
17:35	V440	**ß-Blocker, ACE-Hemmer, ARB für alle? Wie lange?** M. Böhm (Homburg/Saar)
17:55		**Diskussion**
18:00	V441	**Lipidtherapie:** **Womit? Wie lange? Welche Targets?** H. Schunkert (München)
18:20		**Diskussion**
18:25	V442	**Antithrombotische Therapie:** **Risikoadaptierte individualisierte Therapie (Mono, Dual, Triple) – Was und wie lange? Neue Targets** M. Gawaz (Tübingen)
18:45		**Diskussion**
18:50		**Abschlussdiskussion**
18:55	V443	**Zusammenfassung** N. Smetak (Kirchheim/Teck)

Symposium

Neue Trends bei der Kardioversion von Vorhofflimmern

organisiert von Cardiome AG

Vorsitz: A. Götte (Paderborn),
E. G. Vester (Düsseldorf)

17:30	V444	**Einführung** A. Götte (Paderborn)
17:35	V445	**Kardioversion made in Germany – RHYTHM-AF** T. Lewalter (München)
17:55		**Diskussion**
18:00	V446	**Einrichtung eines Kardioversions-Pathways unter den Gegebenheiten des G-DRG-Systems** B. Korbmacher (Düsseldorf)
18:20		**Diskussion**
18:25	V447	**Real-life Daten zu Vernakalant – Was ist der richtige Patient?** H. Domanovits (Wien, AT)
18:45		**Diskussion**
18:50	V448	**Zusammenfassung** E. G. Vester (Düsseldorf)

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
2013 – 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, 10. Oktober 2013	
Basic Science Meeting	30 - 41
Donnerstag, 10. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	44 - 76
Freitag, 11. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	78 - 142
Eröffnungsveranstaltung	93
Samstag, 12. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	144 - 174
Patientenseminar	176
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	180 - 188
Vorsitzende	189 - 192
Autoren	193 - 201
Stichwörter	202 - 206
Akademiekurse	207 - 208
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	203 - 210
Arbeitsgruppensitzungen	211
Cardio Live Sitzungen	212 - 213
Symposien	214 - 215
Donatoren • Aussteller	218 - 221
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	222 - 228
Stadtplan	Umschlag

Samstag, 12. Oktober 2013

07:00 Uhr — Pulsgesund-Spenden-Lauf

08:00 - 09:30 Uhr — Sitzungen

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Konferenz 6
Update Antikoagulation und Thrombozytenhemmung 2013 *S.146*	AGIK intervention Bypass-PCI *S.148*	Fragen aus der täglichen Praxis *S.149*	Hätten Sie es gewusst? EKG-Quiz *S.150*

09:30 - 11:00 Uhr — Postersitzungen

Bereich A	Bereich B	Bereich C	Bereich D	Bereich E
Koronarangiographie und PCI: Ergebnisse und Komplikationen *S.156*	Der interessante Fall: Akutes Koronarsyndrom und Interventionen *S.158*	Schlafbezogene Atemstörungen *S.159*		Ablation von Vorhofflimmern III: Verschiedenes *inkl. Videoübertragung* *S.160*

11:00 - 12:30 Uhr — Sitzungen

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Konferenz 6
Take-Home Messages 2013: Was ist wichtig für die tägliche Praxis? *S.168*	AGIK intervention Komplikationsmanagement *S.170*	Nightmares in EP: wie erkennen und managen? *S.171*	Diagnostik und Therapie der Synkope: Evidenz, Leitlinien und Praxis *S.172*

Konferenz 2, 12:30 - 16:45 Uhr
Akademiekurs
Aktualisierung Fachkunde nach RÖV: Pflichtteil Gebührenpflichtiger Kurs mit Zertifikat
S.174

13:00 - 15:30 Uhr — Saal 4 — Patientenseminar S. 176

Herbsttagung · Rhythmologietagung · Live Case · Symposium · Gemeinsame Sitzung

Samstag, 12. Oktober 2013

07:00 Uhr — Pulsgesund-Spenden-Lauf

08:00 - 09:30 Uhr — Sitzungen

Konferenz 1	Konferenz 2	Konferenz 3/4	Seminarraum 3/4
AG3 Sepsis und Herz *S.151*	*AG33* Telemonitoring in der Kardiologie: ein Update 2013 *S.152*	ICD-Elektroden: Probleme und Lösungen *S.153*	*AG21* Kardiale MRT bei KHK: sinnvolle Informationen für die kardiologische Routine? *S.154*

09:30 - 11:00 Uhr — Postersitzungen

Bereich F	Bereich G	Bereich H	Bereich I
Vorhof-flimmern II: Kardioversion, Antiarrhythmika, NOACs u.a. *S.162*	Ventrikuläre Tachy-arrhythmien III: Verschiedenes *S.164*	Herzinsuffizienz, kardiale Resyn-chronisations-therapie und Kontraktilitäts-modulation *S.166*	Rhythmologie, Verschiedenes *S.167*

11:00 - 12:30 Uhr — Sitzungen

Konferenz 1	Konferenz 2	Konferenz 3/4	Seminarraum 3/4
Hotline Studien/Register *S.173*			

Konferenz 2, 12:30 - 16:45 Uhr
Akademiekurs
Aktualisierung Fachkunde nach RÖV: Pflichtteil Gebührenpflichtiger Kurs mit Zertifikat
S.174

13:00 - 15:30 Uhr — Saal 4 — Patientenseminar S. 176

Akademiekurse HT | Akademiekurse RT | zusätzliche Sitzungen | Arbeitsgruppen | Poster | Nachwuchsförderung

Sitzung des Tagungspräsidenten

Update Antikoagulation und Thrombozytenhemmung 2013

HOT Topic

Vorsitz: D. Gulba (Oberhausen),
D. Trenk (Bad Krozingen)

08:00	V449	**Stellenwert von ASS in der Primär- und Sekundär-Prävention** H. Darius (Berlin)
08:15	V450	**Neue Thrombozytenhemmer** H. Schühlen (Berlin)
08:30	V451	**Neue orale Antikoagulantien bei Vorhofflimmern** A. Osterspey (Köln)
08:45	V452	**Kombination von oraler Antikoagulation und Thrombozytenhemmung** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
09:00	V453	**Individualisierte antithrombozytäre Therapie: Fakt oder Fiktion?** S. Massberg (München)
09:15		**Abschlussdiskussion**

09:30 ***Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Bypass-PCI

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
V. Klauss (München)

V454 **Bypass-PCI: Materialauswahl und Strategie**
R. Hoffmann (Aachen)

V455 **Bypass-PCI: Komplikationsmanagement**
H. M. Nef (Gießen)

V456 **Live-in-the-Box**
S. Achenbach (Erlangen)

V457 **Paneldiskussion**
M. Haude (Neuss), V. Klauss (München), R. Hoffmann (Aachen), H. M. Nef (Gießen), S. Achenbach (Erlangen)

Mit TED-Abstimmung

AGIK intervention

09:30 ***Posterdiskussion***

Gemeinsame Sitzung der Herbst- und Rhythmologie-Tagung

Fragen aus der täglichen Praxis

Vorsitz: F. de Haan (Solingen),
A. Mügge (Bochum)

08:00	V458	**Vorbereitung von kardialen Patienten vor nicht-kardialen Operationen** I. Kruck (Ludwigsburg)
08:15	V459	**Asymptomatische Carotis-Stenose: konservative Therapie?** H. Mudra (München)
08:30	V460	**Sport und körperliche Belastung bei KHK und Herzinsuffizienz** S. Gielen (Halle/Saale)
08:45	V461	**Nachsorge nach akutem Koronarsyndrom: welche Untersuchungen und wie oft?** E. Giannitsis (Heidelberg)
09:00	V462	**Asymptomatische Patienten mit Vitium: Was ist zu tun?** R. Zahn (Ludwigshafen)
09:15		**Diskussion**

09:30 ***Posterdiskussion***

Gemeinsame Sitzung der Herbst- und Rhythmologie-Tagung

Hätten Sie es gewusst? EKG-Quiz

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
U. Tebbe (Detmold)

08:00	V463	**Vitien** S. Perings (Düsseldorf)
08:15	V464	**Rhythmologie** T. Lewalter (München)
08:30	V465	**Schrittmacher** B.-D. Gonska (Karlsruhe)
08:45	V466	**Koronare Herzkrankheit, Akutes Koronarsyndrom** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
09:00	V467	**Sonstige kardiale Erkrankungen** S. Richter (Leipzig)
09:15		**Diskussion**

Mit TED-Abstimmung

09:30 ***Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Sepsis und Herz

Vorsitz: M. Hennersdorf (Heilbronn),
G. Simonis (Dresden)

08:00	V468	**Einführung** M. Hennersdorf (Heilbronn)
08:05	V469	**Hämodynamisches Monitoring in der Sepsis** A. Schmeißer (Magdeburg) *Diskussion (5 min.)*
08:25	V470	**Septische Kardiomyopathie** H. Ebelt (Halle/Saale) *Diskussion (5 min.)*
08:45	V471	**Nierenersatztherapie in der Sepsis** B. Hohenstein (Dresden) *Diskussion (5 min.)*
09:05	V472	**Neue Antibiotika - neuer Nutzen** M. Hoeper (Hannover) *Diskussion (5 min.)*
09:25	V473	**Zusammenfassung** G. Simonis (Dresden)

09:30 ***Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe „Telemonitoring“

Telemonitoring in der Kardiologie: ein Update 2013

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

08:00 V474 **Einführung**
A. Müller (Chemnitz)

08:05 V475 **Telemonitoring bei Patienten mit Herzrhythmusstörungen: Sind alle Möglichkeiten ausgeschöpft?**
M. Oeff (Brandenburg)
Diskussion (5 min.)

08:25 V476 **Telemonitoring bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz: quo vadis?**
C. Zugck (Straubing)
Diskussion (5 min.)

08:45 V477 **Telemonitoring bei Patienten mit kardial implantierbaren elektronischen Geräten (CIEDs): bereits State of the Art?**
C. A. Perings (Lünen)
Diskussion (5 min.)

09:05 V478 **Management telemedizinischer Daten: noch zu viele Daten für den Arzt?**
T. M. Helms (Hamburg)
Diskussion (5 min.)

09:25 V479 **Zusammenfassung und Ausblick**
J. O. Schwab (Bonn)

09:30 Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

ICD-Elektroden: Probleme und Lösungen

Vorsitz: B. Lemke (Lüdenscheid),
J. Winter (Düsseldorf)

08:00	V480	**Elektrodenprobleme: Mechanismen und Inzidenz** C. W. Israel (Bielefeld)
08:15		**Diskussion**
08:20	V481	**Telemonitoring bei Elektroden mit Safety Alert** K. Rybak (Dessau)
08:35		**Diskussion**
08:40	V482	**Extraktion: Mechanische und Laser-Techniken** H. Burger (Bad Nauheim)
08:55		**Diskussion**
09:00	V483	**Neue Elektroden-Technologien** J. Sperzel (Bad Nauheim)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie“

Kardiale MRT bei KHK: sinnvolle Informationen für die kardiologische Routine?

Vorsitz: J. Schulz-Menger (Berlin),
W. R. Bauer (Würzburg)

08:00 V484 **Einführung**
H. Thiele (Leipzig)

08:05 V485 **Ischämiediagnostik mittels MR in der klinischen Routine**
G. Pilz (Hausham)
Diskussion (5 min.)

08:25 V486 **Risikostratifizierung: Bedeutung der Area at Risk**
I. Eitel (Leipzig)
Diskussion (5 min.)

08:45 V487 **Risikostratifizierung: Bedeutung der Narbenquantifizierung für die ICD-Indikation**
P. Boyé (Berlin)
Diskussion (5 min.)

09:05 V488 **Ist die Kardiale MRT kosteneffektiv?**
O. Bruder (Essen)
Diskussion (5 min.)

09:25 V489 **Zusammenfassung**
J. Schulz-Menger (Berlin)

09:30 Posterdiskussion

Postervorträge

Koronarangiographie und PCI: Ergebnisse und Komplikationen

Diskussionsleiter: M. Ferrari (Wiesbaden),
B. Levenson (Berlin)

P490 (1) **Short- and longterm success of thrombin occluded aneurysm spuria in 436 patients after coronary angiography; complications and mortality compared to a control group**
B. Schmid, D. Wintermeyer, C. Bode, A. Dohmen, C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

P491 (2) **Kann die Patientenaufklärung zur Entstehung einer iatrogenen Gefäßkomplikation nach perkutaner Gefäßintervention zukünftig individualisiert werden?**
I. Schacke, F.-W. Röhl, R. Braun-Dullaeus, H. Bönigk (Magdeburg)

P492 (3) **Sicherheit und Effizienz von Extraktionssystemen zur perkutanen Bergung von dislozierten Fremdkörpern**
C. Römer, G. Simonis, R. H. Strasser, S. Schön (Dresden, Pirna)

P493 (4) **Diagnostische „Low dose radiation“ Koronarangiographie**
M. Schmidt, L. Sarvary-Arantes, J. Stumpf, S. G. Spitzer (Dresden)

P494 (5) **Repeated heart catheterization - how often and why?**
B. Levenson, A. Albrecht, S. Göhring, W. Haerer, N. Reifart, G. Ringwald, B. Troger (Berlin, Ulm, Bad Soden, Bruchsal, Frankfurt am Main)

P495 (6) **Complications of Coronary Angiography and Percutaneous Intervention in Elderly Patients**
M. Balata, D. A. Ridjab, W. Tschishow, J. Buddecke, B. Lamp, F. Wittchen, J. C. Manegold, C. W. Israel (Bielefeld)

P496 (7) **Large scale real-life experience with a new anchorless vascular closure device in 2031 patients undergoing cardiac catheterization**
V. Schelp, S. Freitag-Wolf, D. Hinzmann, A. Beesten, N. Frey, D. Frank (Kiel)

P497 (8) **Endothelialisation of Orsiro Hybrid® and Endeavor Resolute® drug eluting stents: Analysis by optical coherence tomography – Results of the Alster OCT registry**
C.-H. Heeger, L. Hildebrand, M. Fenski, F. Lesche, J. von Wedel, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)

P498 (9) **Delayed endothelialisation of drug eluting stents after recanalization of chronic total occlusions: Observation by intravascular optical coherence tomography - Results of the ALSTER: OCT-CTO registry**
C.-H. Heeger, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)

P499 (10) **Wie sicher ist der Zugang über die Arteria femoralis wirklich?**
I. Schacke, J. Herold, F.-W. Röhl, R. Braun-Dullaeus, H. Bönigk (Magdeburg)

Fortsetzung

P500 (11) **Intervention am ungeschützten Hauptstamm – ein risikoarmes Vorgehen?**
G. Simonis, U. Witt, R. H. Strasser (Dresden)

P501 (12) **Zusammenhang zwischen ionisierender Strahlung und Augenlinsentrübungen bei beruflich exponierten Kardiologen und Radiologen. Vorstellung einer aktuellen Studie in Deutschland**
U. Scheidemann-Wesp, T. Gori, S. Singer, R. Cámara, U. Voßmerbäumer, A. Weißbach, A. Wegener, G. Hammer (Mainz, Bonn; Luxembourg, LU)

P502 (13) **Häufigkeit eines A. Radialis-Verschlusses nach Koronarangiographie und –intervention: Einfluss des Kompressionsprotokolls und der Erfahrung des Untersuchers**
W. Tschishow, J. Buddecke, D. A. Ridjab, L. Ekosso Ejangue, F. Wittchen, B. Lamp, C. W. Israel (Bielefeld)

Postervorträge

Der interessante Fall: Akutes Koronarsyndrom und Interventionen

Diskussionsleiter: T. Bauer (Ludwigshafen),
F. X. Kleber (Berlin)

P503 (1) **Der „geschrumpfte“ Carotis-Stent**
S. Keranov, R. Zahn, U. Zeymer (Ludwigshafen)

P504 (2) **Danon Syndrom - eine seltene Ursache einer HCM**
M. Stolt, R. Braun-Dullaeus, K. Fischbach, F. L. Walz (Magdeburg)

P505 (3) **Takotsubo Kardiomyopathie mit Ausflusstraktobstruktion und SAM-Phänomen – eine multimodale differenzierte Bildgebung kann entscheidend sein**
T. Schweigler, U. Speiser, S. Ulbrich, G. Simonis, R. H. Strasser (Dresden)

P506 (4) **Dunkler Urin nach Aorten- und Mitralklappenrekonstruktion**
H. Lindemann, U. Franke, U. Sechtem (Stuttgart)

P507 (5) **Kardiale Manifestation einer homozygoten Faktor-V-Leiden-Mutation – ein Fallbericht**
J. Schwab, R. Sebiger, M. Deierling, K. Pels, J. Bilger, M. Pauschinger (Nürnberg)

