

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

**Der wissenschaftliche Arbeitskreis Kardioanästhesie
der DGAI lädt ein zur**

Fortbildung Kardioanästhesie in Stuttgart

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

40 Stunden an 2 Standorten in 2017:

03. - 05. Februar 2017

**am Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart
und**

17. - 19. Februar 2017

in der Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Veranstalter:

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie, Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie
und Intensivmedizin

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Christian Wunder, Abteilung für Anästhesie und operative Intensivmedizin,
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Dr. med. Alfred Schild, Abteilung für Anästhesie, Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Prof. Dr. med. Götz Geldner, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie,
Klinikum Ludwigsburg

Für die Veranstaltung sind bei den Landesärztekammern Weiterbildungspunkte beantragt

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,

nachdem der erste Kurs zur theoretischen Fortbildung Kardioanästhesie im September 2015 in Leipzig ein voller Erfolg war, hat der wissenschaftliche Arbeitskreis Kardioanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) beschlossen, auch weiterhin Fortbildungen zu organisieren und anzubieten.

Wir wollen Sie damit herzlich zu der ersten Veranstaltung in Stuttgart einladen und konnten engagierte Experte für die Vorträge gewinnen, die Ihnen theoretische aber auch viele praktische Aspekte präsentieren werden.

Um den 2 kardioanästhesiologischen Standorten in Stuttgart (Robert-Bosch-Krankenhaus und Sana-Herzchirurgie Stuttgart) gerecht zu werden und um den Kolleginnen und Kollegen die weniger zeitlichen Valenzen haben, die Möglichkeit zu bieten, eine 40-Stunden-Block-Veranstaltung zu besuchen, haben wir als Kooperation zweier Kardioanästhesieabteilungen in Stuttgart und der Klinik für Anästhesie des Klinikums Ludwigsburg mit dem vorliegenden Programm eine Veranstaltung entwickelt, die die Themen der 40- Stunden- Fortbildung in zwei verlängerten Wochenenden à 3 Tage anbietet. So hoffen wir auf rege Beteiligung.

Die Teilnehmergebühr dient der Deckung der anfallenden Fixkosten, neben Raummiete und Catering in den Pausen ist dies auch für Reisekosten der Referenten notwendig.

Daher bitten wir um Verständnis, dass Parkgebühren und Kosten für das Mittagessen von den Teilnehmern selbst übernommen werden müssen.

Unser besonderer Dank gilt allen Referenten, die sich für diese Fortbildung stark engagieren und den lokalen Organisatoren ohne die diese Fortbildung nicht möglich wäre. Weitere Hinweise dazu finden Sie unter „Organisatorisches“.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse an unserer „Fortbildung Kardioanästhesie“, wünschen Ihnen schon jetzt eine gute Anreise und einen erfolgreichen Verlauf und hoffen auf viele ausgefüllte Evaluationsbögen mit vielen Anregungen!

Mit herzlichen kollegialen Grüßen

Ihre



Henning von Löwensprung



Caroline Schepp



Florian Ohlemacher



Gerhard Wagner

Organisatorisches

Anmeldung

Anmeldeformular bei www.ak-kardio.de unter *Fortbildung – Fortbildungsangebote*, dann Antwort-Mail /-Fax an petra.roether@rbk.de oder 0711-8101-3773

Teilnahmegebühr

Für die Gesamtveranstaltung wird eine Gebühr von 400 € erhoben.
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 20 Personen begrenzt.

CME- Punkte

Für die Veranstaltungen sind Fortbildungspunkte beantragt. Bitte tragen Sie sich am Eingang zu den Tagungsräumen bitte jeweils an jedem Tag in die ausliegenden Listen ein und benutzen Sie dazu Ihre Barcode- Etiketten!

Erreichbarkeit

Während der Veranstaltungen sind Sie erreichbar über die Pforte des Robert-Bosch-Krankenhauses: 0711-8101-0 und über die Pforte der Sana Herzchirurgie GmbH: 0711-2783611-0

Parkmöglichkeit

Gebührenpflichtige Parkhäuser sind an beiden Veranstaltungsorten vorhanden.

Verpflegung

Eine kleine Pausenverpflegung wird es vor Ort geben, die Mahlzeiten bitten wir die Teilnehmer selbst zu zahlen (Cafeteria und Restaurant vor Ort).

