



11. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost



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

**4.– 8. November 2026
in Dresden**

Mit Probeklausur zur Vorbereitung auf die DGAI
Prüfung zum Zertifikat

„In der Kardioanästhesie erfahrenen
Anästhesistin / Anästhesisten

Veranstaltungsort:

Technologie Zentrum Dresden GmbH
BioinnovationsZentrum Dresden
Tatzberg 47
01307 Dresden

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

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

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

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

Die Zertifizierung wird bei der Landesärztekammer 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 „11. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost“ nach Dresden 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 Angebot zur theoretischen Fortbildung zu etablieren.

Unsere Fortbildung richtet sich nach den Lernzielkatalog des wissenschaftlichen Arbeitskreise und dient als Vorbereitung zur Prüfung auf das Zertifikat „in der Kardioanästhesie erfahrenen Anästhesistin / Anästhesisten“, welches ab dem 1. April 2025 von der DGAI angeboten wird. Wir bieten Ihnen mit unserer Probeklausur am Ende der Fortbildung die einmalige Möglichkeit ihr gewonnenes Wissen anzuwenden und sich optimal auf die DGAI Prüfung vorzubereiten.

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

Herzlich Willkommen in in der sächsischen Landeshauptstadt Dresden. Wir wünschen Ihnen eine erfolgreiche und interessante Fortbildung sowie einen angenehmen kollegialen Austausch.

Ihre



Jens Faßl



Christoph Sponholz



Martin Ertmer

Anmeldung

Ihr Anmeldung nimmt das Sekretariat des Institutes für Kardioanästhesiologie Frau Reni Vogt gern entgegen: hzd-kardioanaesthesie@herzzentrum-dresden.com.

Der Kurs wird nur in Präsenz angeboten. Die Kursgebühr beträgt 850,00 € und beinhaltet die Verpflegung in den Pausen, das Get-Together sowie das Mittagessen von Donnerstag bis Samstag. In der Kursgebühr nicht enthalten sind die Übernachtungskosten. Ab diesem Kurs erheben wir eine Stornogebühr, diese beträgt bei Absage ab dem 1.10.2026 425 €, ab dem 21.10.2026 berechnen wir die volle Kursgebühr.

CME- Punkte

Die Zertifizierung ist bei der Landesärztekammer Sachsen beantragt.

Veranstaltungsort

Technologie Zentrum Dresden GmbH
BioinnovationsZentrum Dresden
Tatzberg 47
01307 Dresden



AUS RICHTUNG BERLIN, MÜNCHEN, HALLE UND STADTEINWÄRTS:

Von Norden/Osten

Autobahn A 4 AS Dresden – Hellerau / Zentrum, folgend auf Radeburger Straße / B 170, Stauffenbergallee, Waldschlösschenstraße/-brücke, Fetscherstraße. Das Herzzentrum Dresden

befindet sich auf der linken Seite und direkt neben dem Gelände der Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden. Folgen Sie immer der Beschilderung „Herzzentrum“ oder „Uniklinikum“.

Von Süden/Westen

Autobahn A 4 AS Dresden – Altstadt / Zentrum, folgend über Meißner Landstraße/B 6, Hamburger Straße, Bremer Straße, Terrassenufer, der Ausschilderung „Herzzentrum“ oder „Uniklinikum“ folgend über Käthe-Kollwitz-Ufer, Fetscherstraße.

Parken:

Vor dem Herzzentrum stehen nur sehr eingeschränkt Parkmöglichkeiten zur Verfügung. Wir empfehlen Ihnen daher die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln. Bei Bedarf kann das Parkhaus des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus (Einfahrt Fiedlerstraße) und das Parkhaus auf der Pfortenhauerstraße genutzt werden.

ANREISE MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN

Sie erreichen das Herzzentrum mit den Straßenbahnlinien 6 und 12 (Haltestelle Blasewitzer-/ Fetscherstraße) sowie mit den Buslinien 62, 64 und 74 (Haltestelle Pfortenhauer Straße).

