

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Der wissenschaftliche Arbeitskreis Kardioanästhesie der DGAI lädt ein zur

Fortbildung Kardioanästhesie

*Eine theoretische Fortbildung in Kardioanästhesie
entsprechend den Empfehlungen der DGAI **

08. September bis 12. September 2017
Bad Oeynhausen

Veranstalter:

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie,
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Univ.- Prof. Dr. med. Uwe Schirmer, MBA, Institut für Anästhesiologie,
Herz- und Diabeteszentrum NRW, Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum, Bad Oeynhausen
Univ.- Prof. Dr. med. Peter Zahn, Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin
Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil
Prof. Dr. med. Christoph Schmidt, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie,
Universitätsklinikum Münster

Für die Veranstaltung sind bei der Landesärztekammer Weiterbildungspunkte beantragt

(2016 gab es 44 Punkte)

www.ak-kardio.de

* Personelle, räumliche, apparative und organisatorische Voraussetzungen sowie Anforderungen bei der Erbringung von Anästhesieleistungen bei kardiochirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen. Überarbeitete Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. *Anästh Intensivmed* 57:92-95, 2016

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

nach den erfolgreichen drei Fortbildungen im Jahr 2016 (siehe <http://www.ak-kardioanaesthesie.de/fortbildung-in-kardioanaesthesie/archiv.html>) lassen Interesse und Nachfragen nicht nach! So war bereits Anfang Oktober 2016 die erste Fortbildung in 2017, im Februar in Stuttgart, ausgebucht! Weitere Zentren tragen sich mit entsprechenden Plänen, sobald weitere Termine feststehen werden wir diese in unserer Internetpräsentation mitteilen.

Die vielen positiven Rückmeldungen von Referenten und von Teilnehmern unserer ersten gemeinsamen Fortbildung in NRW und die anhaltende Nachfrage ermutigen uns, diese Fortbildung „Kooperation NRW“ erneut zu organisieren und in Bad Oeynhausen anzubieten. Verständlicher Weise ist das Programm das gleiche geblieben, bei den Referenten wird es sicher einige Änderungen geben.

Unser besonderer Dank gilt aber schon jetzt allen Referenten, die sich ehrenamtlich engagieren und die Kosten für Ihre Mitwirkung selber tragen. Auch vor Ort entstehen uns keine Kosten für die Räumlichkeiten, die uns vom Herz- und Diabeteszentrum Bad Oeynhausen unentgeltlich zur Verfügung gestellt werden. Auch dafür herzlichen Dank! Wir sehen diese Unterstützungen als Ausdruck der Anerkennung und Zustimmung zu der richtigen Idee, mit einer zusätzlichen Fortbildung die anästhesiologische Qualität und Kompetenz im Herz-OP zu fördern.

Für diese Fortbildung werden daher keine Teilnahmegebühren erhoben. Nur Anreise und Übernachtung müssen von den Teilnehmern selbst organisiert und finanziert werden. Mittagessen, Getränke, Snacks u.a. können in den Pausen auf Selbstzahlerbasis in der Cafeteria des Herzzentrums eingenommen werden. Weitere Hinweise dazu finden Sie unter Organisatorisches.

Und für Ihre Anmeldung eine große Bitte: das Anmeldeformular in leserlichen Großbuchstaben oder – noch viel besser – am PC ausfüllen! Dann ausdrucken, unterschreiben und per mail zurückschicken! Danke!

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

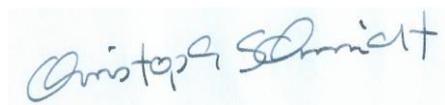
Ihre



Prof. Dr. med. Uwe Schirmer, MBA



Prof. Dr. med. Peter Zahn



Prof. Dr. med. Christoph Schmidt

Organisatorisches

Anmeldung

Anmeldeformular bei www.ak-kardio.de unter *Fortbildung - Fortbildungsangebote*

CME- Punkte

Die Ärztekammer Westfalen- Lippe hat im Jahr 2016 für die ganze Veranstaltung 44 Punkte der Kategorie A vergeben, wir rechnen mit der gleichen Punktzahl für 2017. Bitte tragen Sie sich am Eingang zum Hörsaal in die ausliegenden Listen ein und benutzen Sie dazu Ihre Barcode- Etiketten!

