

Programm Grundkurs Echokardiographie*

Münster

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Alexander Cadenbach

Kardiologische Gemeinschaftspraxis Osnabrück Dres.
Lüttje/Gerres/Cadenbach/Kampmann
Facharzt für Innere Medizin & Kardiologie

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, 08.07.2026 | Referent: Dr. med. Alexander Cadenbach

14:00 - 14:15	Begrüßung, Einführung
14:15 - 15:00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
15:00 - 15:45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
15:45 - 16:15	<i>Imbiss</i>
16:15 - 18:30	Live-Demo/praktische Übungen
18:30 - 19:00	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie

Donnerstag, 09.07.2026 | Referent: Dr. med. Alexander Cadenbach

09:00 - 09:45	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
09:45 - 10:30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
10:30 - 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 - 11:45	Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV
11:45 - 12:30	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, 10.07.2026 | Referenten: Prof. Dr. med. Stefan Orwat, Dr. med. Robert Radke

09:00 - 10:00	Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
10:00 - 11:00	Einführung: Aortenstenose und Aorteninsuffizienz
11:00 - 11:30	<i>Kaffeepause</i>
11:30 - 12:30	Einführung: Mitralklappen- und Trikuspidalklappenvitien
12:30 - 13:15	<i>Mittagspause</i>
13:15 - 15:30	Live-Demo/praktische Übungen
15:30 - 16:00	<i>Kaffeepause</i>
16:00 - 18:00	Live-Demo/praktische Übungen
18:00 - 18:30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte

Samstag, 11.07.2026 | Referenten: Prof. Dr. med. Stefan Orwat, Dr. med. Robert Radke

08:30 - 09:15	Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
09:15 - 10:00	Echokardiographie bei Hypertonie, Einführung in die Beurteilung der diast. Funktion
10:00 - 10:15	<i>Kaffeepause</i>
10:15 - 11:15	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11:15 - 11:45	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung Zusammenfassung, Vergabe der Zertifikate

* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

© MIFO 2025

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
I: www.mifokurse.de

Veranstaltungsort: Johanniter Akademie
Weißenburgstraße 60-64
48151 Münster