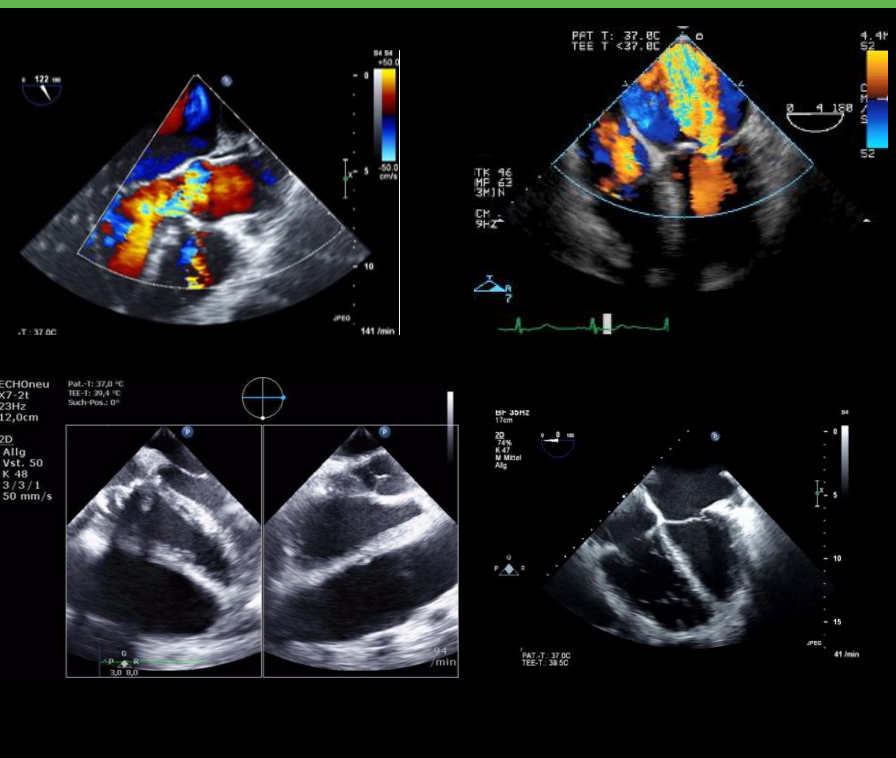


Blended Learning

Perioperative Fokussierte Echokardiographie (PFE Modul 4) : Aufbaukurs Transösophageale Echokardiographie

HERZZENTRUM
LEIPZIG



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Auch in diesem Jahr setzen wir das bewährte Konzept der engen Verknüpfung von Theorie und Praxis fort. War in den vergangenen Kursen schon immer ein Praxisteil integriert, so ist er bei dem neuen Kurssystem noch bedeutender geworden und ermöglicht durch Kleinstgruppentraining einen optimalen Lernerfolg. Die diesjährigen Kurse entsprechen damit nicht nur im vollen Umfang den aktualisierten Richtlinien der DGAI und dienen damit als Grundlage für den Erwerb des TEE-Zertifikats sondern bieten außergewöhnlich viel Praxisübungszeit.

Im Aufbaukurs werden Sie lernen, die ventrikuläre Funktion und verschiedene Klappenvitien nach aktuellen Leitlinien zu quantifizieren. Zusätzlich wird unser bewährter umfassender TEE Untersuchungsgang mit allen notwendigen Standardschnitten vorgestellt und anschließend am Simulator und durch Hands On-Training im OP praktisch geübt.

Der theoretische Inhalt wird durch E-Learning vermittelt. Die erfolgreiche Beantwortung des Fragenteils (80%) ist Voraussetzung für die Teilnahme am Präsenzteil. Die praktischen Kursinhalte werden Ihnen von erfahrenen und zertifizierten Tutor*innen vermittelt, mit einem maximalen Verhältnis von vier Teilnehmern pro Tutor.

Für den Präsenzteil stehen zudem drei TEE- Simulatoren zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass Sie im Vorfeld einen TTE und TEE Grundkurs absolviert haben müssen.

