

# Programm Grundkurs Echokardiographie\*

## Berlin

**Wissenschaftliche Leitung:** Prof. Dr. med. Henryk Dreger  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Stellv. Klinikdirektor  
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie und Angiologie

### Mittwoch, 15.03.2023 | Dr. med. Matthias Fröhde, Sana Klinikum Lichtenberg

---

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 *Kaffeepause*  
16.30 – 18.30 Live-Demo/Praktische Übungen  
18.30 – 19.00 Interaktive Fallbeschreibungen (Schnittebenen)

### Donnerstag, 16.03.2023 | PD Dr. Sebastian Spethmann, Charité - Universitätsmedizin Berlin

---

09.00 – 10.00 Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe  
10.00 – 10.30 *Kaffeepause*  
10.30 – 11.30 Anatomische Gesichtspunkte 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 *Kaffeepause*  
16.00 – 18.30 Live-Demo/Praktische Übungen  
18.30 – 19.00 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie

### Freitag, 17.03.2023 | Prof. Dr. med. Henryk Dreger, Charité - Universitätsmedizin Berlin

---

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 *Kaffeepause*  
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 *Mittagspause*  
13.45 – 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, kardiale Funktion

### Samstag, 18.03.2023 | Dr. med. Gerd Baldenhofer, Johannesstift Diakonie, Martin Luther Krankenhaus Berlin

---

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

© MIFO 2023

\* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

**Veranstalter:** MIFO Medizinische Information und  
Organisation e.K.  
Claudia Hooijmans, Sandra Tautenhahn  
Am Bühl 14  
86926 Greifenberg

**Veranstaltungsort:** VKU Forum  
Invalidenstraße 91  
10115 Berlin

T: 08192 99 88 313  
F: 0322 228 218 36