

Echokardiographie Grundkurs MHO		Programm
Termin:	07. – 10.12.2016	12/2016
Ort:	Karl – Boromäus – Raum	

1. Tag	14:00	Begrüßung (Bültel)
	14:15 – 15:00	Grundlagen Ultraschall (Bültel)
	15:00 – 15:45	Grundlagen Echokardiographie (Bültel)
	15:45 – 16:15	<i>Pause / Imbiß</i>
	16:15 – 17:00	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund) (Bültel)
	17:00 – 18:30	Live Demo, anschliessend praktische Übungen (Tutoren)
	18:30 – 19:00	Fallbeispiele / Quiz / Diskussion (Bültel)
2. Tag	08:30 – 09:15	Anatomie: Aortenklappe / Pulmonalklappe (Cadenbach)
	09:15 – 10:00	Anatomie: Mitralklappe / Trikuspidalklappe (Cadenbach)
	10:00 – 10:30	<i>Pause / Kaffee</i>
	10:30 – 11:15	Anatomie: Linker Ventrikel / Rechter Ventrikel (Cadenbach)
	11:15 – 12:00	Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte) (Cadenbach)
	12:00 – 12:45	<i>Pause / Mittagessen</i>
	12:45 – 15:00	Live Demo, anschliessend praktische Übungen (Tutoren)
	15:00 – 15:30	<i>Pause / Kaffee</i>
	15:30 – 17:30	Live Demo, anschliessend praktische Übungen (Tutoren)
	17:30 – 18:00	Kardiale Morphologie – Fallbeispiele / Quiz / Diskussion (Bültel)
3. Tag	08:30 – 09:15	Analyse der systolischen linksventrikulären Funktion (Bültel)
	09:15 – 10:00	Funktionsbeurteilung der Aortenklappe (Stenose, Insuffizienz) (Bültel)
	10:00 – 10:30	<i>Pause / Kaffee</i>
	10:30 – 11:15	Beurteilung der thorakalen Aorta (Bültel)
	11:15 – 12:00	Funktionsbeurteilung der Mitralklappe (Stenose, Insuffizienz) (Lange)
	12:00 – 12:45	<i>Pause / Mittagessen</i>
	12:45 – 15:00	Live Demo, anschliessend praktische Übungen (Tutoren)
	15:00 – 15:30	<i>Pause / Kaffee</i>
	15:30 – 17:30	Live Demo, anschliessend praktische Übungen (Tutoren)
	17:30 – 18:00	Kardiale Funktion – Fallbeispiele / Quiz / Diskussion (Bültel)
4. Tag	08:30 – 09:15	Geräteeinstellung / Interpretationsprobleme / Fehlermöglichkeiten (Bültel)
	09:15 – 10:00	Analyse der diastolischen linksventrikulären Funktion (Bültel)
	10:00 – 10:30	<i>Pause / Kaffee</i>
	10:30 – 11:30	Einführung in die Notfall-Echokardiographie (Bültel)
	11:30 – 12:15	Lernerfolgskontrolle
	12:15 – 12:45	Abschlussbesprechung / Zertifikate / Verabschiedung (Bültel)