Erreichbarkeit

Während der Veranstaltung sind Sie erreichbar über das Sekretariat der Anästhesiologie: 05731 -97 11 28 (Frau Neufeld, Frau Assner).

Evaluation

Wir bitten Sie herzlich, die Evaluierungsbögen nach jedem Vortrag bzw. nach jeder Sitzung auszufüllen und Ihre Bewertungen spätestens am Ende eines Veranstaltungstages in die dafür vorgesehene Box am Ausgang des Hörsaales einzuwerfen. Sie helfen uns damit, die Veranstaltung besser an die Wünsche und Bedürfnisse der Teilnehmer heran zu bringen. Danke also für Ihre Hilfe!!

Parkmöglichkeiten

Gebührenpflichtige Großparkplätze, aber ab 07.00 Uhr praktisch voll. Auch die zum Herzzentrum gehörenden Parkplätze sind tagsüber von Mitarbeitern und Besuchern komplett belegt, die Parkplatzsuche im umliegenden Wohngebiet dauert länger als ein Fussweg vom Hotel.

Pausen

In den Pausen können wir die Personal- Cafeteria wenige Schritte direkt neben dem Hörsaal nutzen. In einem Bereich werden dort für uns Tische reserviert. Speisen und Getränke können Sie in Selbstbedienung auswählen und an der Kasse zu reduzierten Mitarbeiterpreisen bezahlen. Bitte zeigen Sie den Teilnehmerschein der Veranstaltung zur Legitimation vor. Am Samstag und Sonntag lädt uns das HDZ nachmittags zu Kaffee und Kuchen ein, der im Raum Sokrates gegenüber dem Hörsaal bereit gestellt wird.

Tagungsschalter

Einen klassischen Tagungsschalter gibt es nicht. Am Freitag melden Sie sich bitte vor dem Hörsaal bei Frau Neufeld an und holen Ihre Tagungsunterlagen ab.

Übernachtung

Wir haben Zimmerkontingente in mehreren Hotels reservieren können, die Hotelauswahl und Kontaktdaten finden Sie bei www.ak-kardio.de unter *Fortbildung-Fortbildungsangebote*.

Alle Hotels sind vom Herzzentrum in 10 min (bis max. 15 min) Fussweg zu erreichen. Bitte beachten Sie, dass die Parkmöglichkeiten am Herzzentrum stark eingeschränkt sind und die Parkplatzsuche länger dauern kann, als der Weg vom Hotel!

Bis zum 09.07. ist unter dem Stichwort „Herzzentrum 2017“ ein Zimmerkontingent reserviert, bitte buchen Sie rechtzeitig! Und falls Sie kurzfristig doch nicht teilnehmen stornieren Sie bitte Ihr Hotelzimmer beim Hotel!

Veranstaltungsort:

Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Universitätsklinikum der Ruhr- Universität Bochum, Georgstr. 11, 32545 Bad Oeynhausen, Hörsaal im Erdgeschoß

Mit herzlichem Dank an unseren Gastgeber!