Veranstaltungsorte:

03.-05. Februar 2017 in Stuttgart:

Robert-Bosch-Krankenhaus, Auerbachstr. 110, 70376 Stuttgart, Atrium / Bildungszentrum, Raum E 102

17.-19. Februar 2017 in Stuttgart:

Sana Herzchirurgie GmbH, Herdweg 2, 70174 Stuttgart, Besprechungsraum 1. OG

Haben Sie Fragen?

Wir helfen Ihnen nach besten Kräften:

Henning von Löwensprung henning.vonloewensprung@rbk.de

Florian Ohlemacher florian.ohlemacher@kliniken-lb.de

Dr. Caroline Schepp caroline.schepp@sana.de

Dr. Gerhard Wagner gerhard.wagner@rbk.de

Programm

Freitag, 03.02.2017

Ab 12:30 Registrierung

13:30 Begrüßung und Einführung durch Prof. Wunder

13:45 – 14:30 Herz-Kreislaufphysiologie I: Grundlagen der Kreislaufregulation, Herz,
kardiopulmonale Interaktionen
F. Ohlemacher, Ludwigsburg

14:30 – 15:15 Herz-Kreislaufphysiologie II: Flüssigkeitshomöostase und kardiopulmonale
Interaktionen
U. Schwarz, Ludwigsburg

15:15 – 16:00 Herz-Kreislauffunktion III: Säure- Basen- und Elektrolythaushalt und renale Funktion
C. Hess, Ludwigsburg

16:00 – 16:30 Pause (30 min)

16:30 – 17:15 Basismonitoring
H. v. Löwensprung, Stuttgart

17:15 – 18:00 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: Echokardiographie Grundlagen
C. Hess, Ludwigsburg

Samstag, 04.02.2017

08:00 – 08:45 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: TEE - Umfassender Untersuchungsgang
nach SCA/ASE Richtlinien
G. Wagner, Stuttgart

08:45 – 09:30 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: Echokardiographische Diagnostik,
Guidance und Monitoring, Hämodynamik
M. Hansen, Stuttgart

09:30 – 10:15 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: Transpulmonale Thermodilution und
Pulskonturanalyse
M. Bürle, Ludwigsburg

10:15 – 10:45 Pause (30 min)

10:45 – 11:30 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: Pulmonalarterienkatheter
H.-P. Reu, Stuttgart

11:30 – 12:15 Alternative Verfahren und Nicht- invasives Monitoring
M. Offterdinger, Stuttgart

12:15 – 13:00 Zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie
C. Dais, Stuttgart

13:00 - 14:00 Mittagspause (1 h)

14:00 – 14:45 Neuromonitoring
H. v. Löwensprung, Stuttgart

14:45 – 15:30 Orale und intravenöse Antikoagulantien, Thrombozytenaggregationshemmer
P. Grahovac, Stuttgart

15:30 – 16:00 Pause (30 min)

16:00 – 16:45 Diagnostik von Gerinnungsstörungen mittels POC-Analytik, Gerinnung
und Ableitung therapeutischer Massnahmen
C. Schlottke, Ludwigsburg

16:45 – 17:30 Gerinnungsmanagement und Risikoabschätzung in der Herzchirurgie
H. Roth, Stuttgart

Sonntag 05.02.2017

09:00 – 09:45 Inotropika, Vasopressoren, Vasodilatoren
F. Ohlemacher, Ludwigsburg

09:45 – 10:30 Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz (inkl. Echokardiographie)
C. Hess, Ludwigsburg

10:30 – 11:15 Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz (inkl. Echokardiographie)
G. Wagner, Stuttgart

11:15 – 11:45 Pause (30 min)

11:45 – 13:15 Diagnostik und Therapie von Klappenvitien (inkl. Echokardiographie)
H. v. Löwensprung, Stuttgart

13:15 – 13:30 Abschliessende Diskussion Block I und Ausblick auf Block II

Freitag, 17.02.2017

Ab 12:30 Registrierung

13:30 Begrüßung und Einführung durch PD Dr. Spöhr

13:45 – 14:30 Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
C. Schmidt, Stuttgart

