

## 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 Therapiestrategien die Versorgungsqualität und Patientensicherheit und gehört mittlerweile in vielen Kliniken zum Curriculum der anästhesiologischen und intensivmedizinischen Weiterbildung.

Unsere Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin CCM/ CVK 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  
Dr. Oliver Hunsicker

Prof. Dr. Claudia Spies

### Termine:

PFE Modul 1: 5.11.2026, 8:00-20:00

PFE Modul 2: 6.11.2026, 9:00-18:30

### Teilnahmegebühren:

PFE Modul 1: 400€

PFE Modul 2: 400€

### Veranstaltungsort:

Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Berliner Simulations- und  
Trainingszentrum (BeST-Sim)  
Charitéplatz 1, 10117 Berlin  
Geländeadresse: Luisenstraße 65,  
Rahel-Hirsch-Center, 3. Ebene

### Organisation und Leitung:

Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Spies  
Dr. Vladimir Skrypnikov  
Dr. Oliver Hunsicker  
Dr. Leo Fabig  
Dr. Maximilian Markus  
Dr. Susanne Marz  
Dr. Fabian Weisrock  
Dr. Matthias Stetzuhn  
Dr. Oscar Retana  
Dr. Mobin Dib

### Zertifizierung:

Fortbildungspunkte werden bei der  
Landesärztekammer beantragt

### Anmeldung:



### Programm:

#### PFE 1: Donnerstag, 5.11.2026

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	<b>Praktische Übungen</b> 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	<b>Praktische Übungen</b> an Probanden
15:15 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 16:00 Uhr	Evaluation des Volumenstatus
16:00 - 17:00 Uhr	<i>Klinische Fälle</i>
17:00 - 18:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b> an Probanden
18:30 - 20:00 Uhr	Abendessen zum klinischen und wissenschaftlichen Austausch

#### PFE 2: Freitag, 6.11.2026

09:00 - 09:30 Uhr	Grundlagen der Doppler- Verfahren
09:30 - 10:00 Uhr	<b>Live-Demo</b> LVEF, TAPSE, Anwendung Doppler-Verfahren, RVESP
10:00 - 12:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b> an Probanden und an Patienten mit pathologischen Befunden
12:00 - 12:45 Uhr	Mittagessen
12:45 - 13:15 Uhr	Quantifizierung der Klappenfunktion
13:15 - 14:15 Uhr	<i>Klinische Fälle</i>
14:15 - 15:15 Uhr	<b>Praktische Übungen</b> an Probanden
15:15 - 15:45 Uhr	<b>Live-Demo</b> Diastolische Dysfunktion und klinische Bedeutung
15:45 - 16:00 Uhr	Pause
16:00 - 17:00 Uhr	<i>Klinische Fälle</i>
17:00 - 18:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b> an Patienten mit pathologischen Befunden
18:00 - 18:30 Uhr	Quiz