Freitag, 08.09.2017	Leitung und Moderation: U. Schirmer, Bad Oeynhausen
Ab 10:00	Registrierung
11:00 – 11:15	Begrüßung und Einführung <i>Dr. Karin Overlack, Geschäftsführerin des HDZ</i> <i>P. Zahn, Bochum/ C. Schmidt, Münster/ U. Schirmer, Bad Oeynhausen</i>
11:15 – 12:00	Herz-Kreislaufphysiologie I: Grundlagen der Kreislaufregulation <i>A. Brünen, Münster</i>
12:00 - 12:45	Herz-Kreislaufphysiologie II: Herz <i>A. Weyland, Oldenburg</i>
12:45 - 13:30	Herz-Kreislauffunktion III: Flüssigkeitshomöostase und renale Funktion <i>C. Ertmer, Münster</i>
13:30 - 14:30	Mittagspause (Cafeteria)
14:30 - 15:15	TPTD, Pulskontur und alternative Verfahren des nicht- invasiven Monitoring <i>J. Renner, Kiel</i>
15:15 – 16:00	Säure- Basen- und Elektrolythaushalt <i>G. Knichwitz, Köln</i>
16:00 - 16:30	Pause (Cafeteria)
16:30 – 17:15	Inotropika <i>J. M. Labus, Bad Oeynhausen</i>
17:15 – 18:00	Vasopressoren <i>M. Book, Oldenburg</i>
18:00 – 18:45	Vasodilatoren <i>T. Kampmeier, Münster</i>

Samstag, 09.09.2017	Leitung und Moderation: P. Zahn, Bochum
08:00 - 08:45	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz <i>J. Sindermann, Münster</i>
08:45 - 09:30	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz <i>J. Holtkötter, Münster</i>
09:30 - 10:15	Diagnostik und Therapie von Klappenitien <i>A. Goede, Münster</i>
10:15 - 10:45	Pause (Cafeteria)
10:45 – 11:30	Narkoseführung, Monitoring und Pitfalls während EKZ <i>E. Ortmann, Bad Nauheim</i>
11:30 – 12:15	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen <i>G. Mönnig, Bad Rothenfelde</i>
12:15 - 13:00	Therapie mit Schrittmachern und ICD <i>F. Reinke, Münster</i>

13:00 -14:00	Mittagspause (Cafeteria)
14:00 - 14:45	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation <i>S. Schmidt, Bad Nauheim</i>
14:45 – 15:30	Mechanische Kreislaufunterstützung I (IABP, ECLS, ECMO, LVAD,RVAD) <i>M. Arlt, Bad Nauheim</i>
15:30 -16:15	Mechanische Kreislaufunterstützung II (IABP, ECLS, ECMO, LVAD,RVAD) <i>A. Koster, Bad Oeynhausen</i>
16:15 – 16:45	Pause - das HDZ-NRW lädt Sie zu Kaffee und Kuchen ein! (im Raum Sokrates, gegenüber Hörsaal)
16:45 – 17:30	Inflammation und Gerinnung <i>J. Rossaint, Münster</i>
17:30 – 18:15	Organprotektion <i>NN</i>
18:30-19:30 Uhr	Visite OP/ ICU, nur nach gesonderter Anmeldung

Sonntag, 10.09.2017	Leitung und Moderation: A. Zarbock und C. Schmidt, Münster
07:30-08:30 Uhr	Visite OP/ ICU, nur nach gesonderter Anmeldung
08:45 – 09:30	Grundlagen der Echokardiographie <i>T. Meyer-Jark, Bad Oeynhausen</i>
09:30 – 10:15	Artefakte und Pitfalls der Echokardiographie <i>K. Röher, Hamburg</i>
10:15 – 10:45	Pause (Cafeteria)
10:45 – 11:30	Standardisierter Untersuchungsgang nach ASE/ SCA <i>P. Zahn, Bochum</i>
11:30 - 12:15	Foramen ovale, ASD, VSD, Aortendissektion, Thromben, Kanülenlage u.a <i>T. Meyer-Jark, Bad Oeynhausen</i>
12:15 – 13:00	Quantifizierungen (Gradienten, Druck- und Flussmessungen) <i>A. Goede, Münster</i>
13:00 – 14:00	Mittagspause (Cafeteria)
14:00 – 14:45	Hämodynamisches Monitoring mit der TEE <i>M .Göpfert, Passau</i>
14:45 - 15:30	Beurteilung der systolischen und diastolischen LV- Funktion <i>C. Schmidt, Münster</i>
15:30 - 16:00	Pause - das HDZ-NRW lädt Sie zu Kaffee und Kuchen ein! (im Raum Sokrates, gegenüber Hörsaal)
16:00 - 16:45	Beurteilung der systolischen und diastolischen RV- Funktion <i>K. Röher, Hamburg</i>
16:45 - 17:30	Beurteilung der Klappenfunktionen <i>B. Wolf, Bochum</i>
17:30 -18:30 Uhr	Visite OP/ ICU, nur nach gesonderter Anmeldung

