

# Programm Aufbaukurs Echokardiographie\*

## Münster

### Wissenschaftliche Leitung:

**Prof. Dr. med. Stefan Orwat**  
Universitätsklinikum Münster  
Oberarzt, Klinik für Kardiologie III: Angeborene  
Herzfehler (EMAH) und Klappenerkrankungen

**Dr. med. Robert M. Radke**  
Universitätsklinikum Münster  
Oberarzt, Klinik für Kardiologie III: Angeborene  
Herzfehler (EMAH) und Klappenerkrankungen

### **Mittwoch, 06.11.2024** | Referenten: Prof. Dr. med. Stefan Orwat, Dr. med. Robert Radke

---

14.00 – 15.30	Erweiterter standardisierter Untersuchungsgang, Quantifizierung LV-Funktion - systolische Funktion
15.30 – 16.00	<i>Imbiss</i>
16.00 – 16.15	Live-Demo
16.15 – 18.15	Praktische Übungen
18.15 – 19.00	Quantifizierung der LV-Funktion - diastolische Funktion

### **Donnerstag, 07.11.2024** | Referenten: Prof. Dr. med. Stefan Orwat, Dr. med. Robert Radke

---

09.00 – 10.00	Die Beurteilung des rechten Herzens: Pulmonale Hypertonie
10.00 – 10:45	Die Beurteilung des linken Herzens bei Kardiomyopathien
10:45 – 11.15	<i>Kaffeepause</i>
11.15 – 12.00	Die echokardiographische Beurteilung bei Perikarderkrankungen
12.00 – 12.30	Die Beurteilung der thorakalen Aorta
12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>
13.15 – 13.30	Live-Demo
13.30 – 15.45	Praktische Übungen
15.45 – 16.15	<i>Kaffeepause</i>
16.15 – 16.30	Live-Demo
16.30 – 18.00	Praktische Übungen
18.00 – 18.30	Interaktive Fallbeschreibungen, links- und rechtsventrikuläre Funktion

### **Freitag, 08.11.2024** | Referenten: Prof. Dr. med. Stefan Orwat, Dr. med. Robert Radke

---

09.00 – 10.15	Herzklappenerkrankungen – Stenosen
10.15 – 10:45	<i>Kaffeepause</i>
10:45 – 12.00	Herzklappenerkrankungen – Insuffizienzen
12:00 – 12:30	Die Beurteilung von Herzklappenprothesen
12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>
13.15 – 13.30	Live-Demo
13.30 – 15.15	Praktische Übungen
15.15 – 15.45	<i>Kaffeepause</i>
15.45 – 16.00	Live-Demo
16.00 – 18.00	Praktische Übungen
18.00 – 18.30	Interaktive Fallbeschreibungen, Vitien, Fehlermöglichkeiten und Interpretationsprobleme

### **Samstag, 09.11.2024** | Referenten: Prof. Dr. med. Stefan Orwat, Dr. med. Robert Radke

---

08.30 – 09.15	Echokardiographische Beurteilung von Raumforderungen
09.15 – 09.45	Einführung in die transösophageale Echokardiographie (Anlotungsebenen, Indikation, Zusatzinformationen)
09.45 – 10.00	<i>Kaffeepause</i>
10.00 – 10.45	Einfache Shuntvitien im Erwachsenenalter
10.45 – 11.45	Endokarditis
11.45 – 12.00	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

© MIFO 2023

\* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

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

**Veranstaltungsort:** Johanniter Akademie  
Weißenburgstraße 60-64  
48151 Münster

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)