

## TTE Grundkurs (PFE 1) TTE Aufbaukurs (PFE 2)

Die perioperative fokussierte Echokardiographie (PFE) umfasst transösophageale und transthorakale Untersuchungen bei perioperativen und kritisch kranken Patienten. Die PFE verbessert als integraler Bestandteil moderner Therapie-Strategien die Versorgungsqualität und Patientensicherheit und gehört mittlerweile in vielen Kliniken zum Curriculum der anästhesiologischen und intensivmedizinischen Weiterbildung.

Unsere Klinik ist von der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin (DGAI) als Fortbildungszentrum für die perioperative fokussierte Echokardiographie zertifiziert.

Wir laden Sie daher herzlich zu einer Fortbildung mit einem hohen Praxisanteil ein und freuen uns auf eine interessante Veranstaltung mit Ihnen.

Ihre

Dr. Vladimir Skrypnikov

Prof. Dr. Claudia Spies

### Termine:

PFE Modul 1: 23.09.2025, 8:00-20:00

PFE Modul 2: 24.09.2025, 9:00-18:30

### Teilnahmegebühren:

PFE Modul 1: 350€

PFE Modul 2: 350€

### Veranstaltungsort:

Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Anästhesiologie und  
Intensivmedizin CCM/CVK  
Campus Charité Mitte | Charitéplatz 1  
| 10117 Berlin  
Campus- bzw. interne  
Geländeadresse:  
Ebene 6, Konferenzraum Anästhesie

### Organisation und Leitung:

Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Spies  
Dr. Vladimir Skrypnikov  
Dr. Oliver Hunsicker  
Dr. Götz Bosse  
Dr. Leo Fabig  
Dr. Maximilian Markus  
Dr. Fabian Weisrock  
Dr. Matthias Stetzuhn  
Dr. Nick Kaiser  
Dr. Oscar Retana

### Zertifizierung:

Fortbildungspunkte werden bei der  
Landesärztekammer beantragt

### Anmeldung:



### Programm:



### PFE Modul 1: Dienstag, 23.09.2025

08:00 - 08:15 Uhr	Einführung
08:15 - 09:15 Uhr	<b>Live-Demo</b> Grundlagen und Standardschnitte
09:15 - 10:00 Uhr	Evaluation der LV-/RV- Pumpfunktion, Füllung, Wandbewegung
10:00 - 12:00 Uhr	Praktische Übungen an Probanden
12:00 - 12:45 Uhr	Mittagessen
12:45 - 13:15 Uhr	Orientierende Einschätzung der Klappenfunktion
13:15 - 13:45 Uhr	Perikarderguss, Tamponade
13:45 - 15:15 Uhr	Praktische Übungen an Probanden
15:15 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 16:00 Uhr	Evaluation des Volumenstatus
16:00 - 17:00 Uhr	<i>Klinische Fälle 1</i>
17:00 - 18:00 Uhr	Praktische Übungen an Probanden
18:30 - 20:00 Uhr	Abendessen zum klinischen und wissenschaftlichen Austausch



### PFE Modul 2: Mittwoch, 24.09.2025

09:00 - 09:30 Uhr	Grundlagen der Doppler- Verfahren
09:30 - 10:00 Uhr	LVEF, TAPSE, Anwendung Doppler-Verfahren, RVESP
10:00 - 11:45 Uhr	Praktische Übungen an Probanden und an Pat. mit pathol. Befunden
11:45 - 12:15 Uhr	Mittagessen
12:15 - 12:45 Uhr	Quantifizierung der Klappenfunktion
12:45 - 13:15 Uhr	Aortenstenose and Friends
13:15 - 14:15 Uhr	<i>Klinische Fälle 2</i>
14:15 - 15:15 Uhr	Praktische Übungen an Probanden
15:15 - 15:45 Uhr	Diastolische Dysfunktion und klinische Bedeutung
15:45 - 16:00 Uhr	Pause
16:00 - 17:00 Uhr	<i>Klinische Fälle 3</i>
17:00 - 18:00 Uhr	Praktische Übungen an Pat. mit pathol. Befunden
18:00 - 18:30 Uhr	Quiz