P508 (6) **STEMI bei seltener Koronaranomalie (singulärer Koronararterienstamm)**
C. Reichelt, L. Peterova, I. Goldammer, A. Preißner, S. Schön (Pirna)

P509 (7) **Kompression des RCX durch eine ausgeprägte Sklerose des Koronarvenensinus**
H. Möllinger, C. Kadel, S. Sen (Frankfurt am Main)

P510 (8) **Takotsubo-Cardiomyopathie nach MitraClip-Implantation**
M. Füller, D. Brill, G. von Bodman, E. Kilger, R. Sodian, M. Block (München)

P511 (9) **A 20 year old young man with exertional dyspneia and exercise intolerance – a case report of a complex L-TGA with situs inversus and dextrocardia**
T. Ruf, K. M. Sveric, S. Jellinghaus, U. Speiser, R. H. Strasser (Dresden)

P512 (10) **NSTEMI bei Aortenisthmusstenose**
L. Peterova, C. Reichelt, A. Preißner, S. Schön (Pirna)

Postervorträge

Schlafbezogene Atemstörungen

Diskussionsleiter: C. Hansen (Göttingen),
J. O. Schwab (Bonn)

P513 (1) **Acute hemodynamic effects of hyperventilation in healthy volunteers**
J. Spießhöfer, J. Heinrich, R. Lehmann, C. Efken, B. Körber, T. Bitter, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

P514 (2) **Acute hemodynamic effects of a therapy with adaptive servoventilation in patients with heart failure compared to healthy volunteers**
J. Spießhöfer, J. Heinrich, R. Lehmann, C. Efken, B. Körber, T. Bitter, H. Fox, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

P515 (3) **Influence of adaptive servoventilation therapy on pCO_2 levels in heart failure patients with Cheyne-Stokes respiration and healthy volunteers**
J. Spießhöfer, J. Heinrich, R. Lehmann, C. Efken, T. Bitter, B. Körber, H. Fox, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

P516 (4) **Schlafapnoe verlangsamt die Rückbildung der ST-Streckenhebung nach akutem Myokardinfart - eine Beobachtungsstudie**
U. Sterz, S. Buchner, A. Hetzenecker, K. Debl, A. Luchner, O. Husser, F. Zeman, G. Riegger, M. Pfeifer, M. Arzt (Regensburg)

P517 (5) **Herzinsuffizienz und Schlafqualität bei zentraler und obstruktiver schlafbezogener Atmungsstörung**
A. Türoff, H. Fox, T. Bitter, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

P518 (6) **The Effects of Chronic Implanted Transvenous Phrenic Nerve Stimulation in Central Sleep Apnea: The remedē® System Pilot Study**
O. Oldenburg, K.-J. Gutleben, D. Jagielski, R. Augostini, S. Krueger, A. Kolodziej, R. Khayat, A. Merliss, P. Ponikowski, W. T. Abraham (Bad Oeynhausen; Wroclaw, PL; Columbus, OH, Lincoln, US)

P519 (7) **Sleep disordered breathing predicts the occurrence of appropriate and inappropriate ICD therapies in patients with implantable cardioverter defibrillator for primary prevention of sudden cardiac death**
J. Kreuz, J. W. Schrickel, G. Nickenig, D. Skowasch, J. O. Schwab (Bonn)

P520 (8) **Dectection of sleep-disordered breathing using a novel cardiac resynchronization device – a first case report**
H. Fox, K.-J. Gutleben, G. Nölker, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

P521 (9) **Rhythm control decreased severity of sleep-disordered breathing in patients with atrial fibrillation following cardioversion into sinus rhythm**
H. Fox, T. Bitter, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

Postervorträge

Ablation von Vorhofflimmern III: Verschiedenes

Spezielle Sitzung mit Videoübertragung

Diskussionsleiter: A. Götte (Paderborn),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

P522 (1) **Diagnostische und prognostische Bedeutung von MR-proADM bei Patienten mit Vorhofflimmern.**
A. S. Parwani, S. von Haehling, A. I. Kolodziejski, M. Huemer, A. Wutzler, P. Attanasio, D. Blaschke, T. Stojakovic, H. Scharnagl, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin; Graz, AT)

P523 (2) **Genetic ACE I/D polymorphism and recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation**
L. Ueberham, A. Bollmann, M. B. Shoemaker, A. Arya, V. Adams, G. Hindricks, D. Husser (Leipzig; Nashville, TN, US)

P524 (3) **Komplett strahlenfreie Pulmonalvenenisolation durch anpresskraftkontrolliertes 3D-Mapping und Radiofrequenzablation bei paroxysmalem Vorhofflimmern**
J. Schreieck, P. Seizer, G. Kerst, K. Rizas, C. Frische, I. I. Müller, A. Henning, M. Gawaz (Tübingen, Gießen)

P525 (4) **Bedeutung der frühen Pulmonalvenenisolation in Patienten mit hypertropher obstruktiver Kardiomyopathie und paroxysmalem Vorhofflimmern**
P. Maagh, A. Christoph, M. Müller, A. Meissner (Köln)

P526 (5) **Usage of contact force sensing technology for pulmonary vein isolation reduces procedure and fluoroscopy duration: Is there a benefit regarding efficacy?**
A. Schade, K. Nentwich, J. Krug, G.-A. Szöllösi, M. Roos, U. Emig, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Meiningen)

P527 (6) **Location and Ratio of High and Low Contact Force during Left Atrial Mapping**
T. Lin, H. Makimoto, A. Rillig, S. Mathew, A. Metzner, E. Wißner, S. Deiß, M. Kamioka, K.-H. Kuck, F. Ouyang, R. R. Tilz (Hamburg)

P528 (7) **Biatriales Basket Mapping bei der Katheterablation von Vorhofflimmern**
A. Luik, T. Oesterlein, M. Merkel, A. Radzewitz, P. Hörmann, O. Dössel, C. Schmitt (Karlsruhe)

P529 (8) **Unintentional isolation of the left atrial appendage during focal ablation within the proximal coronary sinus.**
T. Lin, A. Rillig, H. Makimoto, A. Metzner, S. Mathew, P. Rausch, L. Lemes, S. Deiß, M. Kamioka, A. Bardyszewski, E. Wißner, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg)

P530 (9) **Terminierung einer komplexen linksatrialen Tachykardie durch Reisolation der Pulmonalvenen**
L. Lemes, P. Rausch, A. Bardyszewski, K.-H. Kuck, E. Wißner (Hamburg)

Postervorträge

Vorhofflimmern II: Kardioversion, Antiarrhythmika, NOACs u.a.

Diskussionsleiter: B. Lamp (Bielefeld),
C. Reithmann (München)

P531 (1) **Atrial electro-mechanical time estimated with tissue Doppler echocardiography (PA TDI interval) to predict early recurrence of persistent atrial fibrillation after successful electrical cardioversion**
P. Müller, A. Bialek, F. Schiedat, J. Dietrich, T. Deneke, A. Mügge (Bochum, Bad Neustadt a. d. Saale)

P532 (2) **Prädiktive Faktoren für einen akuten Kardioversionserfolg innerhalb der ersten 24 h bei Patienten mit symptomatischem Vorhofflimmmern?**
U. Richter, K. M. Sveric, C. Wunderlich, R. H. Strasser (Dresden)

P533 (3) **Kammerflimmern nach Kardioversion**
J. Beauport, K. Kronberg, W. Vocke, M. Antz (Oldenburg)

P534 (4) **Behandlung postoperativ neu aufgetretenen Vorhofflimmerns nach herzchirurgischem Eingriff mittels ARDA - eine retrospektive, vergleichende Erhebung -**
H. Dalyanoglu, K. Schäfer, A. Lichtenberg, J. D. Schipke, B. Korbmacher (Düsseldorf)

P535 (5) **Dronedarone vs. Conventional Antiarrhythmics after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation as a New Hybrid Therapy Option**
F. Gramley, E. Koellensperger, K. Kettering (Frankfurt am Main, Heidelberg)

P536 (6) **Schlaganfallprävention mit neuen oralen Antikoagulantien verglichen mit Vitamin-K-Antagonisten bei Patienten mit Vorhofflimmern in Deutschland, Österreich und der Schweiz: PREFER in AF-Register**
J. Steffel, P. Kirchhof, B. Ammentorp, H. Darius (Zürich, CH; Birmingham, UK; München, Berlin)

P537 (7) **First comparison of dabigatran vs uninterrupted warfarin therapy in patients with atrial fibrillation undergoing cardiac rhythm device implantations**
J. Kosiuk, E. Koutalas, S. Nedios, A. Darma, B. Dinov, S. Rolf, P. Sommer, O.-A. Breithardt, G. Hindricks, A. Bollmann, M. Doering, S. Richter (Leipzig)

P538 (8) **Automated discrimination of atrial flutter and atrial fibrillation: First results from a novel algorithm based on a multilevel model of atrioventricular conduction**
E. P. Scholz, F. Kehrle, S. Vossel, E. Zitron, R. Becker, H. A. Katus, S. Sager (Heidelberg, Magdeburg)

P539 (9) **Ein seltener Fall von persistierendem, juvenilem Vorhofflimmern mit begleitendem AV-Block III°**
S. Kochhäuser, C. Pott, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)

Fortsetzung

P540 (10) **Frequency-dependent effects of the selective I_{Kur} blocker XEN-D0103 in human atrial tissue**
J. Müller, E. Wettwer, J. Ford, S. Loose, J. Milnes, U. Ravens (Dresden; Cambridge, UK)

P541 (11) **Direct electrophysiologic effects of simvastatin in an experimental model of atrial fibrillation**
G. Frommeyer, S. Kochhäuser, D. Dechering, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)

Postervorträge

Ventrikuläre Tachyarrhythmien III: Verschiedenes

Diskussionsleiter: D. Pfeiffer (Leipzig),
W. Schöls (Duisburg)

P542 (1) **Implantable-Cardioverter-Defibrillator-Therapien können ein kritisches Niveau des Mechanoelectric feedback identifizieren.**
H. Bondke, I. Diaz-Ramirez, F. Knebel, A. Marek, C. Melzer, G. Baumann (Berlin)

P543 (2) **Vorhofflimmern als klinische Erstmanifestation des Brugada-Syndroms: Regelhafte Ajmalin-Testung von jungen Patienten mit ‚lone atrial fibrillation'?**
M. Müller, A. Christoph, P. Maagh, C. Irawan, S. Yilmaz, A. Meissner (Köln)

P544 (3) **Can the modified diagnostic ARVC criteria exclude cardiac sarcoidosis?**
D. Dechering, S. Kochhäuser, G. Frommeyer, C. Pott, K. Wasmer, J. Köbe, P. Milberg, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)

P545 (4) **PDE4-Hemmer Apremilast: Ein Psoriasismedikament als Auslöser einer Breitkomplextachykardie bei akzessorischer Leitungsbahn**
H. Melnyk, B. Ebner, C. Piorkowski, C. Wunderlich, R. H. Strasser (Dresden)

P546 (5) **Giant Right Ventricular Metastasis of Hypopharyngeal Cancer complicated by Ventricular Tachycardia**
C. Horstmann, M. Koopmann, M. Koopmann, L. Eckardt (Münster)

P547 (6) **Sudden cardiac death at young age of all affected family members in a family with myotonic dystrophy type 2 and a nearly isolated cardiac manifestation as presenting symptom**
B. M. Beckmann, B. Schoser, M. Walter, T. Klopstock, C. Reithmann, S. Kääb (München)

P548 (7) **Synkope beim Sport: Häufig eine diagnostische Herausforderung - ein ungewöhlicher Fallbericht**
P. Leitz, S. Kochhäuser, L. Eckardt (Münster)

P549 (8) **Lageabhängige Induktion einer idiopathischen faszikulären Kammertachykardie bei schmerzloser Muskelverspannung**
A. Fischer, S. Kochhäuser, M. Bettin, L. Eckardt (Münster, Essen)

P550 (9) **LifeVest als „bridge to ICD-Implantation" nach „electrical storm" während einer Trikuspidalklappendokarditis**
D. Basic, G. von Bodman, J. Brömsen, F. Burianek, M. Block (München)

P551 (10) **Die Defibrillator-Weste unter stationären Bedingungen – erfolgreiche Terminierung von Kammerflimmern mit anschliessender S-ICD Implantation bei einem mehrmonatigen septischen Krankenhausaufenthalt.**
B. Schumacher, K. Sözener, T. Massa, S. Sen (Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P552 (11) **Inadäquate Schockabgabe bei subkutanem ICD-System (S-ICD) ohne endokardiale Elektrode**
D. Meyer zu Vilsendorf, T. Lawrenz, W. Kaymer, C. Strunk-Müller, C. Stellbrink, B. Hansky (Bielefeld)

Postervorträge

Herzinsuffizienz, kardiale Resynchronisationstherapie und Kontraktilitätsmodulation

Diskussionsleiter: B. Lemke (Lüdenscheid),
J. Sperzel (Bad Nauheim)

P553 (1) **Comparison of a new quadripolar coronary sinus lead with the conventional bipolar lead in patients undergoing CRT-ICD therapy - what is better ?**
M. Strauß, K. Kouraki, U. Weiße, R. Zahn, T. Kleemann (Ludwigshafen)

P554 (2) **Quadripolar left ventricular leads for cardiac resynchronization therapy – pace around the scar?**
F. V. Schüßler, E. Martens, S. Lehner, R. Wakili, C. Übleis, J. Siebermair, S. Clauß, M. Hacker, H. L. Estner, S. Kääb (Potsdam, München)

P555 (3) **1:2 conduction as a rare cause of reduced biventricular stimulation in a patient with dilated cardiomyopathy**
G. Frommeyer, C. Pott, S. Kochhäuser, D. Dechering, J. Köbe, K. Wasmer, P. Milberg, L. Eckardt, G. Mönnig (Münster)

P556 (4) **Comparison of mortality in patients undergoing upgrade to cardiac resynchronisation therapy and de novo implantation**
J. Kosiuk, A. Darma, S. Nedios, P. Sommer, G. Hindricks, M. Doering, S. Richter, O.-A. Breithardt, A. Bollmann (Leipzig)

P557 (5) **How effective and safe is the Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) in patients with heart failure? Data from the German device registry.**
S. Heiderfazel, S. Müller, C. Mast, N. C. Ewertsen, M. Hochadel, J. Senges, D. Andresen (Berlin, Ludwigshafen)

P558 (6) **Acute decompensated heart failure: prevalence of different types of sleep-disordered breathing**
O. Oldenburg, J. Spießhöfer, H. Fox, T. Bitter, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

P559 (7) **Long-term efficacy of Cardiac Contractility Modulation: Single center experience with 81 Patients**
J. Kuschyk, S. Röger, F. Streitner, B. Rudic, R. Schimpf, M. Borggrefe (Mannheim)

P560 (8) **Rechts- und linksventrikuläre Sondenimplantation bei persistierender linker oberer Hohlvene- eine besondere Herausforderung**
S. Kolschmann, H. Schrötter, R. H. Strasser, M. Günther (Dresden)

Postervorträge

Rhythmologie, Verschiedenes

Diskussionsleiter: M. Meesmann (Würzburg),
G. Schmidt (München)

P561 (1) **Electrocardiographic signs of myocardial fibrosis in patients with hypertrophic cardiomyopathy**
C. G. Veltmann, B. Rudic, C. Dösch, E. Tülümen, R. Schimpf, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Hannover, Mannheim)

P562 (2) **Nightly heart beat analysis by a ballistocardiographic foil**
M. Zink, B.-O. Stüben, C. Brüser, S. Leonhardt, N. Marx, J. Schiefer, K. Mischke (Aachen)

P563 (3) **Effects of rapid heart rates of ventricular or supraventricular origin on cerebral oxygen saturation**
A. Wutzler, J. Nee, S. Gräser, L.-H. Boldt, T. Schroeder, W. Haverkamp, C. Storm (Berlin)

P564 (4) **Epinephrine for supraventricular tachycardia induction in the electrophysiology laboratory.**
S. Gerguri, G. Cismaru, R. Rosu, L. Muresan, M. Puiu, D. Ispas, E. Hengan, G. Gusetu, A. Malai, D. Pop, D. Zdrenghea (Cluj-Napoca, RO)

P565 (5) **Invasive Diagnostik und erfolgreiche magnetnavigierte Ablation einer AVNRT via Vena subclavia bei Agenesie der Vena cava inferior**
B. Buchter, Z. Findeisen, A. Geißler, B. Hügl (Neuwied)

P566 (6) **Eine neue Formel zur Messung der QT-Zeit bei Patienten mit Linksschenkelblock**
H. Bogossian, I. Ninios, F. Hasan, D. Mijic, Z. Karosiene, A. Kloppe, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid, Bochum, Witten-Herdecke)

Gemeinsame Sitzung der Herbst- und Rhythmologie-Tagung

Take-Home Messages 2013: Was ist wichtig für die tägliche Praxis?

