Programm Grundkurs Echokardiographie*

Frankfurt am Main

Wissenschaftliche Leitung:

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

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

Mittwoch, 13.10.2027 | Referent: Dr. med. Roland Brandt

14.00 – 14.15	Begrüßung, Einführung
14.15 – 15.15	Physikalisch-technische Grundlagen, Grundlagen echokardiographischen Bildgebung
15.15 – 16.15	2D-Echokardiographie (Anatomie, Anlotungsebenen)
16.15 – 16.45	*Kaffeepause*
16.45 – 18.45	Live-Demo/Praktische Übungen
18.45 – 19.00	Interaktive Fallbeschreibungen (Anlotungsebenen)

Donnerstag, 14.10.2027 | Referent: Dr. med. Roland Brandt

08.30 – 09.15	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie, Hämodynamik
09.15 – 10.30	M-Mode Echokardiographie, Standardisierter Untersuchungsgang (Schnitte, Dokumentation, Normwerte)
10.30 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 11.45	Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
11.45 – 12.15	Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens
12.15 – 13.00	*Mittagspause*
13.00 – 15.15	Live-Demo/Praktische Übungen
15.15 – 15.45	*Kaffeepause*
15.45 – 18.15	Live-Demo/Praktische Übungen
18.15 – 18.45	Interaktive Fallbeschreibungen: Herzhöhlen

Freitag, 15.10.2027 | Referent: PD Dr. med. Sebastian Göbel

08.30 – 09.00	Geräteeinstellungen, Fehlermöglichkeiten und physikalische Artefakte
09.00 – 10.30	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe/Aorta, Pulmonalklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
10.30 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 12.30	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe, Trikuspidalklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
12.30 – 13.15	*Mittagspause*
13.15 – 15.00	Live-Demo/Praktische Übungen
15.00 – 15.30	*Kaffeepause*
15.30 – 18.00	Live-Demo/Praktische Übungen
18.00 – 18.30	Interaktive Fallbeschreibungen: Herzklappen

Samstag, 16.10.2027 | Referent: PD Dr. med. Sebastian Göbel

08.30 – 09.15	Differenzialdiagnose der linksventrikulären Hypertrophie
09.15 – 09:45	Interaktive Fallbeschreibungen
09.45 – 10.00	*Kaffeepause*
10:00 – 11.00	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11.00 – 12.00	Zusammenfassung der Lerninhalte, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Zertifikate

© MIFO 2026

* 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