

# Programm Grundkurs Echokardiographie\*

## Berlin

**Wissenschaftliche Leitung:** **PD Dr. med. Sebastian Spethmann**  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Stellv. Klinikdirektor, Klinik für Kardiologie, Angiologie und Intensivmedizin  
Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie

### Mittwoch, 08.01.2025

---

14.00 – 14.15	Begrüßung, Einführung
14.15 – 15.15	Physikalische Grundlagen, Grundlagen der Echokardiographie+ 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)

### Donnerstag, 09.01.2025

---

09.00 – 10.00	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
10.30 – 11.30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
11.30 – 12.30	Erweiterter Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
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, kardiale Morphologie

### Freitag, 10.01.2025

---

09.00 – 09.30	Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen, Fehlermöglichkeiten
09.30 – 10.30	Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
11.00 – 12.00	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
12.00 – 13.00	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
13.00 – 13.45	<i>Mittagspause</i>
13.45 – 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, kardiale Funktion

### Samstag, 11.01.2025

---

08.30 – 09.00	Interaktive Fallbeschreibungen
09.00 – 10.00	Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens, Hypertonie
10.00 – 10.15	<i>Kaffeepause</i>
10.15 – 11.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11.30 – 12.00	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Zertifikate

\* 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:** VKU Forum  
Invalidenstraße 91  
10115 Berlin