

**Grundkurs Echokardiographie**  
**München**

Wiss. Leitung:

**Dr. med. H. Strohm**

<b>1. Tag</b>	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
<b>2. Tag</b>	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	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation, 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
<b>3. Tag</b>	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
<b>4. Tag</b>	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

**MIFO**

Medizinische Information und Organisation e.K.

Claudia Hooijmans

Am Bühl 14, 86926 Greifenberg

T: +49 (0) 8192 99 88 313

F: +49 (0) 322 228 218 36

E: c.hooijmans@mifokurse.de