



6. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost

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

10.-14. November 2021

in Halle an der Saale

Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Halle
Ernst-Grube-Str.40
06120 Halle

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Martin Frieze

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, wünschen Ihnen eine erfolgreiche, interessante Fortbildung.

Ihre



Martin Frieze



Jörg Ender



Jens Faßl



Christoph Sponholz

Anmeldung

Das Anmeldeformular gibt es bei der gewünschten Veranstaltung über [Veranstaltungen \(ak-kardioanaesthesie.de\)](https://webapp.uk-halle.de/hshc/goto_hshciliacrs_23035.html) unter Fortbildung – Fortbildungsangebote oder direkt über den Veranstalter (Halle School of Health Care)

https://webapp.uk-halle.de/hshc/goto_hshciliacrs_23035.html

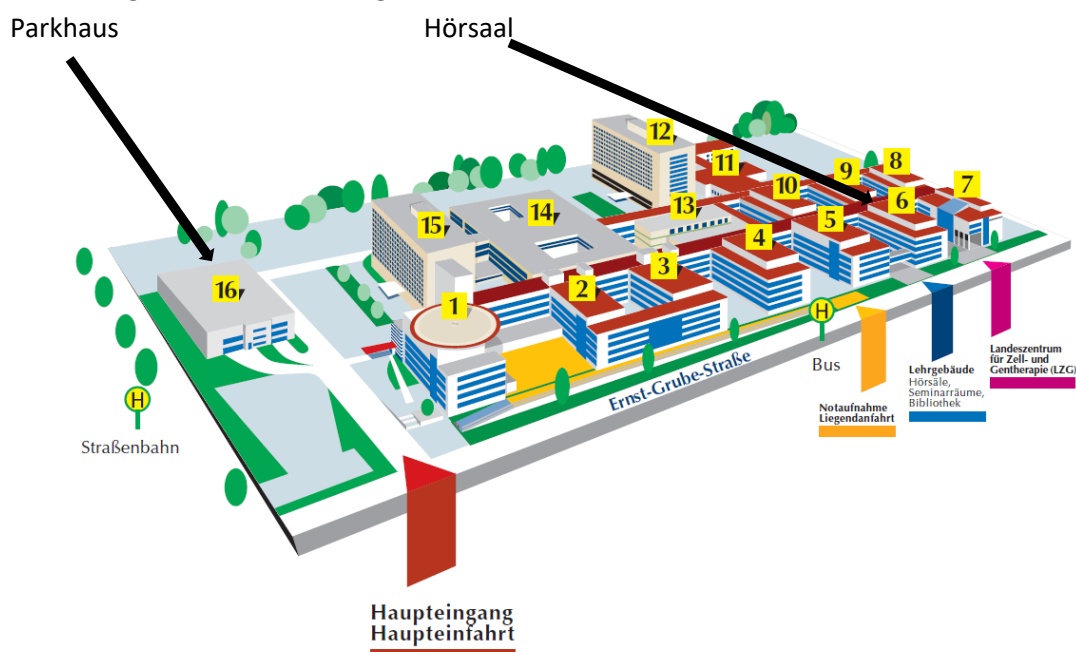
CME- Punkte

48 CME- Punkte sind bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt beantragt.

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Halle (Saale), 06120 Halle, Ernst-Grube-Straße 40

Hörsaal, Lehrgebäude = Funktionsgebäude 6, Ebene 01



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	Bettenhaus 1
4	Funktionsgebäude 4	8	Funktionsgebäude 10	12	Bettenhaus 2	16	Parkhaus (kostenpflichtig)

Anfahrt mit dem Auto

Adresse für Ihr Navigationsgerät: Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle/Saale

Anfahrt mit der Deutschen Bahn AG

Der Hauptbahnhof Halle liegt ca. fünf Kilometer vom Klinikum entfernt.

Die Straßenbahnlinien 4 und 5 halten sowohl am Hauptbahnhof als auch am Klinikum, s.u. (Fahrzeit 20 min, Fahrplanauskunft: havag.com)

Anfahrt mit dem öffentlichen Nahverkehr

mit den Straßenbahn-Linien 5 und 4 erreichen Sie die Haltestelle „Heide-Universitätsklinikum“, die 200 m vom Haupteingang des Klinikums entfernt ist.

Linie 4: Kröllwitz - Heide/Universitätsklinikum - Hauptbahnhof

Linie 5: Kröllwitz - Heide/Universitätsklinikum - Hauptbahnhof - Bad Dürrenberg

Fahrplanauskunft: havag.com

Taxi

Den Taxi-Stand finden Sie an der Ernst-Grube-Straße vor dem Funktionsgebäude 1 nahe dem Haupteingang.

Parkplätze

Im Parkhaus (50 Meter neben dem Haupteingang des Klinikums) und entlang der Ernst-Grube-Straße stehen gebührenpflichtige Parkplätze zur Verfügung.

