

Programm Grundkurs Echokardiographie*

Wetzlar

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. med. Martin Brück
Lahn-Dill-Kliniken GmbH, Wetzlar
Chefarzt der Medizinischen Klinik I

Donnerstag, 22.10.2026

14.00 – 14.15	Begrüßung, Einführung
14.15 – 15.30	Physikalisch-technische Grundlagen, Grundlagen echokardiographischen Bildgebung
15.30 – 16.15	2D-Echokardiographie (Anatomie, Anlotungsebenen)
16.15 – 16.45	<i>Kaffeepause</i>
16.45 – 18.45	Live-Demo/Praktische Übungen
18.45 – 19.00	Interaktive Fallbeschreibungen (Anlotungsebenen)

Freitag, 23.10.2026

09.00 – 09.45	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie, Hämodynamik
09.45 – 11.00	M-Mode Echokardiographie, Standardisierter Untersuchungsgang (Schnitte, Dokumentation, Normwerte)
11.00 – 11.30	Kaffeepause
11.30 – 12.15	Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
12.15 – 12.45	Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens Teil I
12.45 – 13.30	<i>Mittagspause</i>
13.30 – 15.45	Live-Demo/Praktische Übungen
15.45 – 16.15	<i>Kaffeepause</i>
16.15 – 18.45	Live-Demo/Praktische Übungen
18.45 – 19.15	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion

Samstag, 24.10.2026

09.00 – 09.30	Physikalische Artefakte und Fehlermöglichkeiten
09.30 – 11.00	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
11.00 – 11.30	Kaffeepause
11.30 – 13.00	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
13.00 – 13.45	<i>Mittagspause</i>
13.45 – 15.30	Live-Demo/Praktische Übungen
15.30 – 16.00	<i>Kaffeepause</i>
16.00 – 18.30	Live-Demo/Praktische Übungen
18.30 – 19.00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie

Sonntag, 25.10.2026

08.30 – 09.00	Interaktive Fallbeschreibungen
09.00 – 09.30	Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens Teil II, Hypertonie
09.30 – 09.45	<i>Kaffeepause</i>
09.45 – 11.00	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11.00 – 12.00	Zusammenfassung der Lerninhalte, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Zertifikate

© MIFO 2025

* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet.

Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen.

Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung.

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: Plattform Wetzlar
Christian-Kremp-Straße 10A
35578 Wetzlar