

Programm Grundkurs Echokardiographie*

Erfurt

Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. med. Björn Goebel

Herzzentrum Zentralklinik Bad Berka GmbH
Klinik für Kardiologie und Internistische
Intensivmedizin Oberarzt, Interventionelle
Echokardiographie, Koronarintervention

Dr. med. Jens-Gerrit Kluge

Ev. Krankenhaus Göttingen-Weende
Oberarzt
Kardiologie und Internistische Intensivmedizin

Dr. med. Jörg Rauchfuß

Robert-Koch-Krankenhaus Apolda GmbH
Departmentleiter Kardiologie/Pulmologie
Oberarzt Station I

Mi, 16.12.2026 Referent: Dr. med. Jörg Rauchfuß

- 14:00 – 14:15 Begrüßung, Einführung
- 14:15 – 15:00 Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
- 15:00 – 15:45 Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
- 15:45 – 16:15 *Kaffeepause*
- 16:15 – 18:15 Live-Demo/praktische Übungen
- 18:15 – 19:00 Grundlagen der Doppler-Echokardiographie

Do, 17.12.2026 Referent: Dr. med. Jörg Rauchfuß

- 09:00 – 09:30 Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
- 09:30 – 10:15 Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
- 10:15 – 11:00 Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
- 11:00 – 11:30 *Kaffeepause*
- 11:30 – 12:15 Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV
- 12:15 – 13:00 Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
- 13:00 – 13:40 *Mittagspause*
- 13:40 – 15:30 Live-Demo/praktische Übungen
- 15:30 – 16:00 *Kaffeepause*
- 16:00 – 18:00 Live-Demo/praktische Übungen
- 18:00 – 18:35 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik

Fr, 18.12.2026 Referent: Priv.- Doz. Dr. med. Björn Goebel

- 09:00 – 10:00 Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
- 10:00 – 11:00 Einführung: Aortenstenose und Aorteninsuffizienz
- 11:00 – 11:30 *Kaffeepause*
- 11:30 – 12:30 Einführung: Mitralklappenstenose und Mitralklappeninsuffizienz
- 12:30 – 13:10 *Mittagspause*
- 13:10 – 15:30 Live-Demo/praktische Übungen
- 15:30 – 16:00 *Kaffeepause*
- 16:00 – 18:00 Live-Demo/praktische Übungen
- 18:00 – 18:35 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte

Sa, 19.12.2026 Referent: Dr. med. Jens-Gerrit Kluge

- 08:30 – 09:15 Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
- 09:15 – 10:00 Einführung in die diastolische Funktion, LV Hypertrophie
- 10:00 – 10:15 *Kaffeepause*
- 10:15 – 11:15 Echokardiographie in der Notfallmedizin
- 11:15 – 11:45 Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung
- Zusammenfassung, Vergabe der Zertifikate

* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

© MIFO 2025

Veranstalter: MIFO GmbH
Medizinische Information und Organisation

Geschäftsführung:
Claudia Hooijmans, Sandra Tautenhahn

T: 08192 99 88 313
F: 0322 228 218 36
E: info@mifokurse.de
I: www.mifokurse.de

Veranstaltungsort: Augustinerkloster Erfurt
Augustinerstraße 10
99084 Erfurt