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

11:00	V567	**Lipidtherapie** W. Koenig (Ulm)
11:10	V568	**Biomarker** S. Blankenberg (Hamburg)
11:20	V569	**Bildgebung / Nicht-invasive Ischämiediagnostik** G. Pilz (Hausham)
11:30	V570	**Akutes Koronarsyndrom** J. Bauersachs (Hannover)
11:40	V571	**Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin** M. Buerke (Siegen)
11:50	V572	**Herzinsuffizienz** M. Pauschinger (Nürnberg)
12:00	V573	**Vorhofflimmern** D. Bänsch (Rostock)
12:10	V574	**SM / ICD / CRT** J. Neuzner (Kassel)
12:20		**Abschlussdiskussion**

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Komplikationsmanagement

Vorsitz: B. Levenson (Berlin),
W. Voelker (Würzburg)

11:00 V575 **Verleihung des AGIK-Publikationspreises**
C. W. Hamm (Gießen)

11:05 V576 **Fall 1**
H. M. Nef (Gießen)
Diskussion (10 min.)

11:35 V577 **Fall 2**
C. Seligmann (München)
Diskussion (10 min.)

12:05 V578 **Fall 3**
N. Reifart (Bad Soden)
Diskussion (5 min.)

Mit TED-Abstimmung

Sitzung des Tagungspräsidenten

Nightmares in EP: wie erkennen und managen?

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
J. Hebe (Bremen)

11:00	V579	**Ablation von Vorhofflimmern** I. Deisenhofer (München)
11:15		**Diskussion**
11:20	V580	**Ablation ventrikulärer Arrhythmien** T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
11:35		**Diskussion**
11:40	V581	**CRT-Implantation** C. Piorkowski (Dresden)
11:55		**Diskussion**
12:00	V582	**Elektrodenextraktion** T. Hanke (Lübeck)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Diagnostik und Therapie der Synkope: Evidenz, Leitlinien und Praxis

HOT Topic

Vorsitz: T. Klingenheben (Bonn),
B. Lamp (Bielefeld)

11:00	V583	**Anamnese der unklaren Synkope und Abgrenzung gegen Epilepsie u. a.** A. Schuchert (Neumünster)
11:15	V584	**Nicht-invasive Synkopen-Diagnostik** K. Seidl (Ingolstadt)
11:30	V585	**Implantierbare Devices in der Synkopen-Diagnostik** J. O. Schwab (Bonn)
11:45	V586	**Synkope bei Brugada-EKG: welche Therapie?** S. Kääb (München)
12:00	V587	**Synkope bei hypertropher Kardiomyopathie: Wie geht es weiter?** F. Gietzen (Bad Neustadt a. d. Saale)
12:15		**Abschlussdiskussion**

Hotline

Studien/Register

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
U. Sechtem (Stuttgart)

11:00 V588 **Prognostischer Stellenwert des kardialen MRT bei Ablation von Vorhofflimmern**
J. Brachmann (Coburg)

11:15 V589 **Aktuelle Studienergebnisse vom ESC-Kongress Amsterdam 2013**
U. Zeymer (Ludwigshafen)

11:30 V590 **Ergebnisse des Herzschrittmacher- und ICD-Registers: AQUA**
B. Nowak (Frankfurt am Main)

Weitere Themen werden vor Ort bekannt gegeben

Akademiekurs

Aktualisierung Fachkunde nach RÖV: Pflichtteil
Gebührenpflichtiger Kurs mit Zertifikat

12:30	V591	**Stand der Technik im Strahlenschutz** V. Hietschold (Dresden)
13:30	V592	**Dosis und Dosimetrie aktuell** V. Hietschold (Dresden)
14:15		**Pause**
14:30	V593	**Qualitätssicherung und Strahlenschutz, neue Aufgaben Ärztliche Stelle** H. Platzbecker (Dresden)
15:15	V594	**Geänderte Rechtsvorschriften, Empfehlungen** H. Platzbecker (Dresden)
16:00	V595	**Wissensprüfung**
16:30	V596	**Abschluss**

Der Fachkundekurs setzt sich wie folgt zusammen:

Pflichtteil plus Sitzung “Bildgebung in den ESC-Leitlinien: Wie man es machen und wie man es nicht machen sollte", Donnerstag, 10.10.2013 um 10.00 Uhr (Variante 1)

oder

Pflichtteil plus Sitzung "Aus Fehlern lernen: Fallbeispiele", Freitag 11.10.2013 um 11.00 Uhr plus Sitzung "Bildgebung 2013: Fusion der Modalitäten", Freitag 11.10.2013 um 14.30 Uhr (Variante 2)

Patientenseminar

Aktuelle Behandlung der wichtigsten Herzerkrankungen

In Zusammenarbeit mit der Deutschen Herzstiftung: Herzseminar für Patienten, Angehörige und Interessierte - Eintritt frei!

Vorsitz: R. H. Strasser (Dresden)

13:00	V597	**Begrüßung** R. H. Strasser (Dresden)
13:10	V598	**Herzklappenfehler: Wenn die Ventile versagen** ***Erkennung von Herzklappenerkrankungen: Wer muss operiert werden, welche (neuen) Verfahren gibt es? – Klappenerhaltende Operationen, Bioprothesen, Kunstklappen*** R. H. Strasser (Dresden)
13:40	V599	**Koronare Herzkrankheit: Wenn das Herz in Gefahr ist** ***Risikofaktoren, stabile und instabile Angina pectoris, Behandlung mit Medikamenten: Was muss sein, was ist überflüssig? Wann Ballondilatation, Stents, Bypassoperation?*** B. Ebner (Dresden)
14:10	V600	**Herzrhythmusstörungen: Welche sind harmlos, welche gefährlich?** ***Behandlung mit Medikamenten und invasive Therapiemöglichkeiten (Katheterablation)*** C. W. Israel (Bielefeld)
14:40	V601	**Blutverdünnung: ASS, Marcumar & Co.** ***Warum? • Welche Medikamente, wann und wie? Gibt es Alternativen? • Selbstbestimmung der Blutgerinnung: wann sinnvoll, was ist zu beachten?*** K. Ibrahim (Dresden)
15:10		**Abschlussdiskussion**
15:30		**Ende der Veranstaltung**

16:00 ***Ende des Kongresses***

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
2013 – 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, 10. Oktober 2013	
Basic Science Meeting	30 - 41
Donnerstag, 10. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	44 - 76
Freitag, 11. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	78 - 142
Eröffnungsveranstaltung	93
Samstag, 12. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	144 - 174
Patientenseminar	176
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	180 - 188
Vorsitzende	189 - 192
Autoren	193 - 201
Stichwörter	202 - 206
Akademiekurse	207 - 208
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	203 - 210
Arbeitsgruppensitzungen	211
Cardio Live Sitzungen	212 - 213
Symposien	214 - 215
Donatoren • Aussteller	218 - 221
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	222 - 228
Stadtplan	Umschlag

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. S. Achenbach

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

Prof. Dr. D. Andresen

Vivantes Klinikum Am Urban
Klinik für Innere Medizin, Kardiologie u. konserv. Intensivmed.
Dieffenbachstr. 1
10967 Berlin

Priv.-Doz. Dr. B. Aßmus

Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Med. Klinik III/Kardiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

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

Prof. Dr. J. Bauersachs

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

Prof. Dr. H. Baumgartner

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

Prof. Dr. R. Becker

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

Dr. B. Bellmann

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

Prof. Dr. M. W. Bergmann

Asklepios Klinik St. Georg
Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. S. Blankenberg

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

Prof. Dr. M. Block

Klinik Augustinum München
Innere Medizin - Kardiologie
Wolkerweg 16
81375 München

Prof. Dr. D. Böcker

St. Marien-Hospital Hamm gGmbH
Klinik für Kardiologie
Knappenstr. 19
59071 Hamm

Prof. Dr. C. Bode

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

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. P. Boekstegers

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

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. J. Brachmann

Klinikum Coburg
II. Medizinische Klinik - Kardiologie, Angiologie, Pneumologie
Ketschendorfer Str. 33
96450 Coburg

Prof. Dr. T. Braun

Max-Planck-Institut für Herz- u. Lungenforschung
W.G. Kerckhoff Institut
Parkstr. 1
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. M. Buerke

St. Marien Krankenhaus Siegen gGmbH
Med. Klinik II, Kardiologie, Angiologie, Intern. Intensivmed.
Kampenstr. 51
57072 Siegen

Dr. H. Burger

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

Prof. Dr. H. Darius

Vivantes Klinikum Neukölln
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Rudower Str. 48
12351 Berlin

Priv.-Doz. Dr. R. Dechend

HELIOS Klinikum GmbH, Berlin-Buch
Klinik und Poliklinik für Kardiologie und Nephrologie
Schwanebecker Chaussee 50
13125 Berlin

Priv.-Doz. Dr. I. Deisenhofer

Deutsches Herzzentrum München
Lazarettstr. 36
80636 München

Priv.-Doz. Dr. T. Deneke

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

Prof. Dr. D. Dobrev

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

Dr. J. Dudek

Universitätsmedizin Göttingen
Biochemie II
Humboldtallee 23
37073 Göttingen

Dr. B. Ebner

Herzzentrum Dresden GmbH an der TU Dresden
Fetscherstr. 76
01307 Dresden

Priv.-Doz. Dr. J. Ehrlich

Deutsche Klinik für Diagnostik
Sektion Kardiologie
Aukammallee 33
65191 Wiesbaden

Prof. Dr. M. Endres

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Abt. Neurologie
Campus Mitte
Schumannstr. 20/21
10117 Berlin

Prof. Dr. S. Ensminger

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

Dr. C. Faul

University of Miami, Miller School of Medicine
Department of Medicine/Nephrology
Batchelor Bldg 6th Fl Room #628
1580 NW 10th Avenue (R-762)
Miami, FL 33124
USA

Prof. Dr. F. A. Flachskampf

Akademiska sjukhuset
Ingang 40, plan 5
75185 Uppsala
Schweden

Prof. Dr. S. Frantz

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

Prof. Dr. G. Fröhlig

Kraftwerkstr. 24
66424 Homburg/Saar

Dr. G. Frommeyer

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

Prof. Dr. J. C. Geller

Zentralklinik Bad Berka GmbH
Abt. für Rhythmologie und invasive
Elektrophysiologie
Robert-Koch Allee 9
99437 Bad Berka

Dr. U. Gerckens

Gemeinschaftskrankenhaus Bonn gGmbH, Haus St. Petrus
Kardiologisches Zentrum
Bonner Talweg 4-6
53113 Bonn

Prof. Dr. E. Giannitsis

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

Priv.-Doz. Dr. S. Gielen

Universitätsklinikum Halle (Saale)
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle/Saale

Dr. F. Gietzen

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

Dr. A. K. Gitt

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

Prof. Dr. B.-D. Gonska

St. Vincentius-Kliniken gAG
Med. Klinik III, Kardiologie
Südendstr. 32
76137 Karlsruhe

Prof. Dr. A. Götte

St. Vincenz-Krankenhaus GmbH
Medizinische Klinik II
Am Busdorf 2
33098 Paderborn

Referenten der Hauptvorträge

Priv.-Doz. Dr. G. Grönefeld

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

Prof. Dr. J. Gummert

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

Priv.-Doz. Dr. J. Haendeler

Institut für Umweltmedizinische Forschung
Zellbiologie & Molekulare Alterungsforschung
Auf'm Hennekamp 50
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. C. W. Hamm

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

Priv.-Doz. Dr. T. Hanke

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Herz- und thorakale Gefäßchirurgie
Campus Lübeck
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Dr. C. Hansen

Herz- & Gefässzentrum
am Krankenhaus Neu-Bethlehem
Humboldtallee 6
37073 Göttingen

Prof. Dr. M. Haude

Städtische Kliniken Neuss, Lukaskrankenhaus GmbH
Medizinische Klinik I
Preußenstr. 86
41464 Neuss

Prof. Dr. J. Heineke

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie OE6880
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Dr. T. M. Helms

Peri Cor Arbeitsgruppe Kardiologie
Research
Scharpenbargshöhe 10d
21149 Hamburg

Prof. Dr. S. Herzig

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
Molecular Metabolic Control (A170)
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg

Dr. M. Hesse

Universitätsklinikum Bonn
Physiologisches Institut
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Priv.-Doz. Dr. V. Hietschold

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
Fetscherstr. 74
01307 Dresden

Dr. S. Hoffmann

Vivantes Klinikum im Friedrichshain
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Landsberger Allee 49
10249 Berlin

Dr. K. Ibrahim

Herzzentrum Dresden GmbH an der TU Dresden
Fetscherstr. 76
01307 Dresden

Prof. Dr. H. Ince

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

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

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

Dr. P. Jakob

Universität Zürich
Institute of Phyiology, Cardiovascular Research
Winterthurerstr. 190
8057 Zürich
Schweiz

Prof. Dr. S. Kääb

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

Prof. Dr. W. Kasper

St. Josefs Hospital
Med. Klinik I
Beethovenstr. 20
65189 Wiesbaden

Prof. Dr. R. Kirchmair

Medizinische Universität Innsbruck
Klinische Abteilung für Innere Medizin
Anichstr. 35
6020 Innsbruck
Österreich

Prof. Dr. G. Klein

Herz im Zentrum Hannover
Kardiologische Praxis
Schmiedestr. 18
30159 Hannover

Prof. Dr. H. H. Klein

Klinikum Idar-Oberstein GmbH
Medizinische Klinik II - Kardiologie
Dr.-Ottmar-Kohler Str. 2
55743 Idar-Oberstein

Prof. Dr. W. Koenig

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

Dr. M. Kohlhaas

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

Prof. Dr. H. Kottkamp

Klinik Hirslanden
Abt. Rhythmologie
Witellikerstr. 40
8032 Zürich
Schweiz

Dr. I. Kruck

Kardiologische Praxis Asperger Straße
Asperger Str. 48
71634 Ludwigsburg

Prof. Dr. K.-H. Kuck

Asklepios Klinik St. Georg
Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. Dr. H. Lambertz

ECHOEDUCT-Akademie
Prof. Dr. Dr. Lambertz und Dr. Michel GbR
Juliusstr. 4a
65189 Wiesbaden

Prof. Dr. R. Lange

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. B. Lemke

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

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. M. Leschke

Klinikum Esslingen
Klinik für Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Hirschlandstr. 97
73730 Esslingen

Prof. Dr. T. Lewalter

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

Prof. Dr. A. Luchner

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

Dr. F. Mahfoud

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

Prof. Dr. L. S. Maier

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

Prof. Dr. S. Massberg

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

Dr. J. Matthes

Universität zu Köln
Institut für Pharmakologie
Gleueler Str. 24
50931 Köln

Prof. Dr. H. Mudra

Klinikum Neuperlach, Städtisches Klinikum München GmbH
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Intern. Intensivmed.
Oskar-Maria-Graf-Ring 51
81737 München

Priv.-Doz. Dr. C. K. Naber

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

Prof. Dr. J. Neuzner

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

Dr. A. Nickel

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

Prof. Dr. G. Nickenig

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

Prof. Dr. C. Nienaber

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

Prof. Dr. B. Nowak

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

Priv.-Doz. Dr. K. Odening

Universitäts Herzzentrum Freiburg/Bad Krozingen
Abteilung für Kardiologie und Angiologie I
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Priv.-Doz. Dr. A. Osterspey

St. Elisabeth Krankenhaus Köln-Hohenlind
Kardiologische Praxis
Werthmannstr. 1b
50935 Köln

Dr. R. Paliege

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

Prof. Dr. M. Pauschinger

Klinikum Nürnberg Süd
Med. Klinik 8, Schwerpunkt Kardiologie
Breslauer Str. 201
90471 Nürnberg

Prof. Dr. C. A. Perings

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

Dr. S. Perings

CardioCentrum Düsseldorf
Ivo-Beucker-Str. 43
40237 Düsseldorf

Prof. Dr. G. Pilz

Krankenhaus Agatharied
Kardiologie
Norbert-Kerkel-Platz
83734 Hausham

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

Prof. Dr. H. Platzbecker

Kulturakademie Dresden
Bamberger Str. 7
01187 Dresden

Prof. Dr. A. Remppis

Herz- und Gefäßzentrum Bad Bevensen
Klinik für Kardiologie
Römstedter Str. 25
29549 Bad Bevensen

Dr. S. Richter

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

Priv.-Doz. Dr. H. Rittger

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

Prof. Dr. T. Rostock

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

Dr. K. Rybak

Praxis
Kochstedter Kreisstr. 11
06847 Dessau

Prof. Dr. V. Schächinger

Klinikum Fulda gAG
Medizinische Klinik I
Pacelliallee 4
36043 Fulda

Prof. Dr. W. von Scheidt

Klinikum Augsburg
I. Medizinische Klinik
Stenglinstr. 2
86156 Augsburg

Referenten der Hauptvorträge

Prof. Dr. R. Schimpf

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

Prof. Dr. R. E. Schmieder

Universitätsklinikum Erlangen
Forschungsstation CRC Nephrologie und Hypertensiologie
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Prof. Dr. A. Schuchert

Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster GmbH
Medizinische Klinik
Friesenstraße 11
24534 Neumünster

Prof. Dr. H. Schühlen

Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Rubensstr. 125
12157 Berlin

Prof. Dr. J. O. Schwab

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

Prof. Dr. U. Sechtem

Robert Bosch Krankenhaus
Abteilung für Kardiologie
Auerbachstr. 110
70376 Stuttgart

Prof. Dr. K. Seidl

Klinikum Ingolstadt
Med. Klinik IV
Krumenauerstr. 25
85049 Ingolstadt

Priv.-Doz. Dr. P. Sick

Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg
Medizinische Klinik III / Kardiologie, Elektrophysiologie
Prüfeninger Str. 86
93049 Regensburg

Prof. Dr. H. Sievert

Cardiovaskuläres Centrum Frankfurt
St. Katharinen-Krankenhaus
Seckbacher Landstr. 65
60389 Frankfurt am Main

K. Sözener

Klinikum Frankfurt Höchst
Klinik für Innere Medizin I
Gotenstr. 6-8
65929 Frankfurt am Main

Dr. J. Sperzel

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

Dr. D. Steven

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

Prof. Dr. R. H. Strasser

Technische Universität Dresden
Herzzentrum Dresden Universitätsklinik
Fetscherstr. 76
01307 Dresden

Prof. Dr. H. Thiele

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

Prof. Dr. D. Thomas

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

Prof. Dr. C. Tschöpe

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Med. Klinik II, Klinik für Kardiologie und Pulmologie (einschl. Angiologie)
Campus Benj. Franklin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Dr. S. Wagner

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

Priv.-Doz. Dr. M. A. J. Weber

Amper Kliniken AG, Klinikum Dachau
Innere Medizin I, Kardiologie
Krankenhausstr. 15
85221 Dachau

Prof. Dr. K. Werdan

Universitätsklinikum Halle (Saale)
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle/Saale

Prof. Dr. R. Zahn

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

Dr. M.-M. Zaruba

Medizinische Universität Innsburck
Department für Innere Medizin III - Kardiologie und Angiologie
Christoph-Probst-Platz, Innrain 52
6020 Innsbruck
Österreich

Prof. Dr. E. Zeisberg

Universitätsmedizin Göttingen, Georg-August-Universität
Abteilung Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37099 Göttingen

Prof. Dr. U. Zeymer

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

Vorsitzende

Name	*Seite/n*
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	104
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin	66, 173
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg	85
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock	85, 136
von Bardeleben, Priv.-Doz. Dr. Ralph Stephan, Mainz	118
Bauer, Priv.-Doz. Dr. Timm, Ludwigshafen	158
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg	154
Bergmann, Prof. Dr. Martin W., Hamburg	134
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	105
Block, Prof. Dr. Michael, München	73
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm	128
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	90, 106
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel	58
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	66, 122, 150
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	86, 139
Buck, Prof. Dr. Thomas, Essen	126
Deneke, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale	135
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Essen	66
Eitel, Dr. Ingo, Leipzig	70
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen	33, 35
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	96, 116
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	110
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Wiesbaden	156
Fichtlscherer, Prof. Dr. Stephan, Frankfurt am Main	58
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE	52
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Würzburg	68
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München	32
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	168
Geisler, Priv.-Doz. Dr. Tobias, Tübingen	120

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe	135
Götte, Prof. Dr. Andreas, Paderborn	31, 39, 142, 160
Gradaus, Prof. Dr. Rainer, Kassel	97
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Oberhausen	146
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	57
Halle, Prof. Dr. Martin, München	89
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	102
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen	76, 109, 138
Hansen, Dr. Claudius, Göttingen	159
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	108, 112
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	50, 111, 148
Hebe, Dr. Joachim, Bremen	171
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg	64
Helms, Dr. Thomas Maria, Hamburg	62, 107
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn	151
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	75, 115
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	82, 100
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	71
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf	103
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	148
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Berlin	158
Klein, Prof. Dr. Gunnar, Hannover	134
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn	172
Kockskämper, Prof. Dr. Jens, Marburg	34, 37
Krämer, Dr. Lars-Immo, Köln	49
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg	60
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	140
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München	32
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid	153, 166
Levenson, Dr. Benny, Berlin	98, 156, 170

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig	130
Lugenbiel, Dr. Patrick, Heidelberg	88
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen	34, 39, 91
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	91
Meesmann, Prof. Dr. Malte, Würzburg	167
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München	72, 124
Mewis, Prof. Dr. Christian, München	53
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	74
Möhlenkamp, Prof. Dr. Stefan, Moers	89
Motz, Prof. Dr. Wolfgang, Karlsburg	127
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	84
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	149
Müller, Dr. Axel, Chemnitz	152
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale	112
Nef, Prof. Dr. Holger Markus, Gießen	130
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	168
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	62, 73
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	75, 106
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim an der Ruhr	68
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig	164
Remppis, Prof. Dr. Andrew, Bad Bevensen	140
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	103
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim	124
Rybak, Dr. Karin, Dessau	139
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda	114
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar	114
Schmidt, Prof. Dr. Georg, München	167
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	111
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg	164
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL	31, 37

Name	*Seite/n*
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin	154
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern	160
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, München	90
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn	152, 159
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart	52, 94, 173
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München	105
Simonis, Prof. Dr. Gregor, Dresden	151
Smetak, Dr. Norbert, Kirchheim/Teck	94, 141
Sommer, Dr. Philipp, Leipzig	53
Sperzel, Dr. Johannes, Bad Nauheim	166
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin	110
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	86, 176
Thiele, Prof. Dr. Holger, Leipzig	54, 64
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München	57
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen	120, 146
Tschishow, Dr. Wladimir, Bielefeld	100
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	98, 170
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln	104
Göggel Weiss, Klara, Stuttgart	119
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale	74
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid	97, 128
Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf	153
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken	116
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	72, 84
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	56, 136
Zeisberg, Prof. Dr. Elisabeth, Göttingen	35
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	64, 102, 141
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim	118
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	41
Zrenner, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Landshut	56, 132
Zugck, Prof. Dr. Christian, Straubing	107

Autoren

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

Name	*Programm Nr.*
Abdelhafez, Mohamed	**P348**
Abraham, William T.	P518
Abt, Christian	BS24
Achenbach, Stephan	**V244**, **V456**, V457
Adam, Christina	BS49
Adams, Volker	P523
Adler, Christoph	P340
Aegorova, Anastasia	PP140
Albrecht, Alexander	P494
Albrecht-Schgoer, Karin	BS50
Alexiou, Konstantin	P375, P383
Ammar, Sonia	V108, **PP135**, P368
Ammentorp, Bettina	P536
Andresen, Dietrich	**V279**, **V322**, P344, P409, P557
Andrikopuolos, George	P420
Antz, Matthias	P533
Arentz, Thomas	**V319**
Arya, Arash	P165, P166, P168, P371, P523
Arzt, Michael	P516
Asbach, Stefan	V109, P414, P420
Aßmus, Birgit	**V207**
Attanasio, Philipp	PP142, P522
Auch-Schwelk, Wolfgang	**V316**, V317
Augostini, Ralph	P518
Augstein, Antje	BS48
Badran, Haitham	P414
Balata, Mahmoud	P356, **P495**
Baldus, Stephan	**V271**, **V311**, **V339**, P340
Balzer, Jan Christian	**V325**
Bang, Claudia	**BS21**
Bänsch, Dietmar	**V122**, PP139, **V573**
von Bardeleben, Ralph Stephan	**V105**, PP141, **V323**, P373
Bardyszewski, Aleksander	P387, P391, P529, P530
Barth, Markus	P341, P342
Bartylak, Bogumila	P379
Basic, Daniel	**P550**
Batkai, Sandor	BS21
Bauer, Ralf	BS20
Bauer, Timm	**P345**
Bauersachs, Johann	**V184**, **V290**, **V570**
Bauersachs, Rupert	**V186**

Name	*Abstract Nr.*
Baumann, Gert	P542
Baumgartner, Helmut	**V83**
Bay, Johannes	**BS30**
Beauport, Joelle	**P533**
Beck, Franz-Josef	P159
Becker, Rüdiger	BS44, **V99**, P538
Beckmann, Britt Maria	**P547**
Beesten, Alexander	P496
Behrens, Steffen	P347
Bellmann, Barbara	BS40, **V176**
Bengel, Frank	**V327**
Bergmann, Martin W.	**V8**, **V199**, V203, P497, P498
Berlin, Christopher	BS32
Bettin, Markus	P549
Beyersdorf, Friedhelm	P154
Bialek, Anna	P531
Biermann, Daniel	BS45
Biermann, Jürgen	V109, P414, P420
Bilger, Johannes	P507
Birkenhauer, Frank	P412
Bitter, Thomas	P513, P514, P515, P517, P521, P558
Blankenberg, Stefan	**V273**, **V568**
Blaschke, Daniela	P522
Block, Michael	**V100**, P376, P381, P404, P510, P550
Bobzin, Martin	P399
Bock, Karsten	P373
Böcker, Dirk	**V194**
Bodden, Christina	P412
Bode, Christoph	V109, P154, **V188**, P343, **V422**, **V452**, P490
Bode, Kerstin	**P371**
von Bodman, Georg	P376, **P404**, P510, P550
Boekstegers, Peter	**V78**
Bogossian, Harilaos	**P403**, **P566**
Böhm, Michael	BS35, BS46, BS47, **V180**, P357, **V440**
Böhmer, Marie-Christine	P163
Boldt, Leif-Hendrik	PP142, P522, P563
Bollmann, Andreas	P165, P166, P168, P371, P523, P537, P556
Bondke, Hansjuergen	**P542**
Bönigk, Hagen	P491, P499
Bonnemeier, Hendrik	**V66**, **V251**
Boomgaarden, Inka	BS18

Name	*Abstract Nr.*
Bordignon, Stefano	PP137, P163, P393, **P398**, P402
Borg, Nadine	BS51
Borggrefe, Martin	PP143, P559, P561
Bosch, Ralph	**V428**
Bosse, Olaf	P341, P342
Both, Markus	V110
Boveda, Serge	P365
Boyé, Philipp	**V487**
Brachmann, Johannes	P151, **V260**, P344, P345, P346, **V427**, **V588**
van Bracht, Marc	P350, P351, P352, P354, P360, P395
Brala, Debora	**P385**
Brandenburg, Vincent	PP127
Braun, Siegmund-Lorenz	P368
Braun, Thomas	BS38, **V269**
Braun-Dullaeus, Rüdiger	BS27, P155, V322, P374, P491, P499, P504
Breithardt, Ole-Alexander	P371, P537, P556
Brenner, Christoph	BS56
Breyer, Christin	**P374**
Brill, Dirk	**P381**, P510
Britton, Steven	BS29
Broichhausen, Irene	BS45
Brömsen, Jürgen	P404, P550
Brück, Martin	P345
Bruder, Oliver	**V181**, **V488**
Brüser, Christoph	P562
Buchner, Stefan	P516
Buchter, Björn	**P565**
Buddecke, Julia	P355, P356, P396, P495, P502
Buerke, Michael	**V571**
Bufe, Alexander	**V272**
Buiatti, Alessandra	PP135, P368
Burger, Heiko	**V482**
Burgstahler, Christof	**V223**
Burianek, Franziska	P550
van den Bussche, Hendrik	P152
Butter, Christian	PP128, P150, **V252**, P372, P389, P416
Butz, Thomas	P350, P351, P352, P354, **P360**, P363, P395
Cámara, Rafael	P501
Carrier, Lucie	BS30, BS45, P147
Cevirgen, Ceyhun	BS19
El Chilali, Karim	P348

Name	Programm Nr.
Christ, Torsten	BS39
Christoph, Arnd	P525, P543
Christoph, Marian	P145
Chun, K. R. Julian	PP137, P163, P393, P398, P402
Cismaru, Gabriel	P564
Claus, Marcel Sascha	P401
Clauß, Sebastian	P554
Cremer, Jochen	P160, P382
Cupa, Janosch	V111
Dahlke, Marion	**V59**
Dalyanoglu, Hannan	**P534**
Dangwal, Seema	BS21
Darius, Harald	**V65**, **V190**, **V281**, **V334**, **V424**, **V449**, P536
Darma, Angeliki	P166, P537, P556
David, Robert	BS56
Debl, Kurt	P516
Dechend, Ralf	**V226**
Dechering, Dirk	P541, **P544**, P555
Deelawar, Sameera	P370, **P396**
Defaye, Pascal	P365
Deierling, Maria	P507
Deisenhofer, Isabel	V108, PP135, P368, **V579**
Deising, Jill-Cathrin	**P395**
Deiß, Sebastian	PP138, P391, P406, P407, P527, P529
Dempfle, Carl-Erik	**V333**
Dendorfer, Andreas	BS56
Deneke, Thomas	P162, P164, P170, P408, P526, P531, **V580**
Denzinger, Sabrina	BS32
Desch, Steffen	**V94**, V97
Deussen, Andreas	BS53
Dewenter, Matthias	BS36
Dhandapani, Praveen K.	BS38
Diaz-Ramirez, Ivan	P542
Didie, Michael	BS45
Dietrich, Johannes	P531
Dietze, Thomas	P399
Dillier, Roger	V108, PP135, P368
Ding, Zhaoping	BS51
Dinov, Borislav	P165, P371, P537
Dobrev, Dobromir	**V338**
Doenst, Torsten	BS29, P378
Doering, Michael	P371, P537, P556
Dohmen, Arndt	P490
Doll, Nicolas	P380
Domanovits, Hans	**V447**
Dörr, Rolf	**V301**
Dorwarth, Uwe	P384

Name	Abstract Nr.
Dösch, Christina	P561
Dössel, Olaf	P528
Dotz, Inge	PP138
Dragano, Nico	PP133
Drescher, Dirk-Peter	P415
Dudek, Jan	**V229**
Dufour, Eric	BS38
Dugo, Daniela	PP137, P163, **P393**, P398
Ebelt, Henning	PP130, **V470**
Ebner, Annette	BS27
Ebner, Bernd	**BS27**, P545, **V599**
Eckardt, Lars	P539, P541, P544, P546, P548, P549, P555
Eckert, Siegfried	P358
Eden, Matthias	PP134, P146
Eder-Negrin, Petra	BS25
Efken, Christina	P513, P514, P515
Eggebrecht, Holger	V249, P402
Ehlers, Christoph	P389
Ehmke, Heimo	BS45
Ehrlich, Joachim	**V91**
von Ehrlich-Treuenstätt, Viktor	BS25
Eitel, Ingo	**V486**
Ekosso Ejangue, Lucy	**P370**, P502
El-Armouche, Ali	BS19, BS36, BS45
Elsässer, Albrecht	**V245**, **V249**, P401, P417
Emig, Ulf	P162, P164, P170, P408, P526
Emons, Julius	BS19
Ende, Georg	BS48, **P153**
Endemann, Dierk	BS52
Endres, Matthias	**V124**
Ensminger, Stephan	**V238**
Erbel, Raimund	PP133, V322, P348
Erkapic, Damir	BS40
Ernst, Sabine	**V318**
Eschenhagen, Thomas	BS30, BS39, BS45, P147, P152
Estner, Heidi Luise	P554
Ewen, Sebastian	BS35
Ewens, Sebastian	BS19
Ewertsen, Niels Christian	P409, P557
Faber, Lothar	P146
Farah, Ahmed	**P359**
Fauchier, Laurent	P365
Faul, Christian	**V9**
Faupel, Alexander	**P341**, **P342**
Fehske, Wolfgang	**V106**, P390
Feldmann, Tobias	P355, P356

