



9. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost

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

3.– 6. November 2024

in Leipzig

Veranstaltungsort:

Herzzentrum Leipzig GmbH
Struempellstr 39
04289 Leipzig

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. habil. Jörg Ender
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin,
Herzzentrum Leipzig GmbH

Priv.-Doz. Dr. med. Christoph Sponholz
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Jena

Dr. med. Martin Frieze
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Universitätsklinikum Halle (Saale)

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Jens Faßl, FASE
Institut für Kardioanästhesiologie
Herzzentrum Dresden

Für die Veranstaltung sind bei der Landesärztekammer Sachsen 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 mittlerweile „9. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost“ an das Herzzentrum Leipzig einladen zu dürfen.

Unsere 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.

Auch dieses Mal haben wir wieder eine große Zahl von ausgewiesenen Spezialisten als Referenten für unsere Fortbildung gewinnen können, die Ihnen nicht nur theoretisches Wissen vermitteln, sondern auch praktische Umsetzungsstrategien mit Ihnen diskutieren werden.

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

Ihre

Jörg Ender

Christoph Sponholz

Martin Friese

Jens Fassel

Anmeldung

Ihre Anmeldung nimmt Frau Andrea Mewes, Assistentin von Prof. Ender entgegen:
anaesthesie.herzzentrum@helios-gesundheit.de

Der Kurs wird nur in Präsenz angeboten. Die Kursgebühr beträgt 800,00 € und beinhaltet die Verpflegung in den Pausen sowie das Mittagessen von Sonntag bis Mittwoch. In der Kursgebühr nicht enthalten sind die Übernachtungskosten.

CME- Punkte

CME- Punkte sind bei der Landesärztekammer Sachsen beantragt.

Veranstaltungsort

Hörsaal Herzzentrum Leipzig.

ANFAHRT UND PARKEN

Sie erreichen das Herzzentrum Leipzig gut mit dem Auto und öffentlichen Verkehrsmitteln. Ausreichend Parkplätze und auch Fahrradständer sind vorhanden. Der Bus hält direkt vor dem Klinikgebäude.

Anfahrt mit dem Pkw

Aus Richtung Berlin, München, Halle und Dresden bzw. stadteinwärts:

- Nehmen Sie von der A38 die Abfahrt Leipzig Südost Richtung Leipzig
- Folgen Sie der S38 bis zum Stadtteil Probstheida
- Biegen Sie an der Kreuzung Prager-/Chemnitzer-/Bockstraße rechts in die Bockstraße ab
- im Kreisverkehr nehmen Sie die erste Abfahrt in die Strümpellstraße und folgen anschließend der weiteren Beschilderung

Stadtauswärts:

- Biegen Sie von der Prager Straße links in die Nieritzstraße ab.
- Im Kreisverkehr nehmen Sie die zweite Abfahrt in die Strümpellstraße und folgen anschließend der Beschilderung

GPS-Koordinaten (WGS 84):

Breite 51.307404° | Länge 12.436727°

Direkt am Klinikgelände finden Sie einen großen Parkplatz.

Anfahrt mit Bus oder Taxi

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- Straßenbahnlinie 15 (Meusdorf) bis Haltestelle Probstheida
- von dort Buslinie 76 bis zur Endstation Herzzentrum
- Linktipp: [LVB: Sicher und gut in Leipzig und Umgebung unterwegs](#)



ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Name	Adresse	Entfernung zum Herzzentrum
Gästeappartements Herzzentrum (begrenzte Anzahl)	Russenstr./ Trendelenburgstr. 04289 Leipzig Tel.: 0341-8651060	100m
Parkhotel Diani www.parkhotel-diani.de	Connewitzer St. 19 04289 Leipzig Tel.: 0341-86740	1,5km
Pension "Preußenstraße" www.pension-preussenstrasse-leipzig.de	Feldstr. 82 04289 Leipzig Tel.: 0341- 868800	1,0 km
Balance Hotel Leipzig Alte Messe www.balancehotel-leipzig.de	Breslauer Str. 33 04299 Leipzig Tel.: 0341-8679-0	3,4km
Radisson Blu Hotel Leipzig www.radisson-leipzig.com	Augustusplatz 5-6 04109 Leipzig Tel.: 0341-21460	6,0 km
MotelOne www.motel-one.com	Grimmaischer Steinweg 1 04103 Leipzig Tel.: 0341-9621050	6,0km
Pentahotel Leipzig www.pentahotels.com	Großer Brockhaus 3 04103 Leipzig Tel.: 0341-12920	6,4 km
Westin Leipzig www.westin-leipzig.de	Gerberstr. 15 04105 Leipzig 0341-9880	7,5 km
Steigenberger Grandhotel Handelshof www.steigenberger.com	Salzgäßchen 6 04109 Leipzig Tel.: 0341-3505810	7,2 km

Programm

*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)

Sonntag, 3.11.2024

ab 09:00 Uhr Registrierung

10:00 – 10:15 Uhr Begrüßung und Einführung

10:15 - 11:00 Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion – Kreislauf

11:00 – 11:45 Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion – Herz

11:45 – 12:30 Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion - Niere und
Flüssigkeitshomöostase

12:30: - 13:15 *Pause 45 min*

13:15 – 14:00 Kardiopulmonale Interaktionen

14:00 – 14:45 Säure-Basen- und Elektrolythaushalt

14:45 – 15:30 Krankenhaushygiene und Infektionsprävention in der Herzchirurgie

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

15:45 – 16:30 **Verfahren zur seitendifferenten Beatmung**

16:30 – 17:15 **Inotropika**

17:15 – 18:00 **Vasopressoren**

Montag 4.11.2024

8:00 - 8:45 Vasodilatoren

8:45 - 9:30 Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz

9:30 - 10:15 Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz

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

10:45 - 11:30 Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen

11:30 - 12:15 Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD

12:15 - 13:00 Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation

13:00 - 13:45 *Mittagspause*

13:45 - 14:30 Mechanische Kreislaufunterstützung ECLS, ECMO

14:30 – 15:15 Mechanische Kreislaufunterstützung IABP/ Impella

15:15 - 15:45

Pause 30 min

15:45 – 16:30

Minimal-invasive Herzchirurgie

16:30 - 17:15

Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf die Gerinnung

17:15 – 18.00

EKZ, Inflammation und Maßnahmen zur Organprotektion

Dienstag 5.11.2024

8:00 - 8:45 Transpulmonale Thermodilution und Pulskontur

8:45 – 9:30 Zielgerichtetes hämodynamisches Monitoring

9:30 - 10:15 Der Pulmonalkatheter

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

10:45 - 11:30 Nichtinvasives Monitoring

11:30 - 12:15 Neuromonitoring I

12:15 – 13:00 Neuromonitoring II

13:00 - 13:45 *Mittagspause*

13:45 -14:30 Bildgebende Verfahren in der kardialen Diagnostik (außer Ultraschall)

14:30 – 15:15 ERACS „Enhanced Recovery after cardiac Surgery“

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

15:45 - 16:30 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung

16:30 – 17:15 Grundlagen der TEE

17:15 – 18.00 Umfassender Untersuchungsgang nach SCA/ASE Richtlinien

Mittwoch 6.11.2024

8:00 - 8:45 Beurteilung der LV Funktion

8:45 – 9:30 Beurteilung der RV Funktion

9:30 – 10:15 Beurteilung der Hämodynamik

10:15 - 10:45 Pause

10:45 - 11:30 Beurteilung der Mitralklappe

11:30 - 12:15 Beurteilung der Aortenklappe

12:15 – 13:00 Beurteilung der Trikuspidal- und Pulmonalklappe

13:00 - 13:45 Mittagspause

13:45 - 14:30 Vorgehen bei LVAD/ Transplantationen

14:30 -15:15 Patient Blood Management

15:15 -16:00 Thorakale Gefäßchirurgie

16:00 - 16:30 Pause

16:30 – 17:15 Schmerztherapie / Regionalanästhesie in der Kardioanästhesie

17:15 – 18:00 Kathetergestützte Verfahren

18:00 – 18:15 Schlussworte

ca. 18:15 *Ende der Veranstaltung*