

## **PFE-Modul 2 Aufbaukurs TTE am 19.09.2026 im Blended-Learning Format**

### **Inhalt**

Fokussierte Echokardiographie (FATE, FoCUS) und Bestimmung der systolischen Funktion von RV/LV, Einschätzung der Vorlast, Kinetikstörungen, diastolische Dysfunktion, Bestimmung HMV

Durchführung des TTE (parasternal, apikal, subxiphoidal)

### **Veranstalter**

Klinik: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Universitätsmedizin Rostock; 18057 Rostock, Schillingallee 35

Leiter: Prof. Dr. Thomas Mencke

Organisation: Frau Jasmin Klinge, Prof. Dr. Thomas Mencke

Tutoren: Dr. Amelie Zitzmann, Dr. Gerrit Bruns, Dr. Felix Klawitter, Dr. Stefan Berg, Herr Eric Brandhorst, Dr. Susanne Barz, Herr Moritz Grabow (2-3 Tutoren sind beim Kurs dabei)

### **Voraussetzung zum Erwerb des PFE-Moduls 2**

Absolvierung des PFE-Kurses und der Prüfung im E-Learning-Portal [www.cme-anesthesiologie.de](http://www.cme-anesthesiologie.de)

### **Instruktoren/Teilnehmerverhältnis**

1:4

### **Kursgebühren**

35 Euro (inklusive Frühstück)

### **Stand**

18-10-2025

## Kursprogramm

Ablauf	Theorie (min)	Praxis (min)
08:00 – 08:45 Uhr	45	Wiederholung Allgemeine Empfehlungen zur Durchführung des TTE, RV/LV Größenbestimmung, Skala, Gain, Doppler-Verfahren (PW/CW/TDI)  T. Mencke
08:45 – 09:30 Uhr	45	TTE-Schnitte; parasternal/apikal und subxiphoidal; RV focused view, rechter Ventrikel und Einschätzung der systolischen Funktion (TAPSE, FAC)  T. Mencke
09:30 – 09:45 Uhr		Frühstückspause
09:45 - 11:15 Uhr	90	Größe und systolische Funktion RV/LV (TAPSE, FAC, MAPSE, LVESD/LVEDD); Übungen  T. Mencke + Tutoren
11:15 - 11:30 Uhr		Pause
11:30 - 12:15 Uhr	45	Systolische Funktion und Füllung LV; Teich, LV-FAC, MAPSE, LVEF  T. Mencke
12:15 - 13:45 Uhr Übungen	90	Systolische Funktion und Füllung LV; Teich, FAC, MAPSE, LVEF;  am Patienten der ITS (PIT I), T. Mencke + Tutoren
13:45 – 14:15 Uhr		Pause
14:15 – 15:00 Uhr	45	Bestimmung des pulmonalarteriellen Druckes (PAP) und des HZV; diastolische Dysfunktion, Quantifizierung von Vitien, Kinetikstörungen  T. Mencke
15:00 – 16:30 Uhr	90	Bestimmung PAP und HZV; Übungen  T. Mencke + Tutoren
16:30 - 17:15 Uhr	45	Wichtige Pathologien/Prüfung/Erfolgskontrolle  T. Mencke
Dauer	225	270