Name	Abstract Nr.
Felix, Stephan B.	**V182**
Fenski, Maximilian	P497
Ferrari, Markus	P159
Fichtlscherer, Stephan	**V304**, **V314**, V317
Fiedermutz, Martin	P380
Fiedler, Jan	BS21
Figulla, Hans-Reiner	P378
Findeisen, Zdravena	P565
Fischbach, Katharina	P155, P504
Fischer, Alicia	**P549**
Fischer, Evelyn	BS56
Fischer, Gerryansjah	**P358**
Fischer, Thomas H.	BS34
Flachskampf, Frank A.	**V86**, **V103**
Fleischmann, Bernd	BS54
Fleischmann, Claus	PP136
Flenner, Frederik	BS30
Fliri, Meinhard	**V302**
Fodor, Steffen	P164
Foell, Daniela	P154
Ford, John	BS41, P540
Forkmann, Mathias	BS27
Fox, Henrik	P514, P515, P517, **P520**, **P521**, P558
Franca, Carolina-Nounes	BS54
Francke, Silvan	**P145**, **P158**
Frank, Derk	BS18, P496
Franke, Ulrich	P506
Frantz, Stefan	**V12**
Franz, Marcus	P378
Franz, Wolfgang-Michael	BS50, BS56
Fraunhofer, Johannes	P341, P342
Freitag-Wolf, Sandra	P496
Frey, Norbert	BS18, V110, V111, PP134, P146, P160, P382, P496
Friebe, Daniela	**BS51**
Friedrich, Felix W.	BS30, **P147**
Frische, Christian	P524
Fröhlig, Gerd	**V72**
Frommeyer, Gerrit	**V175**, **P541**, P544, **P555**
Fuhrmann, Jörg T.	P359
Füller, Markus	P376, P381, P404, **P510**
Funk, Lukas	**P350**, **P354**
Fürnkranz, Alexander	PP137, P163, P393, P398, P402
Galland, Alexander	P341, P342
Gantenberg, Johanne	**BS18**
Garlichs, Christoph	P415

Name	Programm Nr.
Gaspar, Thomas	P166
Gawaz, Meinrad	**V442**, P524
Geibel-Zehender, Annette	**V119**
Geisler, Tobias	**V337**
Geißler, Arne	P565
Gelbrich, Götz	P397
Geller, J. Christoph	**V125**, **V193**, **V284**
Gellerich, Frank-Norbert	BS38
Gemein, Christopher	**BS40**
Gerckens, Ulrich	**V79**
Gerguri, Shqipe	**P564**
Gerlach, Martina	P369
Ghobadi, Zohreh	**P415**
Giannitsis, Evangelos	P343, **V423**, **V461**
Gibson, Charles Michael	P343
Gielen, Stephan	**V460**
Gienapp, Christina	P387
Gietzen, Frank	**V587**
Gindele, Frank Michael	P389
Gir, Katharina	**P382**
Gitt, Anselm Kai	**V97**, **V466**
Gizatullina, Zemfira	BS38
Göhring, Stefan	P494
Göing, Olaf	P385
Goldammer, Imke	P508
Gonska, Bernd-Dieter	**V68**, **V465**
Gorenflo, Matthias	V113
Gori, Tommaso	**V173**, P501
Goss, Franz	**P346**
Götte, Andreas	**V15**, **V64**, **V89**, **V191**, **V444**
Gottwald, Michael	P150
Gottwik, Martin G.	P357
Gradaus, Rainer	P399
Graf, Bernhard	BS43
Gramley, Felix	PP141, P386, P392, **P535**
Gräser, Saskia	P563
Grawe, Armin	P159
Grawe, Helena	**P159**
Grebmer, Christian	P368
Grönefeld, Gerian	**V90**
Groscheck, Thomas	**P155**
Gröschel, Klaus	P397
Grothues, Frank	PP136
Grothusen, Christina	**P160**
Grube, Eberhard	**V246**, V249
Gruber, Michael	BS43
Guan, Kaomei	BS55
Gummert, Jan	BS34, **V313**

Name	Abstract Nr.
Günther, Michael	P145, P560
Gupta, Shashi Kumar	BS21
Gusetu, Gabriel	P564
Güthe, Thomas	**V331**
Gutleben, Klaus-Jürgen	P518, P520
Gwechenberger, Marianne	**P394**
Hacker, Marcus	P554
von Haehling, Stephan	P522
Haendeler, Judith	**V16**
Haerer, Winfried	P346, P494
Hagendorff, Andreas	**V102**
Hagl, Christian	P376, P381
Halle, Martin	**V218**
Haller, Bernhard	P414
Haller, Hermann	P362
Halloul, Zuhir	P374
Hamadanchi, Ali	P378
Hamann, Gerhard	P397
Hambrecht, Rainer	P151
Hamdani, Nazha	BS28
Hamm, Christian W.	BS40, **V63**, **V187**, **V208**, **V231**, **V236**, **V237**, **V294**, P346, **V421**, **V575**
Hammer, Gaël	P501
Hammerstingl, Christoph	P157
Hanke, Thorsten	**V582**
Hansen, Claudius	**V73**
Hansky, Bert	**P367**, P552
Harders, Hauke	PP134
Hartmann, Knut	**BS36**
Hartmann, Maximilian	V109
Hasan, Fuad	P403, P566
Hasenfuß, Gerd	BS34, **V288**, P397
Haude, Michael	**V76**, **V256**, **V303**, **V457**
Hauschild, Telse	P400
Hausmann, Dirk	PP136
Haverkamp, Wilhelm	PP142, P522, P563
Heckmann, Markus	**BS20**
Heeger, Christian-Hendrik	**P497**, **P498**
Hegenbarth, Claire	P347
Hehrlein, Christoph	P490
Heiderfazel, Salman	P409, **P557**
Heidler, Juliana	BS38
Heidrich, Felix Matthias	**BS26**
Heineke, Jörg	**V230**
Heinrich, Claudia	**P369**
Heinrich, Jessica	P513, P514, P515
Helms, Thomas Maria	**V120**, P152, **V283**, **V478**

Name	Abstract Nr.
Hengan, Erika	P564
Hennersdorf, Marcus	**V468**
Hennig, Frauke	PP133
Henning, Andreas	P524
Henrich, Dietmar	P364
Henrich, Jan Timo	P379
Herold, Jörg	P374, P499
Herold, Ulf	V108
Herting, Jonas	BS34
Herzig, Stephan	**V11**
Hes, Milada	P377
Heß, Johannes	BS31
Hesse, Amke R.	BS57
Hesse, Michael	**V268**
Heßling, Gabriele	V108, PP135, P368
Hetzenecker, Andrea	P516
Heusch, Gerd	**V289**
Hietschold, Volker	**V591**, **V592**
Hildebrand, Laura	P497
Hilker, Michael	P377
Hindricks, Gerhard	P165, P166, P168, **V215**, P371, P523, P537, P556
Hink, Hans Ulrich	**V307**
Hinzmann, Dieter	P496
Hirt, Marc N.	**P152**
Hobbach, Hans-Peter	**P379**
Hochadel, Matthias	P151, P344, P345, P409, P557
Hoeper, Marius	**V472**
Hof, Ulrike	**V60**
Hoffmann, Barbara	PP133
Hoffmann, Ellen	P384
Hoffmann, Rainer	**V96**, V97, PP127, **V454**, V457
Hoffmann, Stefan	**V77**, **V315**
Hofmann, Monika	PP135
Hohenstein, Bernd	**V471**
Hohl, Mathias	BS35, **BS46**
Hohmann, Elisabeth	**V330**
Hohnhorst, Mirko	PP134, P146
Hollenbach, Doreen	BS27
Holzamer, Andreas	P377
Holzapfel, Anna	BS31
Homann, Susanne	**BS22**
Höpfner, Florian	PP130
Höpp, Hans-Wilhelm	P340
Horlbeck, Fritz Walter	**PP140**, **P157**
Hörmann, Patrick	P528
Horn, Nicolas	**P169**

Name	Programm Nr.
Horstkotte, Dieter	P358, P513, P514, P515, P517, P520, P521, P558
Horstmann, Christian	**P546**
Huber, Roman	**V198**, V203
Huemer, Martin	PP142, P522
Hügl, Burkhard	P565
Hümmert, Martin	BS22
Hund, Volker	PP132
Huo, Yan	P165
Husse, Britta	BS56
Husser, Daniela	P165, P168, P523
Husser, Oliver	P516
Hüttner, Ingo	P380
Ibrahim, Karim	**V601**
Ince, Hüseyin	**V258**
Irawan, Claudia	P543
Ispas, Daniel	P564
Israel, Carsten W.	**V69**, **V195**, **V233**, **V235**, **V293**, P355, P356, P370, P396, **V480**, P495, P502, **V600**
Ito, Wulf	P380
Jacobs, Howard T.	BS38
Jacobshagen, Claudius	**V185**
Jacubeit, Johannes	BS45
Jagielski, Dariusz	P518
Jakob, Philipp	**V7**
Jakobs, Hermann	PP133
Jaquet, Kornelia	BS28
Maroto Y Järvinen, Suvi Sinikka	P404
Jellinghaus, Stefanie	BS48, P511
Jilek, Clemens	P414
Jöckel, Karl-Heinz	PP133
Joskowiak, Dominik	P375
Jularic, Mario	**V111**
Jung, Julia	**BS56**
Juretschke, Hans-Paul	BS35
Kääb, Stefan	P547, P554, **V586**
Kadalie, Clemens	P167
Kadel, Christoph	P509
Kahlert, Katrin	BS32
Kahlert, Philipp	P348
Kallweit, Torsten	P415
Kälsch, Hagen	**PP133**
Kamioka, Masashi	PP138, **P406**, P407, P527, P529
Kandolf, Reinhard	P145
Kappert, Utz	P158, P375, P383
Karch, Martin R.	P380
Karcher, Jan Christoph	**P344**
Karolyi, Laszlo	P167
Karosiene, Zana	P403, P566

Name	Abstract Nr.
Kasper, Wolfgang	**V263**
Kathan, Susanne	PP135
Katschinski, Dörthe	BS57
Katsianos, Kyriakos	**P376**
Kattenbeck, Klaus	**V205**
Katus, Hugo A.	BS20, BS44, P151, **V192**, **V297**, V322, P343, **V426**, P538
Kaymer, Wolfgang	P367, P552
Kciku, Gresa	P351
Kehrle, Florian	P538
Keranov, Stanislav	**P503**
Kerber, Sebastian	P162, P164, P170, P408, P526
Kermer, Pawel	P397
Kerst, Gunter	P524
Kettering, Klaus	**PP141**, **P386**, **P392**, P535
Khayat, Rami	P518
Kiess, Tobias	BS33
Kilger, Erich	P376, P381, P510
Kirchhof, Paulus	P394, **V425**, P536
Kirchmair, Rudolf	**V6**, BS50
Kirschmer, Nadine	**BS25**
Kitzinger, Elisabeth	P161
Klauss, Volker	V457
Kleber, Franz X.	P400
Kleemann, Thomas	**PP129**, **P411**, P413, P553
Klein, Gunnar	**V93**
Klein, Hermann H.	**V265**
Klein, Norbert	**V306**, P420
Kleinwächter, Astrid	**BS34**
Klingel, Karin	P145
Klingenheben, Thomas	**V286**
Kloppe, Axel	P403, P420, P566
Klopstock, Thomas	P547
Knebel, Fabian	P542
Knöpfel, Thomas	BS55
Köbe, Julia	P544, P555
Koch, Lauren	BS29
Koch, Lydia	P385
Koch, Sabine	P379
Kochhäuser, Simon	**P539**, P541, P544, P548, P549, P555
Kockskämper, Jens	BS31, BS33
Koellensperger, Eva	P535
Koenig, Wolfgang	**V567**
Kohlhaas, Michael	**V4**, BS30
Kolb, Christof	PP135, P368, P414, **P420**
Kolodziej, Adam	P518
Kolodziejski, Anna Izabela	P522

Name	Abstract Nr.
Kolschmann, Steffen	P158, P353, **P560**
Konrad, Torsten	**P373**
Koopmann, Mario	P546
Koopmann, Matthias	P546
Koos, Ralf	**PP127**
Kopaliani, Irakli	**BS53**
Körber, Britta	P513, P514, P515
Korbmacher, Bernhard	**V446**, P534
Kornej, Jelena	**P165**, **P168**
Kosiuk, Jedrzej	**P166**, **P537**, **P556**
Kostin, Sawa	BS38
Kottkamp, Hans	**V88**
Kouraki, Kleopatra	PP129, P411, P413, P553
Koutalas, Emmanuel	P537
Kramer, Kristin	BS18
Kretzschmar, Daniel	P378
Kreuz, Jens	PP140, **P410**, **P519**
Kreuzhuber, Manuela	P371
Kronberg, Kay	**P401**, P533
Kruck, Irmtraut	**V114**, **V458**
Krueger, Steven	P518
Krug, Joachim	P162, P164, P170, P408, P526
Kuck, Karl-Heinz	**V123**, PP138, **V210**, V249, **V280**, P387, P391, P405, P406, P407, **V433**, P497, P498, P527, P529, P530
Kühl, Constantin	PP134, P146
Kuhn, Christian	P160
Künzel, Stephan	**BS42**
Kuschyk, Jürgen	PP143, **V435**, **P559**
Lambertz, Heinz	**V84**
Lämmle, Simon	BS19
Lamp, Barbara	P355, P356, P370, P495, P502
Lang, Corinna Nadine	**P154**
Lange, Rüdiger	**V211**
Lange, Stefan Andreas	BS27
Langer, Christoph	V110, V111, **PP134**, **P146**, P160
Lauer, Bernward	P359
Lauschke, Jörg	PP139
Lauten, Alexander	**P378**
Lawrenz, Thorsten	P552
Lehmann, Roman	P513, P514, P515
Lehner, Sebastian	P554
Lein, Bettina	PP136
Leitz, Patrick	**P548**

Name	Programm Nr.
Lemes, Christine	P391, P406, P407, P529, **P530**
Lemke, Bernd	**V74**, **V196**, P403, P419, **V436**, P566
Lener, Daniela	BS50
Lennerz, Carsten	**P368**, P414, P420
Leonhardt, Steffen	P562
Lesche, Felix	P497
Leschke, Matthias	**V240**
Levay, Magdolna	**BS24**
Levenson, Benny	**V257**, P346, **P494**
Levent, Elif	**BS57**
Lewalter, Thorsten	**V445**, **V464**
Li, Dan	P413
Li, Kefei	P380
Chang Liao, Mei-Ling	**BS55**
Lichtenberg, Artur	P534
Lichtenberg, Lutz	P390
Liebe, Volker	PP143
Liebeton, Jeanette	**P351**, P352, P360
Liman, Jan	P397
Lin, Tina	P405, P407, **P527**, **P529**
Lind, Alexander	P348
Lindemann, Hannes	**P506**
Linke, Wolfgang	P147
Linz, Benedikt	BS47
Linz, Dominik	**BS35**, BS46, **BS47**
Linz, Wolfgang	BS35
Lip, Gregory	P165, P168
Liska, Branislav	P349, **P377**
Liu, Zhongmin	P380
Lohse, Martin	BS22, BS32
Loose, Simone	**BS41**, P540
Lorenz, Kristina	BS22, BS25, BS32
Lother, Achim	P154
Loukanov, Tsvetomir	V113
Luchner, Andreas	**V309**, P516
Lüdde, Mark	PP134, P146
Lüders, S.	**P362**
Lugenbiel, Patrick	BS44, **V212**
Lui, Zhongmin	P380
Luik, Armin	P169, **P528**
Lutter, Georg	P382
Lutz, Matthias	PP134, P146
Lutz, Susanne	BS19, BS23
Maack, Christoph	BS30, BS46
Maagh, Petra	**P525**, P543
Machraoui, Abderrahman	P415
Mahabadi, Amir-Abbas	P348

Name	Abstract Nr.
Mahfoud, Felix	BS35, BS46, BS47, **V227**
Mahrholdt, Heiko	V112
Maier, Birga	P347
Maier, Lars Siegfried	BS34, BS45, **V266**, **V299**
Makimoto, Hisaki	PP138, P405, P406, P527, P529
Malai, Adina	P564
Manegold, Johannes Christian	P355, P356, P370, P396, P495
Mang, Stefan	P341, P342
Marek, Andrea	P542
Markhof, Anne	P340
Martens, Eimo	P554
Martin, Melanie	BS53
Martinka, Peter	P144
Marx, Nikolaus	PP127, P562
Massa, Thomas	P551
Massberg, Steffen	**V453**
Mast, Christopher	P409, P557
Mathew, Shibu	**PP138**, P387, P391, P406, **P407**, P527, P529
Matschke, Klaus	BS41, P375, P383
Matthes, Jan	**V3**
Mayr, Harald	P366
Mayr, Manuel	BS21
Mehilli, Julinda	**V274**
Meinhardt, Matthias	P158
Große Meininghaus, Dirk	**P388**
Meissner, Axel	P525, P543
Melnyk, Hannes	**P545**
Melzer, Christoph	P542
Memmesheimer, Michael	PP133
Merkel, Matthias	P169, P528
Merliss, Andrew	P518
Metzner, Andreas	PP138, P387, P391, P406, P407, P527, P529
Metzner, Anja	P382
Meyer-Roxlau, Stefanie	BS36
Michels, Guido	P340
Mijic, Dejan	P403, P419, P566
Milberg, Peter	P541, P544, P555
Milnes, James	P540
Mirzazadeh, Mahdi	P355
Mischke, Karl	P562
Mitrovic, Veselin	**V178**
Moebus, Susanne	PP133
Möhlenkamp, Stefan	PP133, **V224**
Molis, Annika	BS29
Möller, Hans Michael	P399
Möller, Viviane	P389, P416

