

# 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, 04.09.2025** | 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, 05.09.2025** | 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, 06.09.2025** | 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	<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, 07.09.2025** | Dr. med. P. S. Beck & PD Dr. med. A. Ewers, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil 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

\* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

© MIFO 2024

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