

Programm Grundkurs Echokardiographie*

Bochum

Wissenschaftliche Leitung: **PD Dr. med. Aydan Ewers**
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
Medizinische Universitätsklinik II
Kardiologie und Angiologie
Leitende Oberärztin - Schwerpunkt: Interventionelle Kardiologie/ Echokardiographie

Donnerstag, 26.02.2026 | Dr. med. A. Aweimer, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

14.00 – 14.15 Begrüßung, Einführung in die Kurstage
14.15 – 15.15 Physikalische Grundlagen, Gerätefunktionen/-einstellungen, Artefakte
15.15 – 16.00 Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
16.00 – 16.30 *Kaffeepause*
16.30 – 18.30 Live-Demo/Praktische Übungen
18.30 – 19.00 Interaktive Fallbeschreibungen (Schnittebenen)

Freitag, 27.02.2026 | PD Dr. med. O.-A. Breithardt, Kardiologische Privatpraxis Kassel

09.00 – 10.00 Echokardiographische Anatomie der Herzklappen
10.00 – 10.30 Kaffeepause
10.30 – 11.30 Echokardiographische Anatomie der Ventrikel (Besonderheiten, Wandsegmente)
11.30 – 12.30 Grundlagen der echokardiographischen Hämodynamik
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

Samstag, 28.02.2026 | Dr. med. Burak Özdemir & PD Dr. med. A. Ewers, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

09.00 – 09.30 Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, Wandbewegungsstörungen
09.30 – 10.00 Beurteilung der rechtskardialen Herzhöhlen, pulmonale Hypertonie
10.00 – 10.30 *Kaffeepause*
10.30 – 11.30 Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Insuffizienzen, Stenosen)
11.30 – 12.30 Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Insuffizienzen, Stenosen)
12.30 – 13.15 *Mittagspause*
13.15 – 15.45 Live-Demo/Praktische Übungen
15.45 – 16.15 *Kaffeepause*
16.15 – 18.15 Live-Demo/Praktische Übungen
18.15 – 18.45 Interaktive Fallbeschreibungen

Sonntag, 01.03.2026 | Dr. med. P. S. Beck & PD Dr. med. A. Ewers, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

08.30 – 09.45 Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens
09.45 – 10.45 Echokardiographie in der Notfallmedizin
10.45 – 11.00 *Kaffeepause*
11.00 – 11.30 Interaktive Fallbeschreibungen
11.30 – 12.00 Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Bescheinigungen

* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

© MIFO 2025

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: Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum
Bergmannsheil gGmbH
Haus 2 im Erdgeschoss
Seminarräume 122-124
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum