

Programm Grundkurs Echokardiographie*

Leipzig

Wissenschaftliche Leitung:

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

Mittwoch, 25.11.2026 | 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 *Imbiss*
16:15 – 18:15 Live-Demo/praktische Übungen
18:15 – 19:00 Grundlagen der Doppler-Echokardiographie

Donnerstag, 26.11.2026 | 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 – 13:45 *Mittagspause*
13:45 – 15:30 Live-Demo/praktische Übungen
15:30 – 16:00 *Kaffeepause*
16:00 – 18:00 Live-Demo/praktische Übungen
18:00 – 18:30 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik

Freitag, 27.11.2026 | Referent: Dr. med. Jens-Gerrit Kluge

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 – 13:15 *Mittagspause*
13:15 – 15:30 Live-Demo/praktische Übungen
15:30 – 16:00 *Kaffeepause*
16:00 – 18:00 Live-Demo/praktische Übungen
18:00 – 18:30 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte

Samstag, 28.11.2026 | Referent: Dr. med. Jens-Gerrit Kluge

08:30 – 09:15 Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
09:15 – 10:00 Echokardiographie bei Hypertonie; Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion
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: **Mediencampus Villa Ida**
Poetenweg 28
04155 Leipzig