

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

6. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost

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

16.-20. September 2020

in Halle an der Saale

Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Halle
Ernst-Grube-Str.40
06120 Halle

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Thomas Steinke

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Universitätsklinikum Halle (Saale)

Prof. Dr. med. habil. Jörg Ender

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Herzzentrum Leipzig GmbH

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Jens Faßl, FASE

Institut für Kardioanästhesie
Herzzentrum Dresden

Priv.-Doz. Dr. med. Christoph Sponholz

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Jena

Für die Veranstaltung werden bei der Landesärztekammer Weiterbildungspunkte beantragt.

* Überarbeitete Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. zu personellen, räumlichen, apparativen und organisatorischen Voraussetzungen sowie zu Anforderungen bei der Erbringung von Anästhesieleistungen bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen; Anästh Intensivmed 2016;57:1-4

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns, Sie zur „6. Fortbildung Kardioanästhesie“ einladen zu können.

Diese theoretische 40-stündige Veranstaltung wurde vom wissenschaftlichen Arbeitskreis Kardioanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) ins Leben gerufen, um die Umsetzung der Empfehlungen zu den ausbildungstechnischen Voraussetzungen sowie Anforderungen bei der Erbringung von Anästhesieleistungen bei kardiochirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen der DGAI zu unterstützen und ein erstes Angebot zur theoretischen Fortbildung zu etablieren.

Wir freuen uns sehr, dass wir wieder eine große Zahl von ausgewiesenen Spezialisten als Referenten für unsere Fortbildung gewinnen konnten, die Ihnen nicht nur theoretisches Wissen vermitteln, sondern auch praktische Umsetzungsstrategien mit Ihnen diskutieren werden.

Wir freuen uns sehr Sie in Halle begrüßen zu dürfen und wünschen Ihnen eine erfolgreiche, interessante Fortbildung.

Ihre



Thomas Steinke



Jörg Ender



Jens Faßl



Christoph Sponholz

Organisatorisches:

Anmeldung

Das Anmeldeformular gibt es bei der gewünschten Veranstaltung über www.ak-kardio.de unter Fortbildung - Fortbildungsangebote

CME- Punkte

Wir haben bei der Landesärztekammer Sachsen-Anhalt CME- Punkte beantragt.

Veranstaltungsort, Anreise und Übernachtungen:

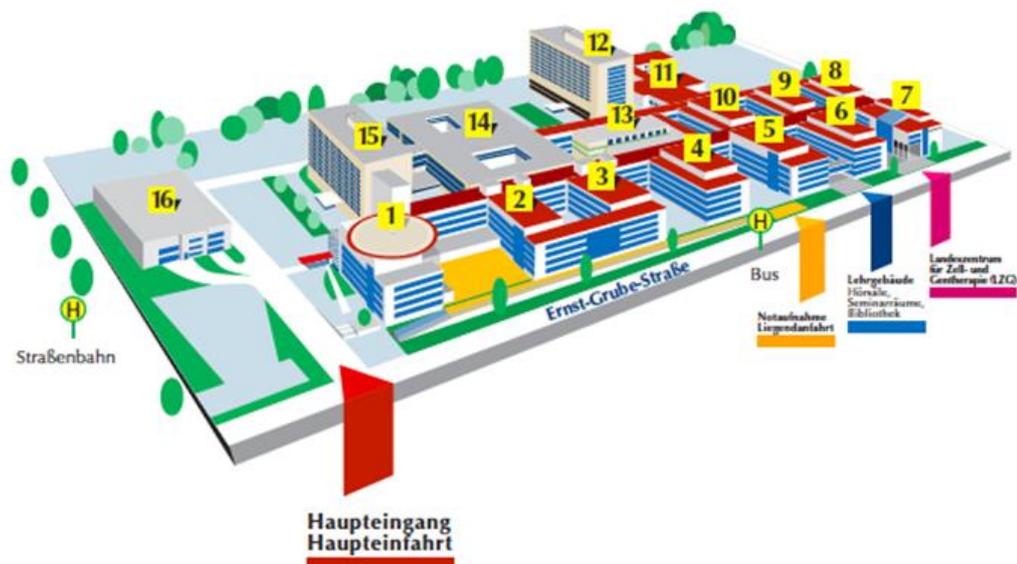
Veranstaltungsort

Universitätsklinik Halle

Hörsaal im FG 6

Ernst-Grube-Str. 40

06120 Halle



1	Funktionsgebäude 1 (Haupteingang, Notaufnahme, Hubschrauberlandeplatz)	5	Funktionsgebäude 5	9	Funktionsgebäude 16	13	Funktionaltrakt
2	Funktionsgebäude 2	6	Funktionsgebäude 6	10	Funktionsgebäude 15	14	Komplement
3	Funktionsgebäude 3	7	Funktionsgebäude 7 (Landeszentrum für Zell- und Gentherapie)	11	Modulbau	15	Beddenhaus 1
4	Funktionsgebäude 4	8	Funktionsgebäude 10	12	Beddenhaus 2	16	Parkhaus (kostenpflichtig)