Montag, 11.09.2017 **Leitung und Moderation: A. Zarbock und C. Schmidt, Münster**

- 09:00 – 09:45 **Pulmonalarterienkatheter**
C. Schmidt, Münster
- 09:45 – 10:30 **Kardiopulmonale Interaktionen**
J. Sackarnd, Münster
- 10:30 - 11:15** **Pause (Cafeteria)**
- 11:15 – 12:00 **Zielgerichtete hämodynamische Therapie**
H. Paarmann, Schwerin
- 12:00 – 12:45 **Volumentherapie**
H. Paarmann, Schwerin
- 12:45 – 13:30 **Neuromonitoring**
M. Maas, Münster
- 13:30 - 14:30** **Mittagspause (Cafeteria)**
- 14:30 – 15:15 **Patient Blood Management**
A. Steinbicker, Münster
- 15:15 - 16:00 **Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen**
A. Koster, Bad Oeynhausen
- 16:00 – 16:30** **Pause (Cafeteria)**
- 16:30 – 17:15 **ESBL und andere hygienischen Probleme**
C. Lanckohr, Münster
- 17:15 – 18:00 **Typische Komplikationen und ihre Behandlung**
B. Ellger, Münster
- 18:15 -19:15 Uhr Visite OP/ ICU, nur nach gesonderter Anmeldung

Dienstag, 12.09.2017 **Leitung und Moderation: A. Zarbock und C. Schmidt, Münster**

- 08:00 - 08:45 **Thorakale Gefäßchirurgie**
A. Paarmann, Schwerin
- 08:45 - 09:30 **Kathetergestützte Interventionen**
M. Book, Oldenburg
- 09:30 - 10:15 **Verfahren zur seitengetrenten Beatmung**
T. Güß, Münster
- 10:15 - 10:45** **Pause (Cafeteria)**
- 10:45 - 11:30 **Fast track Management**
A. Brünen, Münster
- 11:30 - 12:15 **Transplantationen**
A. Koster, Bad Oeynhausen
- 12:15 - 13:00 **Schmerztherapie**
D. Pöpping, Münster
- Schlußworte**
P. Zahn, Bochum/ C. Schmidt, Münster/ A. Zarbock, Münster

Ende der Veranstaltung ca. 13.15 Uhr

Referenten

Arlt Matthias Priv.-Doz. Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und Interdisziplinäre Intensivmedizin
Kerckhoff-Klinik GmbH
Bad Nauheim
m.ahrt@kerckhoff-klinik.de

Book Malte Priv.- Doz. Dr. med.

Universitätsklinik für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie
Klinikum Oldenburg gGmbH
Medizinischer Campus Universität Oldenburg
Oldenburg
Book.Malte@klinikum-oldenburg.de

Brünen Andreas Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
andreas_bruenen@yahoo.de

Ellger Björn Prof. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
bjorn.ellger@ukmuenster.de

Ertmer Christoph Priv.- Doz. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
ertmer@anit.uni-muenster.de

Goede Andreas Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
agoede@web.de

Göpfert Matthias Priv.- Doz. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Klinikum Passau
Passau
matthias.goepfert@klinikum-passau.de

Güß Tim Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
Tim.Guess@ukmuenster.de

Holzkötter Jan Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
Jan.Holtkoetter@ukmuenster.de

Kampmeier Tim Gerald Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
tim-gerald.kampmeier@ukmuenster.de

Knichwitz Giesbert Prof. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Sana Dreifaltigkeit-Krankenhaus Köln
Köln
gisbert.knichwitz@dfk-koeln.de

Koster Andreas Priv.- Doz. Dr. med.