Zusammen mit meinem Team freue ich mich darauf, Sie im Herzzentrum begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. med. Jörg Ender und Team

Informationen

Ort

Herzzentrum Leipzig
Strümpellstraße 39, 04289 Leipzig

Zeit

10.12.2026, 08:00-16:00 Uhr
+
11.12.2026, 07:45-11:45 Uhr

Kursgebühr

400,00 Euro (inkl. MwSt.)
für E-Learning + Präsenzveranstaltung
Zugang zum E-Learning drei Wochen vor bis zwei Wochen nach dem Präsenzteil

Anmeldung

Sekretariat Anästhesiologie und Intensivmedizin,
Frau Andrea Mewes
Email: anaesthesie.herzzentrum@helios-gesundheit.de
Telefon: 0341 865 1407

Tutoren

Prof. Dr. med. Jörg Ender
Dr. Massimiliano Meineri

Fortbildungspunkte

Fortbildungspunkte sind bei der Sächsischen Landesärztekammer beantragt.

Programm des TEE - Aufbaukurses am 10. + 11. Dezember 2026

Tag 1

8:00-9:30

**Praktische Übungen:
Untersuchungsgang basierend auf
den 20 Standardschnittebenen
nach Shanewise.
(Simulator/ Simulatoren)**

9:30-10:15

**Praktische Übungen:
Bildinterpretation,
Quantifizierung LV/RV Funktion**

10:15-12:00

**Praktische Übungen zum Ablauf
eines strukturierten
Untersuchungsganges und zur
Beurteilung der links- und
rechtsventrikulären Funktion
(Patienten/Simulator)**

12:00-13.00 Pause

13:00-14:00

**Praktische Übungen zur
Beurteilung von
Klappenerkrankungen am
Patienten und am Simulator.
(Patienten/Simulator)**

14:00-14:30

**Praktische Übungen: Bildinterpretation,
Quantifizierung Mitral- und Trikuspidal-
Klappenvitien**

14:30 – 16:00

**Praktische Übungen: Dokumentation
und Fallvorstellung pathologischer
Befunde**

Tag 2

07:45-09:00

**Praktische Übungen zur Beurteilung von
Hämodynamik und diastolischer
Funktion am Patienten und am
Simulator**

09:00 -09:45

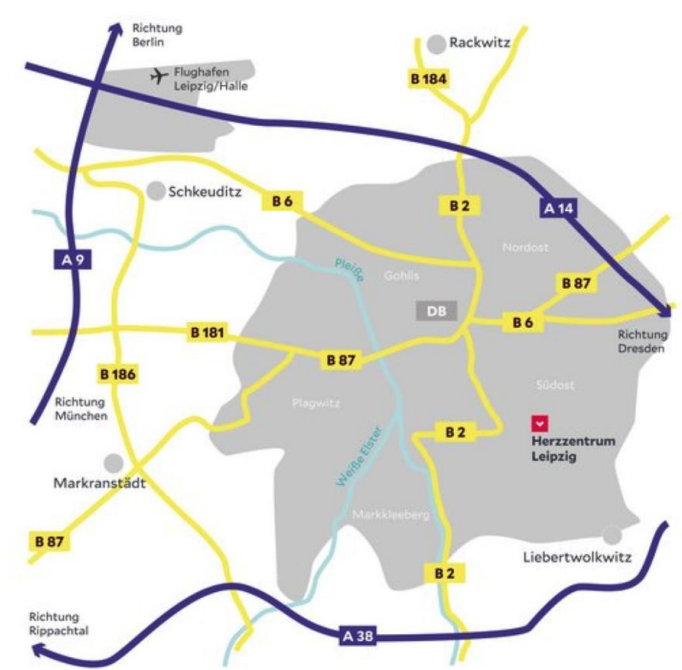
**Praktische Übungen: Bildinterpretation,
Quantifizierung Aortenklappenvitien**

09:45-11:15

**Praktische Übungen: Dokumentation
und Fallvorstellung pathologischer
Befunde**

11:15-11:45

Erfolgskontrolle



**HERZZENTRUM
LEIPZIG**

Herzzentrum Leipzig

Strümpellstraße 39, 04289 Leipzig

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin
T (0341) 865-1439
F (0341) 865-1820

anaesthesie.herzzentrum@helios-gesundheit.de
www.herzzentrum-leipzig.de

IMPRESSUM

Verleger: Herzzentrum Leipzig GmbH, Strümpellstraße 39, 04289
Leipzig