

# 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, 14.05.2025** | Referent: 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 I  
16.00 – 16.30 *Kaffeepause*  
16.30 – 18.30 Live-Demo/Praktische Übungen  
18.30 – 19.00 Interaktive Fallbeschreibungen (Schnittebenen)

**Donnerstag, 15.05.2025** | Referent: Dr. med. Sebastian Göbel

---

09.00 – 10.00 Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe  
10.00 – 10.30 *Kaffeepause*  
10.30 – 11.30 Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe  
11.30 – 12.30 Standardisierter Untersuchungsgang II & Grundlagen der Doppler-Echokardiographie  
12.30 – 13.15 *Mittagspause*  
13.15 – 15.30 Live-Demo/Praktische Übungen  
15.30 – 16.00 *Kaffeepause*  
16.00 – 18.30 Live-Demo/Praktische Übungen  
18.30 – 19.00 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie

**Freitag, 16.05.2025** | 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 *Kaffeepause*  
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 *Mittagspause*  
13.45 – 15.30 Live-Demo/Praktische Übungen  
15.30 – 16.00 *Kaffeepause*  
16.00 – 18.30 Live-Demo/Praktische Übungen  
18.30 – 19.00 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion

**Samstag, 17.05.2025** | Referent: Dr. med. Roland Brandt

---

08.30 – 09.30 Einführung in die diastolische Funktion, LV Hypertrophie  
09.30 – 10.00 Interaktive Fallbeschreibungen  
10.00 – 10.15 *Kaffeepause*  
10.15 – 11.15 Echokardiographie in der Notfallmedizin  
11.15 – 12.00 Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Zertifikate

© MIFO 2024

\* 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](mailto:info@mifokurse.de)  
I: [www.mifokurse.de](http://www.mifokurse.de)

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