

Programm Grundkurs Echokardiographie*

München

Wissenschaftliche Leitung: **Dr. med. Henning Stroh**
München Klinik Neuperlach
Oberarzt, Klinik für Kardiologie, Pneumologie
und Internistische Intensivmedizin

Mittwoch, 02.07.2025	15:00 – 15:15	Begrüßung, Einführung
	15:15 – 16:00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
	16:00 – 16:45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
	16:45 – 17:15	<i>Imbiss</i>
	17:15 – 19:15	Live-Demo/praktische Übungen
	19:15 – 20:00	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie
Donnerstag, 03.07.2025	08:30 – 09:00	Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
	09:00 – 09:45	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonaklappe
	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	Standard. Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokum., Normwerte)
	12:30 – 13:15	<i>Mittagspause</i>
	13:15 – 15:00	Live-Demo/praktische Übungen
	15:00 – 15:30	<i>Kaffeepause</i>
	15:30 – 17:30	Live-Demo/praktische Übungen
	17:30 – 18:00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik
Freitag, 04.07.2025	08:30 – 09:30	Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
	09:30 – 10:30	Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
	10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
	11:00 – 12:00	Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
	12:00 – 12:45	<i>Mittagspause</i>
	12:45 – 15:00	Live-Demo/praktische Übungen
	15:00 – 15:30	<i>Kaffeepause</i>
	15:30 – 17:30	Live-Demo/praktische Übungen
	17:30 – 18:00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte
Samstag, 05.07.2025	08:30 – 09:15	Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
	09:15 – 10:00	Echokardiographie bei Hypertonie
	10:00 – 10:15	<i>Kaffeepause</i>
	10:15 – 11:15	Echokardiographie in der Notfallmedizin
	11:15 – 12:00	Zusammenfassung der Inhalte des Grundkurses
	12:00 – 12:30	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

Veranstaltungsort: Evangelischer Handwerker-Verein
Mathildenstraße 4
80336 München