

Programm Grundkurs Echokardiographie*

Osnabrück

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Helmut Bültel

Niels-Stensen-Kliniken - Marienhospital
Osnabrück, Akademisches Lehrkrankenhaus
der Med. Hochschule Hannover
Oberarzt, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Dr. med. Alexander Cadenbach

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

Mittwoch, 28.10.2026 | Dr. med. Helmut Bültel

14:00 – 14:15	Begrüßung, Einführung
14:15 – 15:00	Grundlagen Ultraschall
15:00 – 15:45	Grundlagen Echokardiographie
15:45 – 16:15	<i>Imbiss</i>
16:15 – 17:00	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
17:00 – 19:00	Live-Demo/praktische Übungen
19:00 – 19:30	Fallbeispiele, Quiz, Diskussion

Donnerstag, 29.10.2026 | Dr. med. Alexander Cadenbach

09:00 – 09:45	Anatomie; Aortenklappe, Pulmonalklappe
09:45 – 10:30	Anatomie: Mitralklappe, Trikuspidalklappe
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 11:45	Anatomie: Linker Ventrikel, Rechter Ventrikel
11:45 – 12:30	Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
12:30 – 13:30	<i>Mittagspause</i>
13:30 – 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	Kardiale Morphologie - Fallbeispiele, Quiz, Diskussion

Freitag, 30.10.2026 | Dr. med. Helmut Bültel

09:00 – 09:45	Analyse der systolischen linksventrikulären Funktion
09:45 – 10:45	Funktionsbeurteilung der Aortenklappe (Stenose, Insuffizienz)
10:45 – 11:15	<i>Kaffeepause</i>
11:15 – 12:00	Funktionsbeurteilung der Mitralklappe (Stenose, Insuffizienz)
12:00 – 12:30	Beurteilung der thorakalen Aorta
12:30 – 13:30	<i>Mittagspause</i>
13:30 – 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	Kardiale Funktion - Fallbeispiele, Quiz, Diskussion

Samstag, 31.10.2026 | Dr. med. Helmut Bültel

08:30 – 09:15	Geräteeinstellungen, Interpretationsprobleme, Fehlermöglichkeiten
09:15 – 10:00	Analyse der diastolischen linksventrikulären Funktion
10:00 – 10:30	<i>Kaffeepause</i>
10:30 – 11:15	Einführung in die Notfall-Echokardiographie
11:15 – 12:15	Lernerfolgskontrolle, Abschlussbesprechung, Verabschiedung

© MIFO 2025

* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

Veranstaltungsort: Niels-Stensen-Kliniken
Marienhospital Osnabrück
Raum Karl Borromäus
Bischofsstraße 1
49074 Osnabrück