

## Grundkurs Echokardiographie

### Osnabrück

Wiss. Leitung: Dr. med. Helmut Büttel

	<b>Zeit</b>	<b>Thema</b>
<b>1. Tag</b>	14:00 – 14:15	Begrüßung, Einführung
	14:15 – 15:00	Grundlagen Ultraschall
	15:00 – 15:45	Grundlagen Echokardiographie
	15:45 – 16:15	<i>Pause/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
<b>2. Tag</b>	08:30 – 09:15	Anatomie; Aortenklappe, Pulmonalklappe
	09:15 – 10:00	Anatomie: Mitralklappe, Trikuspidalklappe
	10:00 – 10:30	<i>Kaffeepause</i>
	10:30 – 11:15	Anatomie: Linker Ventrikel, Rechter Ventrikel
	11:15 – 12:00	Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
	12:00 – 13:00	<i>Mittagspause</i>
	13:00 – 15:00	Live-Demo, anschließend praktische Übungen
	15:00 – 15:30	<i>Kaffeepause</i>
	15:30 – 17:30	Live-Demo, anschließend praktische Übungen
17:30 – 18:00	Kardiale Morphologie - Fallbeispiele, Quiz, Diskussion	
<b>3. Tag</b>	08:30 – 09:15	Analyse der systolischen linksventrikulären Funktion
	09:15 – 10:00	Funktionsbeurteilung der Aortenklappe (Stenose, Insuffizienz)
	10:00 – 10:30	<i>Kaffeepause</i>
	10:30 – 11:15	Beurteilung der thorakalen Aorta
	11:15 – 12:00	Funktionsbeurteilung der Mitralklappe (Stenose, Insuffizienz)
	12:00 – 13:00	<i>Mittagspause</i>
	13:00 – 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	Kardiale Funktion - Fallbeispiele, Quiz, Diskussion	
<b>4. Tag</b>	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 – 11:45	Lernerfolgskontrolle
	11:45 – 12:15	Abschlussbesprechung, Verabschiedung

#### 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