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Hotel	Adresse	Entfernung zum Herzzentrum
Gewandhaus Dresden, Autograph Collection	Ringstraße 1 01067 Dresden Tel.: 0351 49 49 0	4,0 km
Hotel Artushof (Firmensonderpreis-Vereinbarung mit Herzzentrum Dresden)	Fetscherstr. 30 01307 Dresden Tel.: 0351 445 910	1,0 km
Dorint Hotel	Grunaer Str. 14 01069 Dresden Tel.: 0351 49150	4,0 km
NH Collection Dresden Altmarkt	An der Kreuzkirche 2 01067 Dresden Tel.: 0351 501550	4,4 km
Hotel Motel One Dresden am Zwinger	Postplatz 5 01067 Dresden Tel.: 0351 438380	4,7 km
Star Inn Hotel Premium Dresden im Haus Altmarkt, by Quality	Altmarkt 4 01067 Dresden Tel.: 0351 307110	4,2 km
Hotel Am Waldschlösschen	Am Brauhaus 8b 01099 Dresden Tel.: 895 1330	3,0 km

Hotel am Blauen Wunder	Loschwitzer Str. 48 01309 Dresden Tel.: 0351 33660; 3366-299	2,0 km
Pension Villa Angelika	Angelika str. 2 01099 Dresden Tel.: 0351 810 84 80	2,5 km
Pension Andreas	Mendelssohnallee 40 01307 Dresden Tel.: 0351 315 770	2,0 km
Gästehaus Uni-Klinik	Senefelder Str. 2/4 01307 Dresden Frau Bräuer: 458 2996 Email: Zimmervermittlung@uniklinikum- dresden.de	1,0 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)

Mittwoch, 4.11.2026

ab 11:00 Uhr	Registrierung
11:45 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>J. Faßl, Dresden; C. Sponholz, Jena; M. Ertmer, Halle</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	<i>Pause 30 min</i>
14:45 – 15:30	Kardiopulmonale Interaktionen
15:30 – 16:15	Säure-Basen- und Elektrolythaushalt
16:15 – 17:00	Krankenhaushygiene und Infektionsprävention in der Herzchirurgie
17:00: - 17:15	<i>Pause 15 min</i>
17:15 – 18:00	Verfahren zur seitendifferenten Beatmung

Donnerstag, 5.11.2026

8:00 - 8:45	Inotropika
8:45 - 9:30	Vasopressoren
9:30 - 10:15	Vasodilatoren
10:15 - 10:45	<i>Pause 30 min</i>
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	<i>Mittagspause</i>
13:45 - 14:30	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD
14:30 – 15:15	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation
15:15 - 15:45	<i>Pause 30 min</i>
15:45 – 16:30	Mechanische Kreislaufunterstützung ECLS, ECMO
16:30 - 17:15	Mechanische Kreislaufunterstützung - LVAD, RVAD
17:15 – 18.00	ERACS „Enhanced Recovery after cardiac Surgery“
18.00 – 19.00 Uhr	Get together

Freitag, 6.11.2026

8:00 - 8:45 Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf die Gerinnung

8:45 – 9:30 EKZ, Inflammation und Maßnahmen zur Organprotektion

9:30 - 10:15 Transpulmonale Thermodilution und Pulskontur

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

10:45 - 11:30 Zielgerichtetes hämodynamisches Monitoring

11:30 - 12:15 Der Pulmonalkatheter

12:15 – 13.00 Nichtinvasives Monitoring

13:00 - 13:45 *Mittagspause*

13:45 -14:30 Neuromonitoring

14:30 – 15:15 Minimal – Invasive Herzchirurgie

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

15:45 - 16:30 Bildgebende Verfahren in der kardialen Diagnostik (außer Ultraschall)

16:30 – 17:15 Mechanische Kreislaufunterstützung – Impella

17:15 – 18.00 Schmerztherapie

Samstag, 7.11.2026

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	<i>Pause</i>
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	<i>Mittagspause</i>
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	<i>Pause</i>
16:30 – 17:15	Patient Blood Management
17:15 – 18:00	Thorakale Gefäßchirurgie

Sonntag, 8.11.2026

09:00 – 09:45 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung

09:45 – 10:30 Kathetergestützte *Verfahren*

10:30 – 10:45 Schlussworte

10:45 – 11.45 **Fakultative Probeklausur**

11.45 Uhr *Ende der Veranstaltung*