



4. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost

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

12.-16. September 2018

in Leipzig

Veranstaltungsort:

Herzzentrum Leipzig
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Ender

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Herzzentrum Leipzig GmbH
Universität Leipzig

Priv.-Doz.Dr. med. Jens Faßl

Institut für Kardioanästhesie
Herzzentrum Dresden

apl. Prof. Dr. med. Christoph Raspé

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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 „4. 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 Umsetzungstrategien mit Ihnen diskutieren werden.

Unser besonderer Dank gilt den Referenten, die Unkosten für Reise und Übernachtung selbst tragen, so dass die Fortbildung ohne Veranstaltungsgebühr für die Teilnehmer angeboten werden kann. Wir sehen diese Unterstützungen als Ausdruck der Anerkennung und Zustimmung zu der richtigen Idee, mit einer zusätzlichen Fortbildung die anästhesiologische Qualität und Kompetenz bei herzchirurgischen Eingriffen und kardiologischen Interventionen zu fördern.

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

Ihre



Jörg Ender



Jens Faßl



Christoph Raspé



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 CME- Punkte beantragt.

Veranstaltungsort, Anreise und Übernachtungen:

Veranstaltungsort

Herzzentrum Leipzig

Strümpellstr. 39

04289 Leipzig



Anreise 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.

ANREISE MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN

- Straßenbahnlinie 15 (Meusdorf) bis Haltestelle Probstheida (Bei Anreise mit dem Flugzeug bringt eine S-Bahn Sie vom Flughafen Halle/Leipzig bis zum Hauptbahnhof und von dort fahren Sie weiter mit der Straßenbahnlinie 15; bei Anreise mit der Deutschen Bahn nehmen Sie ab dem Hauptbahnhof ebenfalls die Straßenbahnlinie 15, um zum Herzzentrum zu gelangen.)
- von dort Buslinie 76 bis zur Endstation Herzzentrum
- Linktipp: [Fahrplanauskunft der Leipziger Verkehrsbetriebe](#)

Übernachtungen

Name	Adresse	Entfernung zum Herzzentrum
Gästeapartements Herzzentrum (begrenzte Anzahl) Apartment/Nacht 35€ (ohne Frühstück)	Herzzentrum Leipzig Russenstr./ Trendelenburgstr. 04289 Leipzig Tel.: 0341-8651060	100 m
Parkhotel Diani www.parkhotel-diani.de EZ/Nacht: 85,50€; DZ/Nacht: 95,95€ (ohne Frühstück)	Connewitzer St. 19 04289 Leipzig Tel.: 0341-86740	900 m
Pension "Preußenstraße" www.pension-preussenstrasse-leipzig.de EZ/Nacht: 50€; DZ/Nacht: 70€ (ohne Frühstück)	Feldstr. 82 04289 Leipzig Tel.: 0341- 868800	1,0 km
Balance Hotel Leipzig Alte Messe www.balancehotel-leipzig.de EZ/Nacht: 71€; DZ/Nacht: 71€ (ohne Frühstück)	Breslauer Str. 33 04299 Leipzig Tel.: 0341-8679-0	3,6km
Radisson Blu Hotel Leipzig www.radisson-leipzig.com EZ/Nacht: 92,65€ (ohne Frühstück); DZ/Nacht: 109€ (mit Frühstück)	Augustusplatz 5-6 04109 Leipzig Tel.: 0341-21460	5,6 km
MotelOne www.motel-one.com EZ/Nacht: 69€; DZ/Nacht: 84€ (ohne Frühstück)	Nikolaistr. 23 04109 Leipzig Tel.: 0341-3374370	6,0km
Pentahotel Leipzig www.pentahotels.com EZ/Nacht: 105€ ; DZ/Nacht: 105€ (ohne Frühstück)	Großer Brockhaus 3 04103 Leipzig Tel.: 0341-12920	6,4 km
Westin Leipzig www.westin-leipzig.de EZ/Nacht: 109€; DZ/Nacht: 119€ (ohne Frühstück)	Gerberstr. 15 04105 Leipzig 0341-9880	6,9 km
Steigenberger Grandhotel Handelshof www.steigenberger.com EZ/Nacht: 224€ (mit Frühstück); DZ/Nacht: 254€ (mit Frühstück)	Salzgäßchen 6 04109 Leipzig Tel.: 0341-3505810	7,2 km

