

# 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, 01.05.2024** | Referenten: Dr. med. Roland Brandt, Dr. med. Sebastian Göbel

---

14.00 – 14.15	Begrüßung, Einführung
14.15 – 15.15	Physikalische Grundlagen, Grundlagen der Echokardiographie+ Hämodynamik
15.15 – 16.00	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
16.00 – 16.30	<i>Imbiss</i>
16.30 – 18.30	Live-Demo/Praktische Übungen
18.30 – 19.00	Interaktive Fallbeschreibungen (Schnittebenen)

**Donnerstag, 02.05.2024** | Referent: Dr. med. Sebastian Göbel

---

09.00 – 10.00	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
10.30 – 11.30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
11.30 – 12.30	Erweiterter Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>
13.15 – 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

**Freitag, 03.05.2024** | Referent: Dr. med. Roland Brandt

---

09.00 – 09.30	Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen, Fehlermöglichkeiten
09.30 – 10.30	LV Funktion und KHK
10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
11.00 – 12.00	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
12.00 – 13.00	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Insuffizienzen, Stenosen)
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 Funktion

**Samstag, 04.05.2024** | Referent: Dr. Roland Brandt

---

08.30 – 09.00	Interaktive Fallbeschreibungen
09.00 – 10.00	Einführung in die diastolische Funktion, LV Hypertrophie
10.00 – 10.15	<i>Kaffeepause</i>
10.15 – 11.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11.30 – 12.00	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Zertifikate

© MIFO 2023

\* 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  
Am Bühl 14  
86926 Greifenberg

E: [info@mifokurse.de](mailto:info@mifokurse.de)  
T: 08192 99 88 313  
F: 0322 228 218 36

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