Institut für Anästhesiologie
HDZ-NRW, Universitätsklinikum der Ruhr- Universität Bochum
Bad Oeynhausen
AKoster@hdz-nrw.de

Labus J.M. Dr. med.

Institut für Anästhesiologie
HDZ-NRW, Universitätsklinikum der Ruhr- Universität Bochum
Bad Oeynhausen
jmlabus@hdz-nrw.de

Lanckohr Christian Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
Christian.Lanckohr@ukmuenster.de

Maas Matthias Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
Matthias.Maas@ukmuenster.de

Mönnig Gerold Prof. Dr. med.

Schüchtermannklinik Bad Rothenfelde
Bad Rothenfelde
gmoennig@schuechtermann-klinik.de

Meyer-Jark Thies Dr. med.

Institut für Anästhesiologie
HDZ-NRW, Universitätsklinikum der Ruhr- Universität Bochum
Bad Oeynhausen
tmeyer-jark@hdz-nrw.de

Ortmann Erik Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und Interdisziplinäre Intensivmedizin
Kerckhoff-Klinik GmbH
Bad Nauheim
e.ortmann@kerckhoff-klinik.de

Paarmann Hauke Priv.-Doz. Dr. med.

Kardioanästhesie
Herzzentrum- Nord-Ost - Standort Schwerin
HELIOS Kliniken Schwerin
Schwerin
Hauke.Paarmann@helios-kliniken.de

Pöpping Daniel Priv.- Doz. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
daniel.Poepping@ukmuenster.de

Reinke Florian Dr. med.

Department für Kardiologie und Angiologie
Abteilung für Rhythmologie
Universitätsklinikum Münster
Münster
Florian.Reinke@ukmuenster.de

Renner Jochen Priv.- Doz. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel
Kiel
jochen.renner@uksh.de

Rossaint Jan Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
Jan.Rossaint@ukmuenster.de

Röher Katharina Dr. med.

Zentrum für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Hamburg
k.roeher@uke.de

Sackarnd Jan Dr. med.

Department für Kardiologie und Angiologie
Klinik für Kardiologie, Internistische Intensivmedizin
Universitätsklinikum Münster
Münster
Jan.Sackarnd@ukmuenster.de

Schirmer Uwe Univ.- Prof. Dr. med., MBA

Institut für Anästhesiologie
HDZ-NRW, Universitätsklinikum der Ruhr- Universität Bochum
Bad Oeynhausen
uwe.schirmer@rub.de

Schmidt Christoph Prof. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
schmch@uni-muenster.de

Schmidt Sebastian Dipl. Ing. (FH)

Abteilung Kardiotechnik
Kerckhoff-Klinik GmbH
Bad Nauheim
seb.schmidt@gmx.de

Sindermann Jürgen Prof. Dr. med.

Department für Herz- und Thoraxchirurgie
Universitätsklinikum Münster
Münster
Juergen.Sindermann@ukmuenster.de

Steinbicker Andrea Priv.- Doz. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
andrea.steinbicker@ukmuenster.de

Weyland Andreas Prof. Dr. med.

Universitätsklinik für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie
Klinikum Oldenburg gGmbH
Medizinischer Campus Universität Oldenburg
Oldenburg
weyland.andreas@klinikum-oldenburg.de

Wolf Britta Dr. med.

Universitätsklinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin
Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil
Bochum
britta.wolf@bergmannsheil.de

Zahn Peter Prof. Dr. med.

Universitätsklinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin
Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil
Bochum
peter.zahn@bergmannsheil.de

Zarbock Alexander Univ.- Prof. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Münster
Münster
zarbock@uni-muenster.de