

Programm Grundkurs Echokardiographie*

Frankfurt am Main

Wissenschaftliche Leitung: **Dr. med. Roland Brandt**
Kerckhoff-Klinik GmbH, Bad Nauheim
Oberarzt, Abteilung für Kardiologie - Herzzentrum

Dr. med. Sebastian Göbel
Reha-Zentrum Bayerisch Gmain
Ärztlicher Direktor
Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie

Mittwoch, 15.04.2026 | Referent: Dr. med. Sebastian Göbel

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)

Donnerstag, 16.04.2026 | Referent: Dr. med. Sebastian Göbel

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

Freitag, 17.04.2026 | Referent: Dr. med. Roland Brandt

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

Samstag, 18.04.2026 | Referent: Dr. med. Roland Brandt

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: Diakonissenhaus Frankfurt
Cronstettenstr. 57–61
60322 Frankfurt am Main