Name	Abstract Nr.
Möllinger, Hannah	**P509**
Möllmann, Helge	**V95**, V97, **V200**, **V296**
Mollnau, Hanke	P373
Mönnig, Gerold	P539, P544, P555
Moreno, Javier	P365
Mösbauer, Bernhard	P377
Moser, Martin	**P343**
Moshage, Werner	P156, P341, P342
Motz, Reinald	P401
Mudersbach, Eileen	BS39
Mudra, Harald	**V202**, **V203**, **V459**
Mues, Christoph	P145
Mügge, Andreas	BS28, P531
Müller, Axel	**V285**, **V474**
Müller, Iris Irmgard	P524
Müller, Judith	BS41, **P540**
Müller, Markus	P525, **P543**
Müller, Oliver	BS20
Müller, Patrick	**P531**
Müller, Stefan	**P409**, P557
Müller-Werdan, Ursula	PP130
Münch, Julia	P147
Münzel, Thomas	P373
Muresan, Lucian	P564
Muttardi, Aljosha	P152
Naber, Christoph K.	**V81**, **V248**, V249
Nagel, Patrick	P385
Naser-Schuh, Heike	P377
Nedios, Sotirios	P166, P537, P556
Nee, Jens	P563
Neef, Stefan	BS45
Nef, Holger Markus	**V171**, **V254**, V257, **V455**, V457, **V576**
Nensa, Felix	P348
Nentwich, Karin	**P162**, P164, P170, P408, P526
Neuberger, Hans-Ruprecht	BS47, **V214**
Neuss, Michael	PP128, P150, P372, P416
Neuzner, Jörg	**V126**, P399, **V574**
Nguyen, Dinh Quang	**P390**
Nickel, Alexander	**V13**, BS46
Nickenig, Georg	BS54, PP140, P157, **V228**, P410, P519
Nienaber, Christoph	**V264**
Nikolaev, Viacheslav	BS37
Nikonova, Yulia	BS31, BS33
Ninios, Ilias	P403, P566
Noack, Claudia	BS17

Name	Programm Nr.
Nölke, Ines	P357
Nölker, Georg	P520
Noutsias, Michel	P148, P149
Nowak, Bernd	P398, **V590**
Nuding, Sebastian	PP130
Odening, Katja	**V2**, V109
Oeff, Michael	**V475**
Oesterlein, Tobias	P528
Ohlow, Marc-Alexander	P359
Oldenburg, Olaf	P513, P514, P515, P517, **P518**, P520, P521, **P558**
von Olshausen, Gesa	P368
Ong, Peter	V112, **V116**
Ongherth, Anita	**BS23**
Osberghaus, Michael	P380
Osterspey, Ady	**V451**
Ouyang, Feifan	PP138, P387, P391, P405, P406, P407, P527, P529
Paetzl, Christian	P377
Paliege, Robert	**V177**, **P399**
Panic, Leo	P352, P360, P363
Papavassiliu, Theano	P561
Papoutsis, Konstantinos	**P357**
Pardali, Evangelia	BS49
Park, Jai-Wun	**V320**
Parwani, Abdul Shokor	PP142, **P522**
Pasch, Sebastian	BS23
Patil, Vivekanand	**P148**, **P149**
Patten-Hamel, Monica	P147
Paula, Johannes	P380
Pauschinger, Matthias	P151, P161, P507, **V572**
Pavaci, Herribert	P368
Pavlov, Borche	P162, P164, P408
Pavlova, Elena	**BS17**
Pecha, Simon	**BS39**
Pels, Klaus	P507
Perera, Ruwan	**BS37**
Perings, Christian Andreas	**V121**, **V477**
Perings, Stefan	**V463**
Perrotta, Laura	PP137, P163, P393, P398, **P402**
Peterova, Lucie	P508, **P512**
Petzina, Rainer	P382
Pfeifer, Michael	P516
Pfeiffer, Stefan	**V113**, PP132
Pfister, Roman	P340
Pflücke, Christian	P353
Pilz, Günter	**V485**, **V569**

Name	Abstract Nr.
Piorkowski, Christopher	P166, P168, **V261**, P545, **V581**
Pirouzmandi, Lal	**PP136**
Plackic, Jelena	BS31, BS33
Platzbecker, Heinrich	**V593**, **V594**
Plicht, Björn	P348
Pluteanu, Florentina	**BS31**, BS33
Pohl, Antje	BS40
Poitz, David M.	BS48
Ponikowski, Piotr	P518
Pop, Dana	P564
Popescu, Cosmina	P349
Porcelli, Daniele	P368
Posival, Herbert	PP132
Pöss, Janine	BS47
Pott, Christian	P539, P544, P555
Poulet, Claire	BS42
Praast, Christian	P374
Preisenberger, Judit	BS31, **BS33**
Preißner, Andreas	P508, P512
Preßler, Axel	**V222**
Prinz, Christian	P146
Prull, Magnus W.	P350, P351, P352, P354, P360, P363, P395
Puiu, Mihai	P564
Radke, Peter W.	**V295**
Radzewitz, Andrea	P169, P528
Ramba, Beate	BS23
Rasp, Oliver	P377
Rausch, Peter	PP138, P387, P391, P406, P407, P529, P530
Rauschenbach, Ulrich	P415
Ravens, Ursula	BS41, BS42, P540
Reents, Tilko	**V108**, PP135, P368
Regitz-Zagrosek, Vera	**V118**
Reichelt, Christoph	**P508**, P512
Reichenspurner, Hermann	BS39, V249
Reifart, Nicolaus	P346, P494, **V578**
Reil, Jan-Christian	BS35
Reinartz, Sebastian	PP127
Reischmann, Silke	P147
Reißmann, Bruno	P387, **P391**
Reithmann, Christopher	P547
Remmlinger, Heinz-Peter	PP136
Remppis, Andrew	**V312**, **V438**
Renger, Anke	BS17
Renner, André	BS34
Resch, Markus	BS52
Reuter, Hannes	**P340**
Richardt, Gert	**V255**, V257

Name	Abstract Nr.
Richter, Sergio	P371, **V467**, P537, P556
Richter, Stephan	P153
Richter, Utz	P353, **P532**
Ridjab, Denio A.	**P355**, **P356**, P396, P495, P502
Riegger, Günter	BS52, P516
Rillig, Andreas	PP138, P387, P391, P405, P406, P407, P527, P529
Rimmbach, Christian	BS56
Ringwald, Gerd	P494
Ritter, Oliver	BS25
Rittger, Harald	**V242**, **V253**, V257
Rizas, Konstantinos	P524
Röger, Susanne	**PP143**, P559
Röhl, Friedrich-Wilhelm	P491, P499
Röhnisch, Jens-Uwe	**P347**
Rolando, Mara	P365
Rolf, Sascha	P165, P166, P168, P371, P537
Römer, Claudia	**P492**
Romeyer, Cécile	P365
Roos, Markus	P164, P170, P408, P526
La Rosée, Karl	**V104**
Roser, Mattias	P385
Rostock, Thomas	**V101**, P373
Rosu, Radu	P564
Röther, Joachim	**V201**, V203
Rudakova, Elena	BS43
Rudic, Boris	PP143, P559, P561
Ruetten, Hartmut	BS35
Ruf, Stefan	BS43
Ruf, Tobias	**P511**
Ruland, Andreas	P380
Ruppert, Catharina	BS22
Rustin, Pierre	BS38
Rybak, Karin	**V432**, **V481**
Sabin, Georg	P151
Sager, Sebastian	P538
Said, Samir	P374
Salwig, Isabelle	BS38
Santner, Hannes	P156
Sarvary-Arantes, Laszlo	**PP131**, P493
Sasko, Benjamin	P350, P351, P354, P360, **P363**
Schach, Christian	**BS52**
Schächinger, Volker	**V259**, **V317**
Schacke, Ireen	**P491**, **P499**
Schade, Anja	P162, **P164**, P170, **P408**, **P526**

Name	Programm Nr.
Schaeffer, Christel	P379
Schäfer, Andreas	PP136, **V275**
Schäfer, Katrin	P534
Schäfer, Philipp Jost	PP134, P146
Schäfer, Ulrich	**V247**
Scharfe, Frank	**P167**
Scharhag, Jürgen	**V221**
Scharnagl, Hubert	P522
Schau, Thomas	**PP128**, **P150**, P372
Schauerte, Patrick	BS40
Scheidemann-Wesp, Ulrike	**P501**
von Scheidt, Wolfgang	P151, **V310**
Scheller, Bruno	V317
Schellong, Sebastian	**V189**
Schelp, Verena	**P496**
Schgoer, Wilfried	BS50
Schiedat, Fabian	P531
Schiefer, Johannes	P562
Schimpf, Rainer	**V98**, PP143, P559, P561
Schipke, Jochen D.	P534
Schirdewan, Alexander	P385
Schlosser, Thomas	P348
Schlürmann, Fabienne	V109
Schlüter, Klaus-Dieter	BS38
Schmeißer, Alexander	**V469**
Schmermund, Axel	**V219**, **V270**
Schmid, Bonaventura	**P490**
Schmid, Christof	P377
Schmid, Evelyn	**BS32**
Schmidt, Boris	**PP137**, **P163**, **V206**, P393, P398, P402
Schmidt, Constanze	**BS44**
Schmidt, Eike Ulrike	**PP139**
Schmidt, Frank P.	P373
Schmidt, Joachim	P161
Schmidt, Marcus	PP131, **P493**
Schmidt, Martin	P384
Schmidt, Torsten	P417
Schmiedehausen, Nicole	**P361**
Schmiedel, Linda	P361
Schmieder, Roland	**V225**
Schmiedl, Andreas	BS21
Schmitt, Claus	P169, P528
Schmitt, Joachim	BS22, BS32
Schmitt, Jörn	BS40
Schmitt, Rainer	P170
Schmitto, Jan D.	BS34
Schmitz, Eva	BS40
Schmitz, Thomas	**V172**, **V329**
Schnädelbach, Steve	P364
Schneider, Birke	**V117**

Name	Abstract Nr.
Schneider, Jochen	**PP132**
Schneider, Ralph	PP139
Schneider, Raphaela	PP143
Schöbel, Wolfgang	PP136
Schoeller, Ralph	P347
Schofer, Joachim	**V308**
Schöls, Wolfgang	V205
Scholz, Eberhard P.	**P538**
Scholz, Ina	**P364**
Scholz, Steffen	P340
Schön, Steffen	P492, P508, P512
Schöpp, Maren	PP128, P372
Schoser, Benedikt	P547
Schotten, Ulrich	BS46
Schöttler, Jan	P160
Schrader, Joachim	P362
Schrader, Jürgen	BS51
Schramm, Cornelia	P361
Schraut, Andreas	BS57
Schreiber, Matthias	P359
Schreieck, Jürgen	**V430**, **P524**
Schrepper, Andrea	BS29
Schrickel, Jan Wilko	P519
Schröder, Rolf	BS20
Schroeder, Tim	P563
Schröfel, Holger	PP132
Schrötter, Hagen	P361, P560
Schuchert, Andreas	**V583**
Schühlen, Helmut	P347, **V450**
Schuler, Markus	P158
Schulz, Antonia	**P400**
Schulz-Menger, Jeanette	**V326**, **V489**
Schumacher, Boris	**P551**
Schumacher, Burghard	**V204**, P345
Schumm, Julia	V112
Schunkert, Heribert	**V291**, **V441**
Schüßler, Franziska Verena	**P554**
Schuster, Peter	P379
Schüttler, Konrad	P390
Schütze, Jonathan	BS35
Schwab, Johannes	**P151**, P161, **P507**
Schwab, Jörg Otto	PP140, P157, P410, **P412**, **V479**, P519, **V585**
Schwalm, Aileen	P147
Schwarzer, Michael	**BS29**
Schweigler, Tina	**P505**
Schweizer, Patrick	BS44
Schwertfeger, Markus	P394
Schwinger, Robert H. G.	P349, P377

Name	Abstract Nr.
Schwoerer, Alexander P.	**BS45**
Sczech, Ronny	BS48
Sebiger, Renate	P507
Sechtem, Udo	**V62**, **V85**, V112, **V239**, P506
Seegers, Joachim	P397
Seidl, Karlheinz	**V584**
Seifert, Martin	PP128, P150, P372, **P389**, **P416**
Seizer, Peter	P524
Seligmann, Christian	**V577**
Semmler, Verena	PP135, P368, **P414**, P420
Sen, Semi	P509, P551
Senges, Jochen	P151, P409, P557
Serfling, Edgar	BS25
Sherif, Mohammad A.	P374
Shoemaker, Moore Benjamin	P523
Sibbing, Dirk	**V336**
Sick, Peter	**V80**
Siebermair, Johannes	P554
Siemon, Gregor	**P417**
Sievert, Horst	**V213**, **V262**, **V305**
Silber, Sigmund	**V278**
Simonis, Gregor	**V298**, **V473**, P492, **P500**, P505
Singer, Susanne	P501
Sipoetz, Johann	P365
Skowasch, Dirk	BS54, P410, P519
Smetak, Norbert	**V443**
Sodian, Ralf	P376, P381, P510
Solzbach, Ulrich	P420
Sommer, Philipp	P166, P168, P371, P537, P556
Sonnenschein, Sebastian	P373
Soong, Poh Loong	**BS58**
Sossalla, Samuel Tobias	BS34
Sözener, Korkut	**V174**, P551
Speiser, Uwe	P145, P153, P505, P511
Sperzel, Johannes	**V250**, **V437**, **V483**
Spießhöfer, Jens	**P513**, **P514**, **P515**, P558
Spitzer, Stefan G.	PP131, P167, P364, P493
Stahrenberg, Raoul	P397
Stangl, Verena	**V115**
Steckel, Bodo	BS51
Steffel, Jan	**P536**
Stegmaier, Andreas	P161
Steinbronn, Nadine	BS27
Steinfurt, Johannes	**V109**

Name	Programm Nr.
Steinwascher, Philip	**BS28**
Stellbrink, Christoph	P367, P552
Sterz, Ulrich	**P516**
Steven, Daniel	**V70**, **V92**
Stiebeling, Katharina	BS18
Stieber, Juliane	BS56
Stilz, Susanne	V108
Stockburger, Martin	**P365**
Stöckl, Georg	PP130, P144
Stoepel, Carsten	**V431**
Stojakovic, Tatjana	P522
Stolt, Maria	**P504**
Storm, Christian	P563
Strasser, Ruth H.	BS26, BS27, BS48, P145, P153, P158, **V292**, P353, P361, P369, P492, P500, P505, P511, P532, P545, P560, **V597**, **V598**
Straube, Florian	**P384**
Strauß, Margit	PP129, P411, **P413**, **P553**
Streckfuß-Bömeke, Katrin	BS55
Streicher, Andrea	P341, P342
Streitner, Florian	PP143, P559
Strucksberg, Karl Heinz	BS20
Strunk-Müller, Claudia	P367, P552
Stüben, Björn-Ole	P562
Stumpf, Jürgen	PP131, P493
Sürmeci, Gülseren	P351, **P352**, P360
Süselbeck, Tim	**V277**
Sveric, Krunoslav Michael	P353, P369, P511, P532
Szendey, István	P420
Szibor, Marten	**BS38**
Szöllösi, Geza-Attila	P164, **P170**, P408, P526
Tebbe, Ulrich	P151
Tebbenjohanns, Jürgen	PP136
Tezgah, Ercan Hasan	P348
Theis, Cathrin	P373
Theres, Heinz	P347
Theurl, Markus	**BS50**
Thiele, Holger	V97, **V267**, **V300**, **V484**
Thiemig, Reiner	PP131
Thomas, Dierk	**V1**, BS44, **V216**
Thudt, Karin	P366
Thum, Thomas	BS21
Tiburcy, Malte	BS45, BS57, BS58
Tiemann, Klaus	**V107**, **V324**
Tilz, Roland Richard	PP138, P387, P391, **P405**, P406, P407, P527, P529