14:30 – 15:15 Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD
C. Schmidt, Stuttgart

15:15 – 16:00 Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation
S. Göritz, Stuttgart

16:00 – 16:30 Pause (30 min)

16:30 – 17:15 Extrakorporale Zirkulation, Inflammation und Massnahmen zur Organprotektion
C. Wunder, Stuttgart

17:15 – 18:00 Mechanische Kreislaufunterstützung – IABP, Impella
C. Wunder, Stuttgart

Samstag, 18.02.2017

08:00 – 08:45 Mechanische Kreislaufunterstützung – ECLS, ECMO, LVAD, RVAD
M. Stephan, Stuttgart

08:45 – 09:30 Chirurgische Aspekte: Off-Pump-Chirurgie
U. Franke, Stuttgart

09:30 – 09:50 Koronarchirurgie, Off-Pump-Chirurgie
D. Mell, Stuttgart

09:50 – 10:05 Pause (15 min)

10:05 – 10:50 Minimalinvasive Prozeduren
G. Wagner, Stuttgart

10:50 – 11:10 Chirurgische Aspekte: MIC-Chirurgie
J. Götte, Stuttgart

11:10 – 11:25 Pause (15 min)

11:25 – 12:10 Kathetergestützte Interventionen
G. Wagner, Stuttgart

12:10 – 12:55 Thorakale Gefäßchirurgie
C. Schepp, Stuttgart

12:55 - 13:55 Mittgaspause (1 h)

13:55 – 14:20 Rhythmuschirurgie, Ablationen
C. Schepp, Stuttgart

14:20 – 14:40 Transplantation
G. Geldner, Ludwigsburg

14:40 – 15:25 Angeborene Herzfehler, Kinderherzchirurgie, EMAH
C. Schepp, Stuttgart

15:25 – 15:55 Pause (30 min)

15:55 – 16:40 Allgemeine Aspekte im Umgang mit herzchirurgischen Patienten
D. Mell, Stuttgart

16:40 – 17:25 Patient Blood Management
C. Schepp, Stuttgart

Sonntag 19.02.2017

09:00 – 09:25 Anästhesieverfahren
E. Schimpke, Stuttgart

09:25 – 09:45 Verfahren zur seitengetrennten Beatmung
H. v. Löwensprung, Stuttgart

09:45 – 10:30 „Fast-Track“-Management
C. Schepp, Stuttgart

10:30 – 11:15 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung
A. Hollerith-Söhnel, Stuttgart

11:15 – 11:45 Pause (30 min)

11:45 – 12:30 Schmerztherapie
T. Röhl, Stuttgart

12:30 – 13:15 My worst case
H. v. Löwensprung et al., Stuttgart

13:15 – 14:00 Abschliessende Diskussion und Schlußworte

ca. 14:00 Ende der Veranstaltung

Referentenliste

Bürle, Monica Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Ludwigsburg

Dais, Claudia Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Franke, Ulrich Prof. Dr. med.

Abteilung für Herz- und Gefäßchirurgie
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Geldner, Götz Prof. Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Ludwigsburg

Göritz, Stefan

Abteilung für Kardiotechnik
Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Götte, Julia Dr. med.

Abteilung für Herzchirurgie
Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Grahovac, Paul Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Hansen, Matthias Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Hess, Christian Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Ludwigsburg

Hollerith-Söhnel, Annemarie Dr. med.

Abteilung für Anästhesie
Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Löwensprung, Henning von

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Mell, Dominik

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Offterdinger, Matthias Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Ohlemacher, Florian

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Ludwigsburg

Reu, Hans-Peter

Abteilung für Anästhesie und angeborene Herzfehler
Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Röhl, Tilmann Dr. med.

Abteilung für Anästhesie und angeborene Herzfehler
Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Roth, Heiner Dr. med.

Abteilung für Anästhesie
Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Schepp, Caroline Dr. med.

Abteilung für Anästhesie und angeborene Herzfehler
Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Schimpke, Elke Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Schlottke, Christian Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Ludwigsburg

Schmidt, Claudia Dr. med.

Abteilung für Kardiochirurgie
Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Schwarz, Udo Dr. med.

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Ludwigsburg

Stephan, Markus Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Wagner, Gerhard Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Wunder, Christian Prof. Dr. med.

Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart