

# 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, 19.09.2024 | 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, Hämodynamik
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, 20.09.2024 | PD Dr. med. O.-A. Breithardt, Kardiologische Privatpraxis Kassel

---

09.00 – 10.00	Anatomische Standardanlotungen I: Aortenklappe, Pulmonalklappe
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
10.30 – 11.30	Anatomische Standardanlotungen II: Mitralklappe, Trikuspidalklappe
11.30 – 12.30	Erweiterter standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
12.30 – 13.15	Mittagspause
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, 21.09.2024 | Dr. med. Burak Özdemir & PD Dr. med. A. Ewers, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

---

09.00 – 10.00	Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, Wandbewegungsstörungen
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
10.30 – 11.30	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
11.30 – 12.30	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
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	Beurteilung der rechtskardialen Herzhöhlen, pulmonale Hypertonie

### Sonntag, 22.09.2024 | Dr. med. P. S. Beck & PD Dr. med. A. Ewers, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum Dr. A. Germing, MVZ-Praxis für Kardiologie Bochum

---

08.30 – 09.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin
09.30 – 10.45	Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens
10.45 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
11.00 – 11.30	Interaktive Fallbeschreibungen
11.30 – 12.00	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Bescheinigungen

© MIFO 2024

\* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

**Veranstalter:** MIFO GmbH  
Medizinische Information und Organisation  
Am Bühl 14, 86926 Greifenberg

**Veranstaltungsort:** ACTIV Campus  
Vierhausstraße 92  
44807 Bochum

Geschäftsführung:  
Claudia Hooijmans, Sandra Tautenhahn

T: 08192 99 88 313  
F: 0322 228 218 36  
E: info@mifokurse.de  
I: www.mifokurse.de