Program m

Mittwoch, 12.09.2018

ab 11:00 Uhr	Registrierung
11:45 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>J. Ender, Leipzig; J. Faßl, Dresden; C. Raspe, Halle, C. Sponholz, Jena</i>
12:00 - 12:45	Grundlagen der Herz- und Kreislau ffunktion - Kreislauf <i>M. Lazarus, Würzburg</i>
12:45 - 13:30	Grundlagen der Herz- und Kreislau ffunktion – Herz <i>J. Stumpner, Würzburg (oder M. Lazarus, Würzburg)</i>
13:30 – 14:15	Grundlagen der Herz- und Kreislau ffunktion - Niere und Flüssigkeitshomöostase <i>C. Raspe, Halle</i>

14:15 - 14:45

Pause 30 min

14:45 – 15:30

Kardiopulmonale Interaktionen
J. Sackarnd, Münster

15:30 – 16:15

Säure-Basen- und Elektrolythaushalt
C. Raspe, Halle

16:15 – 17:00

Krankenhaushygiene und Infektionsprävention in der Herzchirurgie
T. Kämmer, Leipzig

Donnerstag, 13.09.2018 Diagnostik und Therapie (8 UE)

8:00 - 8:45

Inotropika
M. Lazarus, Würzburg

8:45 - 9:30

Vasopressoren
S. Treskatsch, Berlin

9:30 - 10:15

Vasodilatoren
M. Sander, Gießen

10:15 - 10:45

Pause 30 min

10:45 - 11:30

Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz
M. Habicher, Gießen

11:30 - 12:15

Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz
S. Treskatsch, Berlin

12:15 - 13:00

Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
S. Schmidt, Jena

13:00 -13:45

Mittagspause

13:45 - 14:30

Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD
J. Lucas, Leipzig

14:30 – 15:15

Bildgebende Verfahren in der Kardiagnostik (außer Ultraschall)
C. Lücke, Leipzig

15:15 - 15:45

Pause

EKZ und mechanische Kreislaufunterstützung 5 UE

15:45 – 16:30

Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation
Adrian Bauer, Coswig

16:30 - 17:15 Mechanische Kreislaufunterstützung ECLS, ECMO
M. Arlt, Bad Nauheim

17:15 – 18.00 Mechanische Kreislaufunterstützung - LVAD, RVAD,
J. Faßl, Dresden

Freitag, 14.09.2018

8:00 - 8:45 Mechanische Kreislaufunterstützung IABP/ Impella
C. Reuchsel, Jena

8:45 – 9:30 EKZ, Inflammation und Maßnahmen zur Organprotektion
E. Kilger, München

9:30 - 10:15 Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf die Gerinnung
M. Hofmann, Jena

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

Monitoring (8UE)

10:45 - 11:30 Transpulmonale Thermodilution und Pulskontur
M. Hansen Stuttgart

11:30 - 12:15 Transkranieller Doppler
L. Steiner, Basel

12:15 – 13.00 *Mittagspause*

13:00 - 13:45 Zielgerichtetes hämodynamisches Monitoring
M. Hansen, Stuttgart

13:45 – 15:15 Nichtinvasives Monitoring
J. Renner, Kiel

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

15:45 - 16:30 Neuromonitoring
M. Dinkel, Bad Neustadt

16:30 – 17:15 NIRS
W. Zakhary, Leipzig

17:15 – 18:00 Pulmonalkatheter
F. Gonnert, Jena

Samstag, 15.09.2018

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, Rostock</i>
13:00 - 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 - 14:30	Beurteilung der Aortenklappe <i>W. Zakhary, 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.Faßl, 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>E. Turton, Leipzig</i>

Sonntag, 16.09.2018 (Sonstiges 5 UE)

09:00 - 9:45 Patient Blood Management
C. Raspe, Halle

09:45 - 10:30 Fasttrack Management
J. Ender, Leipzig

10:30- 10:45 ***Pause***

10:45 – 11:30 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung
C. Raspe, Halle

11:30 - 12:15 Schmerztherapie
A. Zimmer, Jena

12:15- 13:00 *Kathetergestützte Verfahren*
R. Singh, Leipzig

13:00 – 13:15 Schlussworte
J. Ender, Leipzig, J. Faßl, Dresden, C. Raspe, Halle, C. Sponholz, Jena

Ende der Veranstaltung ca. 13.15 Uhr