

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	<i>Kaffeepause</i>
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	<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

Samstag, 28.02.2026 | Dr. med. Burak Özdemir, MVZ Krause Dortmund & 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	<i>Kaffeepause</i>
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	<i>Mittagspause</i>
13.15 – 15.45	Live-Demo/Praktische Übungen
15.45 – 16.15	<i>Kaffeepause</i>
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	<i>Kaffeepause</i>
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