Name	Abstract Nr.
Tina, Lin	P406
Tjaden, Kerstin	**BS49**
Torzewski, Jan	P380
Tränkner, Alexander	P361
Trappe, Hans-Joachim	P350, P351, P352, P354, P360, P363, P395
Trenk, Dietmar	**V332**
Tretzel, Stephan	**P161**
Troger, Bernhard	P494
Tschishow, Wladimir	P355, P356, P495, **P502**
Tschöpe, Carsten	**V209**, **V434**
Tsynman, Alexander	**P372**
Tugtekin, Sems-Malte	**P375**, **P383**
Tuleta, Izabela	**BS54**
Tülümen, Erol	P561
Türoff, Anke	**P517**
Tzeis, Stylianos	P420
Tzikas, Stergios	P350, P351, P352, P354, P360, P395
Übleis, Christopher	P554
Ueberham, Laura	**P523**
Ukena, Christian	BS47, P357
Ulbrich, Stefan	**P353**, P505
Ulbricht, Ludger J.	P418
Unger, Andreas	P147
Utz, Sophie	**V112**
Vahl, Christian-Friedrich	P159
van der Velden, Jolanda	BS28, P147
Veltmann, Christian G.	P412, **P561**
Vester, Ernst Günter	**V448**
Vettel, Christiane	**BS19**, BS36, BS45
Vidal, Marie	BS22
Meyer zu Vilsendorf, Dorothee	P367, **P552**
Vock, Paul	P366
Vocke, Wolfgang	P533
Voelker, Wolfram	V257
Volk, Tilmann	BS43, BS45
Völkl, Mgdalena	**P349**
Vossel, Stephan	P538
Voßmerbäumer, Urs	P501
Vrazic, Hrvoje	P368, P414
Wachter, Rolf	**V179**, P397, **V429**
Wagner, Michael	**BS43**, BS45
Wagner, Michael	BS46
Wagner, Stefan	**V14**
de Waha, Suzanne	**V217**
Wakili, Reza	P554
Waltenberger, Johannes	BS49
Walter, Maggie	P547

Name	Abstract Nr.
Walther, Thomas	V97
Walz, Friederike Luise	P155, P504
Wankerl, Michael	P384
Wasmer, Kristina	P544, P555
Wasser, Katrin	P397
Waßmann, Sven	**V282**
Weber, Michael A.	**V243**
Weber-Krüger, Mark	**P397**
von Wedel, Jasper	P497
Wegener, Alfred	P501
Weger, Bettina	P362
Wegmann, Christian	P340
Weinbrenner, Christof	BS27
Weinmann, Thomas	P167
Weißbach, Andrea	P501
Weiße, Udo	P553
Weissenborn, Jens	PP128, P372
Wendig, Imke	PP139
Wennemann, Rainer	P350, P351, P352, P354, P360, P395
Wenzel, Daniela	BS54
Werdan, Karl	**PP130**, **V183**, **V241**
Werner, Nikos	BS54, P157
Wettwer, Erich	BS41, BS55, P540
Wiedemann, Elisa	**BS48**
Wiedemann, Maximilian	**P156**
Wiedemann, Stephan	BS26, P369
Wiedmann, Felix	BS44
Wieland, Thomas	BS24
Wilbring, Manuel	P375, P383
Winter, Joachim	**P418**, **P419**
Wintermeyer, Daniela	P490
Wirth, Klaus	BS46, BS47
Wißner, Erik	PP138, **P387**, P391, P406, P407, P527, P529, P530
Witt, Undine	P500
Wittchen, Frank	P355, P356, P495, P502
Wittig, Ilka	BS38
Wittig, Karola	BS24
Wittköpper, Katrin	BS19
Witzersdorfer, Lisa	P366
Wohlfahrt, Janin	P397
Wöhrle, Jochen	**V197**, V203
Wolfarth, Bernd	**V220**
Wolff, Katharina	**V61**
Wollmann, Christian G.	**P366**
Wunderlich, Carsten	P532, P545
Würtz, Christina	BS19, BS23
Wutzler, Alexander	**PP142**, P522, **P563**
Yang, Tao	BS51

Name	*Programm Nr.*	*Name*	*Abstract Nr.*	*Name*	*Abstract Nr.*
Yilmaz, Seyma	P543				
Zafiriou, Maria Patapia	BS17				
Zahn, Ralf	PP129, P344, P345, P411, P413, **V462**, P503, P553				
Zänker, Michael	P150				
Zarif, Helmand	PP129				
Zarse, Markus	P403, P566				
Zaruba, Marc-Michael	**V5**				
Zausig, York	BS43				
Zdrenghea, Dimitru	P564				
Zeisberg, Elisabeth	**V10**				
Zelarayán-Behrend, Laura	BS17				
Zellerhoff, Christian	PP136				
Zeman, Florian	P516				
Zeug, Andre	BS21				
Zeuner, Rainald	V110				
Zeymer, Uwe	PP129, **V232**, **V234**, **V276**, **V335**, P344, P345, **V439**, P503, **V589**				
Zimmermann, Oliver	**P380**				
Zimmermann, Rainer	V113, PP132, **V328**				
Zimmermann, Wolfram-Hubertus	BS17, BS19, BS45, BS55, BS57, BS58				
Zink, Matthias	BS40, **P562**				
Zinkl, Andreas	P377				
Ziomka, Agnieszka	**V110**				
Zitron, Edgar	P538				
Zöphel, Klaus	P158				
Zrenner, Bernhard	P368, P414				
Zugck, Christian	**P144**, **V287**, **V476**				
Zünckel, Harald	P388				

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: adjunktive medikamentöse Therapie und Remodeling	P343
- Akutes Koronarsyndrom: antithrombotische Therapie	P346, P347
- Akutes Koronarsyndrom: NSTEMI	P153, P349, P508, P512
- Akutes Koronarsyndrom: PCI	P344, P345
- Akutes Koronarsyndrom: STEMI	PP129, P340, P344, P348, P349, P379
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Pharmakotherapie	PP130
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Weitere Diagnostik	PP131, P493
- Chronische Koronare Herzkrankheit und Komorbidität	PP130
- Koronarperfusion und Koronarischämie, experimentell	BS27, BS38
- Koronarthrombose und Thrombozytenfunktion	P507
- Postinfarktphase	P516
Arrhythmien / Schrittmacher / Resynchronisation	
- Antiarrhythmika	P535, P540
- Elektrokardiographie	P397, P538, P561, P566
- Genetik	P523, P547
- Herzschrittmacher und bradykarde Rhythmusstörungen	P364, P365, P366, P367, P368, P369, P371, P376, P420, P537, P559
- Implantierbare Kardioverter / Defibrillatoren	PP140, P367, P368, P410, P411, P412, P413, P414, P415, P416, P417, P418, P419, P420, P519, P521, P542, P548, P550, P552, P553
- Invasive elektrophysiologische Diagnostik	P370, P406, P539, P545, P555, P563, P564
- Kardioversion / Defibrillation incl. automatisierte externe Defibrillatoren	P531, P532, P551
- Katheterablation	V108, V109, PP135, PP137, PP138, PP139, PP141, PP142, P162, P163, P164, P165, P166, P167, P168, P169, P170, P371, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P398, P404, P405, P406, P407, P408, P409, P524, P525, P526, P527, P528, P529, P530, P565
- Mechanismen und Grundlagen	BS47, P542, P549, P560
- Nicht-invasive Diagnostik	PP129, P396, P522, P538, P562, P566
- Plötzlicher Herztod / Kardiopulmonale Reanimation – rhythmologische Aspekte	BS43, PP140, P405, P414, P418, P419, P533, P543, P547, P548, P551
- Resynchronisationstherapie	PP143, P353, P415, P416, P520, P553, P554, P555, P556, P557, P560

Stichwort	*Programm Nr.*
- Supraventrikuläre Tachyarrhythmien (ausschließlich Vorhofflimmern)	P545, P564, P565
- Synkope und autonome Funktion / Dysfunktion	P370
- Ventrikuläre Tachyarrhythmien	BS47, V108, V109, PP138, P145, P373, P403, P407, P408, P409, P410, P411, P412, P413, P417, P519, P544, P546, P549, P550, P563
- Vorhofflimmern	BS41, BS42, BS44, BS46, PP135, PP136, PP137, PP139, PP141, PP142, PP143, P162, P163, P164, P165, P166, P167, P168, P169, P170, P351, P355, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P398, P402, P522, P523, P524, P526, P527, P528, P529, P530, P531, P532, P533, P534, P535, P536, P539, P540, P541, P543
Arterielle und pulmonale Hypertonie	
- Arterielle Hypertonie - ambulantes Blutdruck-Monitoring	P358, P362
- Arterielle Hypertonie - Autonomes Nervensystem und humorale Regulation	BS35
- Arterielle Hypertonie - nichtmedikamentöse und medikamentöse Hochdrucktherapie	P358, P359
- Pulmonale Hypertonie - weitere pulmonalvaskuläre Erkrankungen	BS51
Gefäßinterventionen und nicht-koronare kardiale Interventionen	
- Herz- und Gefäßchirurgie, weitere Operationen	P399
- Koronarangiographie und Ventrikulographie, intrakoronare Bildgebung sowie Druck- und Flußmessung	P341, P493, P494, P495, P496, P509
- Koronarzirkulation: Physiologie, Hämodynamik und Mikrozirkulation	P509
- Nichtkoronare kardiale Interventionen	P157, P376, P377, P381, P399, P401, P402, P492, P510
- Nierenarterienstenose und Intervention	V111, P359, P360
- PCI - Differentialtherapie (Läsionstyp, Patienten-Subgruppen)	P345, P500
- PCI - Indikationen und Langzeitergebnisse	P494
- PCI - prozedurale Komplikationen	P490, P491, P495, P496, P499, P500, P502
- PCI incl. Stents - Medikamenten-beschichtete Stents (Drug-eluting Stents, DES)	P497, P498
- PCI incl. Stents: Techniken und Materialien	PP131, P502
- Peripherarterielle perkutane Interventionen	P360, P503
- Perkutane Koronarintervention (PCI) - präklinische Studien	P341, P342
- Vulnerable Plaque	P342
- Zerebrovaskuläre perkutane Interventionen	P503

Stichwort	*Programm Nr.*
Grundlagenforschung 1 - Kardiovaskuläres System - Basics	
- Kardiovaskuläres System - Entwicklungsbiologie	BS17
- Kardiovaskuläres System - Genetik und Gentherapie	BS20, P507
- Kardiovaskuläres System - Integrative Physiologie und Kontrollmechanismen	BS19, P513
- Kardiovaskuläres System - Progenitor-/Stammzellen und Zelltherapie	BS17, BS55, BS56, BS57
- Kardiovaskuläres System - Zellzyklus und Apoptose	BS18
Grundlagenforschung 2 - Kardiale Biologie und Pathophysiologie	
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Elektromechanische Kopplung und kontraktiles Remodeling	BS30, BS31, BS33, BS34, BS45
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Inotropie, inotrope Substanzen, kontraktile Funktion	BS28, BS30, BS32, BS39
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ionenkanäle und Elektrophysiologie	BS25, BS41, BS42, BS43, BS44, BS45, BS55, P541
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ischämie und Protektion	BS27, BS57
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Neurohormone und kardiale Signaltransduktion	BS19, BS23, BS24, BS33, BS35, BS37, BS46
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Stoffwechsel und metabolische Syndrome	BS29
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Hypertrophie	BS18, BS21, BS22, BS26, BS31, BS40, BS58
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	BS21, BS23, BS24, BS34, BS58
Grundlagenforschung 3 - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie	
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Angiogenese	BS50
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Atherogenese, Plaqueformation, vaskuläres Remodeling	BS54
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Endothelfunktion	BS48, BS52, BS54
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Inflammation	BS51
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Lipide	BS49, BS53
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Progenitor-/Stammzellen	BS56

Stichwort	*Programm Nr.*
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Signaltransduktion	BS48, BS49, BS50, BS53
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	BS52
Herz und Gehirn	
- Schlafstörungen und Herzerkrankungen	P513, P514, P515, P516, P517, P518, P520, P521, P558
- Schlaganfall	P356, P401
- Vorhofflimmern und Hirnembolie	P396, P397, P537
Herzinsuffizienz / linksventrikuläre Dysfunktion	
- Diastolische Dysfunktion und diastolische Herzinsuffizienz: Klinik, Diagnostik und Therapie	P144, P150, P369
- Klassifizierung / Diagnose	V110, P152
- Molekulare und zelluläre Mechanismen, Herzstoffwechsel	BS22, BS25, BS26, BS28, BS32, BS36, BS37, BS38, P147
- Myokardfunktion	BS36
- Nichtmedikamentöse und medikamentöse Therapie	BS40, PP128, P144, P372, P514, P515, P518, P557, P559
- Pathophysiologie incl. neurohumoraler und parakriner Effekte	P517, P558
- Prognose	P366, P556
- Spezifische herzchirurgische Aspekte	P534
- Weitere Formen der Herzinsuffizienz und linksventrikulärer Dysfunktion	P149, P151, P504, P510, P544
Herzklappenerkrankungen / Myokarderkrankungen / Perikarderkrankungen / Herztumoren	
- Aortenklappenerkrankungen	PP127, PP132, P374, P375, P377, P378, P382
- Endokarditis	P352, P383
- Herztumoren	P154, P157, P158, P159, P160, P546
- Kardiomyopathien - dilatativ	BS20, P148
- Kardiomyopathien - hypertroph	PP134, P146, P147, P525, P552
- Kardiomyopathien - weitere Formen	V111, P145, P155, P156, P161, P505
- Klappenchirurgie	P375, P383, P506
- Mitralklappenerkrankungen	P381
- Myokarditis	V110, P148, P149
- Perikarditis und weitere Perikarderkrankungen	P158
- Perkutane Interventionen bei Herzklappenerkrankungen	PP128, P372, P373, P374, P378, P379, P380, P382
- Weitere Herzklappenerkrankungen	P154
Internistisch-kardiologische Intensiv- und Notfallmedizin	
- Herzfunktionseinschränkung bei Sepsis und Multiorgandysfunktions-Syndrom (MODS)	P363
- Invasives hämodynamisches Monitoring	P363, P492

Stichwort	*Programm Nr.*
Kardiale Bildgebung und Computeranwendungen	
- Computeranwendungen - EKG- und Arrhythmie-Analyse	P562
- Echokardiographie - Klappenerkrankungen	P156
- Echokardiographie - Ventrikelfunktion	P350, P353, P354, P504, P505
- Echokardiographie, transösophageal	P159, P351, P352, P355, P356, P395
- Kardiovaskuläre Computertomographie (CT)	V112, PP127, PP133, PP134, P146
- Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie (MRT)	PP132, P153, P155, P161, P348, P506, P561
- Kontrastechokardiographie und Gewebedoppler	P150, P350, P354
- Positronen-Emissions-Tomographie (PET)	P554
- Weitere kardiovaskuläre Bildgebungstechniken	P160, P403, P404, P497, P498
Kardiologisches Assistenzpersonal	
- Varia	P361
Kardiovaskuläre Pharmakologie	
- α- und β-Adrenozeptor-Agonisten und -Antagonisten	BS39
Kardiovaskuläre Rehabilitation, Training, Prävention, Geschlechterspezifika, Altern	
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Adipositas im Kindes- und Erwachsenenalter, metabolisches Syndrom	BS29
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Umweltfaktoren / Umweltverschmutzung	PP133
Pädiatrische Kardiologie und Herzchirurgie	
- Angeborene Herzerkrankungen: Morphologie, Pathologie und Genetik	P400
- Bildgebung und Intervention	P400, P508, P511
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - herzchirurgische Aspekte	V113
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - kardiologische Aspekte	V112, V113, P511, P512
Versorgungsforschung, klinische Studien, Leitlinien, Qualitätsmanagement, Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte	
- Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte	P362
- Gesundheitsökonomie	P501
- Klinische Studien	P343, P365, P490
- Qualitätsmanagement	P357, P364, P491, P499
- Versorgungsforschung	PP136, P151, P152, P340, P346, P347, P357, P361, P380, P394, P501, P536

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Herbsttagung

Interventionelle Kardiologie: eine fallorientierte Darstellung **50**
M. Haude, Neuss; C. K. Naber, Essen

Bildgebung in den ESC-Leitlinien: Wie man es machen und wie man es nicht machen sollte **52**
F. A. Flachskampf, Uppsala, SE; U. Sechtem, Stuttgart

Rhythmologietagung

Kontroversen bei Vorhofflimmern **46**
T. Lewalter, München

Der rhythmologische Notfall: praxisrelevante Entscheidungshilfen **48**
L. Eckardt, Münster

Schrittmacher- und ICD-Nachsorge 2013 **49**
L.-I. Krämer, Köln

Kurse
Samstag, 12. Oktober 2013

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Aktualisierung Fachkunde nach RÖV: Pflichtteil Gebührenpflichtiger Kurs mit Zertifikat	**174**

Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Herbsttagung und Rhythmologietagung

Interessanter/Spektakulärer Fall **58**
H. Bonnemeier, Kiel; S. Fichtlscherer, Frankfurt am Main

Herausforderungen der Kardiologie in der Behandlung chronisch kranker Patienten? **62**
T. M. Helms, Hamburg; J. Neuzner, Kassel

Klinische Konferenz Herzrhythmus – der besondere Fall aus der klinischen Praxis **73**
M. Block, München; J. Neuzner, Kassel

Beyond the Horizon: Welche Therapien könnten kommen? **100**
E. Hoffmann, München; W. Tschishow, Bielefeld

Kardio-Quiz: Knifflige Fälle **116**
A. Elsässer, Oldenburg; J. H. Wirtz, Dinslaken