Anfahrt mit der Deutschen Bahn AG:

Mittwoch, 16.09.2020

ab 11:00 Uhr	Registrierung
11:45 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>T. Steinke, Halle; J. Ender, Leipzig; J. Faßl, Dresden; C. Sponholz, Jena</i>
12:00 - 12:45	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion - Kreislauf
12:45 - 13:30	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion – Herz
13:30 – 14:15	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion - Niere und Flüssigkeitshomöostase
	14:15: - 14:45 Pause 30 min
14:45 – 15:30	Kardiopulmonale Interaktionen
15:30 – 16:15	Säure-Basen- und Elektrolythaushalt
16:15 – 17:00	Krankenhaushygiene und Infektionsprävention in der Herzchirurgie

Donnerstag, 17.09.2020

Diagnostik und Therapie (8 UE)

8:00 - 8:45	Inotropika
8:45 - 9:30	Vasopressoren
9:30 - 10:15	Vasodilatoren
	10:15 - 10:45 Pause 30 min
10:45 - 11:30	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz

11:30 - 12:15	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz
12:15 - 13:00	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
13:00 -13:45	Mittagspause
13:45 - 14:30	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD
14:30 – 15:15	Bildgebende Verfahren in der Kardiodiagnostik (außer Ultraschall)

15:15 - 15:45 **Pause**

EKZ und mechanische Kreislaufunterstützung (5 UE)

15:45 – 16:30	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation
16:30 - 17:15	Mechanische Kreislaufunterstützung ECLS, ECMO
17:15 – 18.00	Mechanische Kreislaufunterstützung - LVAD, RVAD,

Freitag, 18.09.2020

8:00 - 8:45	Mechanische Kreislaufunterstützung IABP/ Impella
8:45 – 9:30	Transkranieller Doppler
9:30 - 10:15	Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf die Gerinnung

10:15 - 10:45 **Pause 30 min**

Monitoring (8UE)

10:45 - 11:30	Transpulmonale Thermodilution und Pulskontur
---------------	--

11:30 - 12:15 EKZ, Inflammation und Maßnahmen zur Organprotektion

12:15 – 13.00 Pulmonalkatheter

13:00 - 13:45 **Mittagspause**

13:45 -14:30 Zielgerichtetes hämodynamisches Monitoring

14:30 – 15:15 Nichtinvasives Monitoring

15:15 - 15:45 **Pause 30 min**

15:45 - 16:30 Neuromonitoring

16:30 – 17:15 NIRS

Samstag, 19.09.2020

8:00 - 8:45 Grundlagen der TEE

8:45 – 9:30 Umfassender Untersuchungsgang nach SCA/ASE Richtlinien

9:30 – 10:15 Beurteilung der LV Funktion

10:15 - 10:45 **Pause**

10:45 - 11:30 Beurteilung der RV Funktion

11:30 - 12:15 Beurteilung der Hämodynamik

12:15 – 13:00	Beurteilung der Mitralklappe
13:00 - 13:45	Mittagspause
13:45 - 14:30	Beurteilung der Aortenklappe
14:30 -15:15	Beurteilung der Trikuspidal- und Pulmonalklappe
15:15 -16:00	Vorgehen bei LVAD/ Transplantationen
16:00 - 16:30	Pause
16:30 – 17:15	Verfahren zur seitendifferenten Beatmung
17:15 – 18:00	Thorakale Gefäßchirurgie

Sonntag, 20.09.2020 (Sonstiges 5 UE)

09:00 - 9:45	Patient Blood Management
09:45 - 10:30	Fast Track Management
10:30 – 11:15	Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung
11:15- 11:45	Pause
11:45 - 12:30	Schmerztherapie
12:30- 13:15	Kathetergestützte Verfahren
13:00 – 13:15	Schlussworte <i>T. Steinke, Halle; J. Ender, Leipzig; J. Faßl, Dresden; C. Sponholz, Jena</i>

Ende der Veranstaltung ca. 13.15 Uhr