

**PFE-Modul 3 TEE Grundkurs**

Check	Veranstalter
	Weiterbildungsermächtigter Arzt bzw. von ihm beauftragte juristische Person
	Bei Kursverbund aus 2 Weiterbildungsstätten: erkennbar gemacht?
	Referenten und Tutorenliste: überwiegend hauseigene Referenten und Tutoren (bei Verbund: überwiegend aus beiden Häusern)

Check	Kursformat und Dauer
	Blended-Learning
	- 420 min. praktische Übungen
	Traditionelles Kursformat
	- 2 Tage á 9 (mit Pausen), davon 900 Minuten Lehre & Praxis. Praxisanteil >50% (ca 420 Minuten). Vortragsdauer maximal 30 Minuten

Check	Tutoren /Teilnehmerverhältnis
	Max. 1:4, erkennbar gemacht

Check	Qualifikation Tutoren/Referenten
	Teilnahmenachweis AFS bzw. Äquivalent

Abbildung 1a

Modell-Programm Tag 1 des TEE-Grundkurses.

TEE Grundkurs/Modell-Programm 2 Tage			
<b>Tag 1</b>			
Theorie	210 min (47%)		
Praxis	240 min (53%)		
Uhrzeit	Theorie (min)	Praxis (min)	Thema
09:00 - 09:30	30		Echokardiographie (Verfahren/Geräte/Sonden)
09:30 - 10:00	30		Einsatzgebiete, Indikationen, Kontraindikationen, Risiken
10:00 - 10:30	30		Standardschnitte nach Reeves/Sonoanatomie/Kontext zu wichtigsten Fragestellungen
10:30 - 12:00		90	Praktische Übungen: Geräteeinstellungen, Sondeneinführung, Patient/Simulator
12:00 - 13:00			Pause
13:00 - 13:30	30		LV- u. RV-Funktion: Relevante Standardschnitte/Messmethoden, ASD, PFO I
13:30 - 14:00	30		LV- u. RV-Funktion: Relevante Standardschnitte/Messmethoden, ASD, PFO II
14:00 - 15:00	30	30	Geräteübungen: Messmethoden inkl. FAC, TAPSE, Wandbewegung, Füllung
15:00 - 15:30			Pause
15:30 - 17:30		120	Praktische Übungen: Untersuchungsgang mit 11 Standardschnitten nach Reeves
17:30 - 18:00	30		Erfolgskontrolle (Quiz, Test o.ä.)
<b>Dauer</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	

**Abbildung 1b**

Modell-Programm Tag 2 des TEE-Grundkurses.

TEE Grundkurs/Modell-Programm 2 Tage			
<b>Tag 2</b>			
Theorie	270 min (60%)		
Praxis	180 min (40%)		
Uhrzeit	Theorie (min)	Praxis (min)	Thema
09:00 - 09:30	30		Doppler-Sonographie
09:30 - 10:00	30		Mitralklappe
10:00 - 10:30	30		Trikuspidalklappe
10:30 - 11:00	30		Aortenklappe
11:00 - 12:00		60	Praktische Übungen: Klappendarstellung
12:00 - 13:00			Pause
13:00 - 13:30	30		Perikarderguss, Tamponade
13:30 - 14:00	30		Lungenembolie, Aorta
14:00 - 14:30	30		Massen, Tumore und Fremdkörper
14:30 - 15:00	30		Demonstrationen (Videoclips)
15:00 - 15:30			Pause
15:30 - 17:30		120	Praktische Übungen: Orientierung an bestimmten Fragestellungen
17:30 - 18:00	30		Erfolgskontrolle (Quiz, Test o.ä.)
<b>Dauer</b>	<b>270</b>	<b>180</b>	

---

Datum und Unterschrift