Hätten Sie es gewusst? EKG-Quiz **150**
M. Borggrefe, Mannheim; U. Tebbe, Detmold

Take-Home Messages 2013: Was ist wichtig für die tägliche Praxis? **168**
N. Frey, Kiel; F.-J. Neumann, Bad Krozingen

Studien/Register **173**
D. Andresen, Berlin; U. Sechtem, Stuttgart

Aktuelle Behandlung der wichtigsten Herzerkrankungen **176**
R. H. Strasser, Dresden

Herbsttagung

Bahnbrechende Publikationen des Jahres 2013 **86**
J. Brachmann, Coburg; R. H. Strasser, Dresden

Therapierefraktäre Hypertonie: Ist die renale Denervierung die Lösung? **90**
M. Böhm, Homburg/Saar; H. Schunkert, München

Aus Fehlern lernen: Fallbeispiele **94**
U. Sechtem, Stuttgart; N. Smetak, Kirchheim/Teck

Kardiovaskuläre Akutmedizin 2013 **102**
R. Hambrecht, Bremen; U. Zeymer, Ludwigshafen

Herzinsuffizienz 2013 **112**
G. Hasenfuß, Göttingen; U. Müller-Werdan, Halle/Saale

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Update Antikoagulation und Thrombozytenhemmung 2013 **146**
D. Gulba, Oberhausen; D. Trenk, Bad Krozingen

Fragen aus der täglichen Praxis **149**
F. de Haan, Solingen; A. Mügge, Bochum

Rhythmologietagung

Therapie des Vorhofflimmerns: Strittige Fragen **53**
C. Mewis, München; P. Sommer, Leipzig

Ventrikuläre Arrhythmien und plötzlicher Herztod bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie **56**
C. Wolpert, Ludwigsburg; B. Zrenner, Landshut

Neue Leitlinien und Positionspapiere **82**
E. Hoffmann, München; C. A. Perings, Lünen

ICD-Elektroden: Probleme und Lösungen **153**
B. Lemke, Lüdenscheid; J. Winter, Düsseldorf

Nightmares in EP: wie erkennen und managen? **171**
K. R. J. Chun, Frankfurt am Main; J. Hebe, Bremen

Diagnostik und Therapie der Synkope: Evidenz, Leitlinien und Praxis **172**
T. Klingenheben, Bonn; B. Lamp, Bielefeld

Arbeitsgruppensitzungen

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
CL	***Bildgebende Verfahren***	
	Bildgebung 2013: Fusion der Modalitäten	**118**
	R. S. von Bardeleben, Mainz; R. Zimmermann, Pforzheim	
AG5	***Kardiovaskulärer Ultraschall***	
	Die echokardiographische Beurteilung der Aortenklappeninsuffizienz	**57**
	A. Hagendorff, Leipzig; K. Tiemann, München	
AG28	***Gendermedizin in der Kardiologie***	
	Genderaspekte in Registern und Studien	**60**
	I. Kruck, Ludwigsburg; A. Geibel-Zehender, Freiburg im Breisgau	
AG38	***German Chapter of Young Cardiologists***	
	Kontroversen bei Vorhofflimmern	**88**
	P. Lugenbiel, Heidelberg; S. de Waha, Leipzig	
AG24, AG32	***Cardio-CT, Sportkardiologie***	
	Kardiovaskuläre Risikostratifikation bei Sportlern	**89**
	M. Halle, München; S. Möhlenkamp, Moers	
AG34	***Assistenzpersonal in der Kardiologie***	
	Kardiologie-Update für Assistenz- und Pflegepersonal im Herzkatheterlabor	**119**
	M. Jacobs, Essen; K. Göggel Weiss, Stuttgart	
AG19	***Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie***	
	Probleme der antithrombotischen Therapie	**120**
	D. Trenk, Bad Krozingen; T. Geisler, Tübingen	
AG3	***Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin***	
	Sepsis und Herz	**151**
	M. Hennersdorf, Heilbronn; G. Simonis, Dresden	
AG33	***Telemonitoring***	
	Telemonitoring in der Kardiologie: ein Update 2013	**152**
	J. O. Schwab, Bonn; A. Müller, Chemnitz	
AG21	***Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie***	
	Kardiale MRT bei KHK: sinnvolle Informationen für die kardiologische Routine?	**154**
	J. Schulz-Menger, Berlin; W. R. Bauer, Würzburg	
AG6	***Interventionelle Kardiologie***	
	Komplikationsmanagement	**170**
	B. Levenson, Berlin; W. Voelker, Würzburg	

LIVE CASE-Sitzungen der Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Herbsttagung und Rhythmologietagung

Koronare Mehrgefäßerkrankung: Interventionelle Behandlungsoptionen bei akutem Koronarsyndrom **54**
A. K. Gitt, Ludwigshafen; H. Thiele, Leipzig

PFO **84**
H. Mudra, München; J. Wöhrle, Ulm

TAVI: neue perkutane Herzklappen **96**
A. Elsässer, Oldenburg; C. K. Naber, Essen

Aorto-ostiale Läsionen **98**
B. Levenson, Berlin; W. Voelker, Würzburg

Welcher Weg zum Herz? **114**
V. Schächinger, Fulda; B. Scheller, Homburg/Saar

Bypass-PCI **148**
M. Haude, Neuss; V. Klauss, München

LIVE CASE-Sitzungen der Arbeitsgruppe "Rhythmologie"

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Rhythmologietagung

VT-Ablation **85**
M. Antz, Oldenburg; D. Bänsch, Rostock

CRT- und Leadless-Pacemaker-Implantation **97**
R. Gradaus, Kassel; U. Wiegand, Remscheid

Interventionen bei Vorhofflimmern **115**
L. Eckardt, Münster; G. Hindricks, Leipzig

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Herbsttagung und Rhythmologietagung

Abbott Vascular Deutschland GmbH
Bioresorbable Vascular Scaffold (BVS) Summit – Meet the Experts **72**
J. Mehilli, München; J. Wöhrle, Ulm

Novartis Pharma GmbH
Akute Herzinsuffizienz – Diagnose sichern! Prognose verbessern? **74**
V. Mitrovic, Bad Nauheim; K. Werdan, Halle/Saale

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co.KGaA und Pfizer Pharma GmbH
Aktuelle und praktische Aspekte zur direkten oralen Antikoagulation versus VKA **75**
G. Hindricks, Leipzig; G. Nickenig, Bonn

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Orale Antikoagulation 2013: Einblick und Ausblick **76**
C. W. Hamm, Gießen; H. A. Katus, Heidelberg

Abbott Vascular Deutschland GmbH
Patientenakte XY ungelöst: Spannende Interventionen – wie würden Sie entscheiden? **104**
S. Achenbach, Erlangen; T. Wahlers, Köln

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH / Lilly Deutschland GmbH
Interventionelle Therapie des ACS – welcher Patient profitiert wann von der dualen Plättchenhemmung? **105**
S. Blankenberg, Hamburg; S. Silber, München

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Aktuelle Aspekte in der Schlaganfallprophylaxe bei Patienten mit Vorhofflimmern **106**
M. Böhm, Homburg/Saar; G. Nickenig, Bonn

vitaphone GmbH
Kardiologie to go – Innovative Patientenversorgung mit Telemedizin **107**
T. M. Helms, Hamburg; C. Zugck, Straubing

SERVIER Deutschland GmbH
Am Puls der Zeit – Paradigmenwechsel bei KHK und Herzinsuffizienz **108**
G. Hasenfuß, Göttingen; C. W. Israel, Bielefeld

AstraZeneca GmbH
ACS – Entscheidungsfindung im Spannungsfeld zwischen Leitlinien und klinischer Realität **109**
C. W. Hamm, Gießen; H. A. Katus, Heidelberg

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Berlin-Chemie AG
Diagnostik und Therapie der chronischen Myokardischämie **110**
S. B. Felix, Greifswald; V. Stangl, Berlin

Cardiac Dimensions
Möglichkeiten der interventionellen Therapie der Mitralklappeninsuffizienz **111**
M. Haude, Neuss; J. Schofer, Hamburg

Bayer HealthCare
Innovative orale Antikoagulation in der Kardiologie **138**
C. W. Hamm, Gießen; H. A. Katus, Heidelberg

Medtronic GmbH
Aktuelle und zukünftige Bedeutung des Rhythmusmonitorings – Die Stellung des „Implantierbaren kardialen Monitors“ – **139**
J. Brachmann, Coburg; K. Rybak, Dessau

Impulse Dynamics Germany GmbH
CCM: Evidenz bei der Behandlung symptomatischer Herzinsuffizienz-Patienten – auch mit schmalem QRS Komplex **140**
K.-H. Kuck, Hamburg; A. Remppis, Bad Bevensen

MSD SHARP & DOHME GMBH
Offene Fragen in der Langzeit-Sekundärprävention nach Akutem Koronarsyndrom **141**
N. Smetak, Kirchheim/Teck; U. Zeymer, Ludwigshafen

Cardiome AG
Neue Trends bei der Kardioversion von Vorhofflimmern **142**
A. Götte, Paderborn; E. G. Vester, Düsseldorf

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
2013 – 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, 10. Oktober 2013	
Basic Science Meeting	30 - 41
Donnerstag, 10. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	44 - 76
Freitag, 11. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	78 - 142
Eröffnungsveranstaltung	93
Samstag, 12. Oktober 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	144 - 174
Patientenseminar	176
Referenten der Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	180 - 188
Vorsitzende	189 - 192
Autoren	193 - 201
Stichwörter	202 - 206
Akademiekurse	207 - 208
Sitzungen der Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	203 - 210
Arbeitsgruppensitzungen	211
Cardio Live Sitzungen	212 - 213
Symposien	214 - 215
Donatoren • Aussteller	218 - 221
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan	222 - 228
Stadtplan	Umschlag

Aussteller, alphabetisch / *Exhibitors, alphabetically*

Abbott Vascular Deutschland
Schanzenfeldstr. 2
35578 Wetzlar *Saal 1* **110**

Abiomed Europe GmbH
Neuenhofer Weg 3
52074 Aachen *Großer Saal* **141**

Alere GmbH
Am Wassermann 28
50829 Köln *Großer Saal* **131**

AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH
Schneeberger Str. 5
08280 Aue *Saal 1* **109**

AstraZeneca GmbH
Tinsdaler Weg 183
22880 Wedel *Saal 1* **116**

Bayer Healthcare
Gebäude K 56
51368 Leverkusen *Großer Saal* **118**

BERLIN-CHEMIE AG
Glienicker Weg 125
12489 Berlin *Großer Saal* **121**

BIOSENSORS International
Rue de Lausanne 29
1110 Morges
SCHWEIZ *Großer Saal* **122**

BMDSys Production GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 7
89312 Günzburg *Großer Saal* **134**

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Str. 173
55216 Ingelheim am Rhein *Großer Saal* **120**

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Daniel-Goldbach-Str. 17-27
40880 Ratingen *Saal 1* **106**

Cardiac Dimensions GmbH
Parkstr. 60
63067 Offenbach *Saal 1* **104**

Correvio GmbH
Nikolaus-Dürkopp-Str. 4a
33602 Bielefeld *Großer Saal* **129**

DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH
Ganghoferstr. 70a
80339 München *Saal 1* **112**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf *Großer Saal* **133**

Deutsche Herzstiftung e.V.
Vogtstr. 50
60322 Frankfurt am Main *Großer Saal* **136**

ELSEVIER GmbH
Hackerbrücke 6
80335 München *Großer Saal* **140**

Fleischhacker GmbH & Co. KG
An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte *Großer Saal* **123**

Gambro Hospal GmbH
Danziger Str. 23
82194 Gröbenzell *Großer Saal* **125**

GE Healthcare GmbH
Postfach 110560
42665 Solingen *Saal 1* **113**

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstr. 14
70469 Stuttgart *Saal Galerie* **205**

Herz-Kreislauf-Netz
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg *Großer Saal* **135**

Herzschrittmacher für Ostafrika e.V.
Scharnhorststr. 6
04275 Leipzig *Saal 1* **103**

IHF - Institut für Herzinfarktforschung
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen *Großer Saal* **137**

IKKF GmbH
Bayerstr. 21
80335 München *Großer Saal* **138**

Impulse Dynamics Germany GmbH
Breitwiesenstr. 19
70565 Stuttgart *Saal 1* **105**

Kompetenznetz Angeborene Herzfehler
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin
Kompetenznetz Herzinsuffizienz
Straubmühlweg 2a
97078 Würzburg
Kompetenznetz Vorhoffflimmern
Domagkstr. 11
48149 Münster *Großer Saal* **139**

Lilly Deutschland GmbH
Werner-Reimers-Str. 2-4
61352 Bad Homburg *Großer Saal* **143**

LoneStar Heart, Inc.
26051 Merit Circle, Suite 102
Laguna Hills, CA 92653
USA *Saal 1* **114**

MIDES GmbH
Weinholdstr. 33
8010 Graz
ÖSTERREICH *Großer Saal* **130**

MSD SHARP & DOHME GMBH
Lindenplatz 1
85540 Haar *Großer Saal* **128**

MTM multitechmed GmbH
Schwarzwaldstr. 16
65597 Hünfelden-Dauborn *Saal 1* **101**

Novartis Pharma GmbH
Roonstr. 25
90429 Nürnberg *Saal 1* **107**

OSYPKA AG
Earl-H.-Wood-Str. 1
79618 Rheinfelden *Saal Galerie* **206**

Pfizer Pharma GmbH
Linkstr. 10
10785 Berlin *Saal 1* **115**

Philips Healthcare
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg *Großer Saal* **124**

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Potsdamer Str. 8
10785 Berlin *Großer Saal* **119**

Schiller Medizintechnik GmbH
Otto-Lilienthal-Ring 4
85622 Feldkirchen *Großer Saal* **132**

SERVIER Deutschland GmbH
Elsenheimerstr. 53
80687 München *Großer Saal* **117**

Spectranetics Deutschland GmbH
Schweinfurter Str. 7
97080 Würzburg *Saal 1* **100**

Thermo Fisher Scientific
Neuendorfstr. 25
16761 Hennigsdorf *Saal 1* **108**

Thieme & Frohberg GmbH
Tempelhofer Weg 11-12
10829 Berlin *Großer Saal* **142**

Trommsdorff GmbH & Co. KG Arzneimittel
Trommsdorfstr. 2-6
52477 Alsdorf *Saal 1* **102**

vitaphone GmbH
Markircher Str. 22
68229 Mannheim *Saal 1* **111**

ZOLL CMS GmbH
Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln *Großer Saal* **126**

Aussteller nach Standnummern / *Exhibitors, stand nr.*

SAAL 1

100 Spectranetics Deutschland GmbH

101 MTM multitechmed GmbH

102 Trommsdorff GmbH & Co. KG Arzneimittel

103 Herzschrittmacher für Ostafrika e.V.

104 Cardiac Dimensions GmbH

105 Impulse Dynamics Germany GmbH

106 Boston Scientific Medizintechnik GmbH

107 Novartis Pharma GmbH

108 Thermo Fisher Scientific

109 AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH

110 Abbott Vascular Deutschland

111 vitaphone GmbH

112 DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH

113 GE Healthcare GmbH

114 LoneStar Heart, Inc.

115 Pfizer Pharma GmbH

116 AstraZeneca GmbH

GROßER SAAL

117 SERVIER Deutschland GmbH

118 Bayer Healthcare

119 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

120 Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

121 BERLIN-CHEMIE AG

122 BIOSENSORS International

123 Fleischhacker GmbH & Co. KG

124 Philips Healthcare

125 Gambro Hospal GmbH

126 ZOLL CMS GmbH

128 MSD SHARP & DOHME GMBH

129 Correvio GmbH

130 MIDES GmbH

131 Alere GmbH

132 Schiller Medizintechnik GmbH

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

134 BMDSys Production GmbH

135 Herz-Kreislauf-Netz

136 Deutsche Herzstiftung e.V.

137 IHF - Institut für Herzinfarktforschung

138 IKKF GmbH

139 Kompetenznetz Angeborene Herzfehler
Kompetenznetz Herzinsuffizienz
Kompetenznetz Vorhoffflimmern

140 ELSEVIER GmbH

141 Abiomed Europe GmbH

142 Thieme & Frohberg GmbH

143 Lilly Deutschland GmbH

SAAL GALERIE

205 Georg Thieme Verlag KG

206 OSYPKA AG

Impressum / *Imprint*

Herausgeber	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung 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	Elke Vasilescu, Andrea Wieland, Sabrina Hamm und Katharina Rosenberg Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. Grafenberger Allee 100 40237 Düsseldorf Telefon: +49 (0)211 600692-31/-34/-37/-40 Telefax: +49 (0)211 600692-33 Email: kongress@dgk.org
Umschlag	Sabrina Hamm / **Entwurf:** Werbedesign Groten, Alsdorf