Übernachtungen ([Booking.com](https://www.booking.com))

Hotel	Adresse	Entfernung zum Veranstaltungsort
Dorint Charlottenhof****	Dorotheenstr. 12, 06108 Halle	ca. 6 km (Nähe Hauptbahnhof)
the niu Ridge	Am Riebeckplatz 10, 06108 Halle	ca. 6 km (Nähe Hauptbahnhof)
Ibis styles Halle***	Delitzscher Str. 17, 06112 Halle	ca. 6 km (Nähe Hauptbahnhof)
B & B Hotel Halle	Hallorenring 9, 06108 Halle	ca. 4 km
Dormero Hotel Halle****	Leipziger Str. 76, 06108 Halle	ca. 6 km (Nähe Hauptbahnhof)
Ankerhof****	Ankerstr. 20, 06108 Halle	ca. 3,5 km
Hotel Atlas Halle***	Delitzscher Str. 32, 06112 Halle	ca. 6 km (Nähe Hauptbahnhof)
Ferienwohnungen und Apartmenthaus Halle Saale - Villa Mathilda	Ernst-Grube-Str. 32, 06120 Halle	gegenüber Veranstaltungsort

Program

*entsprechend den Empfehlungen der DGAI**

Physiologie Basics (5 UE)

Diagnostik und Therapie (8 UE)

EKZ und mechanische Kreislaufunterstützung (5 UE)

Monitoring (8 UE)

TEE (8 UE)

Sonstiges (6 UE)

Mittwoch, 10.11.2021

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

Donnerstag, 11.11.2021

8:00 - 8:45	Inotropika <i>M. Lazarus, Würzburg</i>
8:45 - 9:30	Vasopressoren <i>S. Treskatsch, Berlin</i>
9:30 - 10:15	Vasodilatoren <i>M. Habicher, Gießen</i>
10:15 - 10:45	<i>Pause 30 min</i>
10:45 - 11:30	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz <i>S. Treskatsch, Berlin</i>
11:30 - 12:15	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz <i>M. Habicher, Gießen</i>
12:15 - 13:00	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen <i>Th Gaspar, Dresden</i>
13:00 - 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 - 14:30	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD <i>Th Gaspar, Dresden</i>
14:30 - 15:15	Bildgebende Verfahren in der Kardiagnostik (außer Ultraschall) <i>C. Lücke, Leipzig</i>
15:15 - 15:45	<i>Pause 30 min</i>
15:45 - 16:30	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation <i>M. Stiller, Halle</i>
16:30 - 17:15	Mechanische Kreislaufunterstützung ECLS, ECMO <i>A. Bauer, Coswig (Anhalt)</i>
17:15 - 18:00	Mechanische Kreislaufunterstützung - LVAD, RVAD <i>J. Faßl, Dresden</i>

Freitag, 12.11.2021

8:00 - 8:45	Mechanische Kreislaufunterstützung IABP/ Impella <i>M. Stiller, Halle</i>
8:45 – 9:30	Neuromonitoring I <i>M. Dinkel, Bad Neustadt</i>
9:30 - 10:15	Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf die Gerinnung <i>M. Hofmann, Jena</i>
10:15 - 10:45	<i>Pause 30 min</i>
10:45 - 11:30	Transpulmonale Thermodilution und Pulskontur <i>M. Hansen, Stuttgart</i>
11:30 - 12:15	EKZ, Inflammation und Maßnahmen zur Organprotektion <i>E. Kilger, München</i>
12:15 – 13:00	Pulmonalkatheter <i>C. Sponholz, Jena</i>
13:00 - 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 -14:30	Zielgerichtetes hämodynamisches Monitoring <i>M. Hansen, Stuttgart</i>
14:30 – 15:15	Nichtinvasives Monitoring <i>J. Renner, Schwerin</i>
15:15 - 15:45	<i>Pause 30 min</i>
15:45 - 16:30	Neuromonitoring II <i>M. Dinkel, Bad Neustadt</i>
16:30 – 17:15	ERACS „Enhanced Recovery after cardiac Surgery“ <i>J. Ender</i>

Samstag, 13.11.2021

8:00 - 8:45	Grundlagen der TEE <i>C. Bevilacqua, Leipzig</i>
8:45 – 9:30	Umfassender Untersuchungsgang nach SCA/ASE Richtlinien <i>J. Faßl, Dresden</i>
9:30 – 10:15	Beurteilung der LV Funktion <i>C. Bevilacqua, Leipzig</i>
10:15 - 10:45	<i>Pause</i>
10:45 - 11:30	Beurteilung der RV Funktion <i>J. Faßl, Dresden</i>
11:30 - 12:15	Beurteilung der Hämodynamik <i>S. Berg, Rostock</i>
12:15 – 13:00	Beurteilung der Mitralklappe <i>F. Kletzin, Schwerin</i>
13:00 - 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 - 14:30	Beurteilung der Aortenklappe <i>J. Ender, Leipzig</i>
14:30 -15:15	Beurteilung der Trikuspidal- und Pulmonalklappe <i>J. Faßl, Dresden</i>
15:15 -16:00	Vorgehen bei LVAD/ Transplantationen <i>J. Winnata, Dresden</i>
16:00 - 16:30	<i>Pause</i>
16:30 – 17:15	Verfahren zur seitendifferenten Beatmung <i>U. Klein, Nordhausen</i>
17:15 – 18:00	Thorakale Gefäßchirurgie <i>M. Meineri, Leipzig</i>

Sonntag, 14.11.2020

09:00 - 9:45	Patient Blood Management <i>H. Baust, Halle</i>
09:45 - 10:30	Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung <i>M. Friese, Halle</i>
10:30 – 11:15	Schmerztherapie <i>L. Flöther, Halle</i>
11:15- 11:45	<i>Pause</i>
11:45 - 12:30	Kathetergestützte Verfahren <i>R. Singh, Leipzig</i>
12:30- 12:45	Schlussworte <i>M. Friese, Halle, J. Ender, Leipzig, J. Faßl, Dresden, C. Spohnholz, Jena</i>
ca. 12:45	<i>Ende der Veranstaltung</i>