

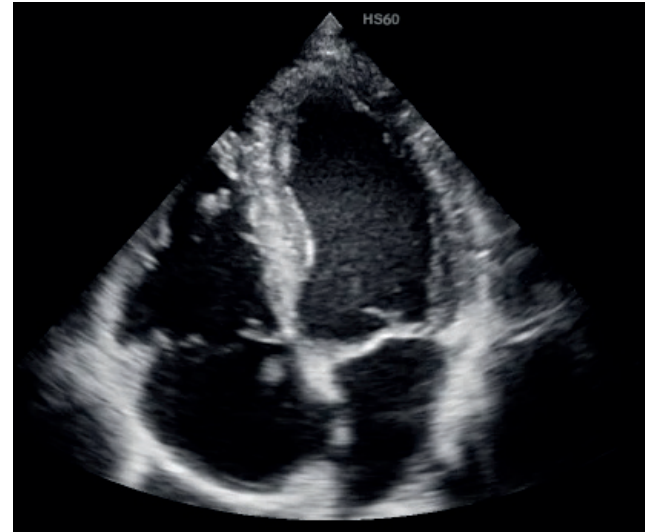
### Veranstaltungsort

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Campus Benjamin Franklin  
Hindenburgdamm 30 | 12203 Berlin

Sie erreichen den Vortragsraum im Haupthaus  
in der 7. Etage mit den Aufzügen 14/15/17/18



Impressum: Charité – Universitätsmedizin Berlin | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin  
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin | K+L DruckenPlus GmbH Berlin | Fotos: ©Charité  
08/2025



Ultraschallkurs

# Grundkurs transthorakale Echokardiografie PFE-Modul 1

20. September 2025  
Campus Benjamin Franklin

Besuchen Sie uns auch unter

[anaesthesie.charite.de](http://anaesthesie.charite.de)



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die hämodynamische Evaluation des kritisch kranken Patienten ist nach wie vor eine Herausforderung für den behandelnden Arzt. Die Echokardiografie ist dabei als schnelles und bettseitig einsetzbares Verfahren im OP, auf der Intensivstation und in der Notaufnahme ein zentraler Bestandteil der Therapieentscheidungen.

Der von uns durchgeführte Grundkurs der transthorakalen Echokardiografie fokussiert sich auf die hämodynamische Evaluation kritisch kranker Patienten und richtet sich an Anästhesisten, Intensivmediziner und Notfallmediziner in der Routine- als auch Notfallversorgung.

Der Kurs ist als **PFE-Modul 1** (TTE Grundkurs) nach den Richtlinien der DGAI zertifiziert.

Wir freuen uns, Sie zu unserem Kurs begrüßen zu dürfen.

## Kursleitung

- Prof. Dr. med. Sascha Treskatsch (Charité – Berlin)

## Referenten

- Prof. Dr. med. Sascha Treskatsch (Charité – Berlin)
- Dr. med. Christoph Töpfer (Charité – Berlin)
- Dr. med. Felix Trauzeddel (Charité – Berlin)
- Dr. med. Albert Böres (Charité – Berlin)
- Dr. med. Golschan Asgarpur (Charité – Berlin)

Der Kurs unterteilt sich zur Hälfte in Theorie und in tutoriell begleitetes Hands-on Training in Kleingruppen. Dabei werden folgende Inhalte vermittelt:

- **physikalische Grundlagen und grundlegende Einstellungen von Sonografiegeräten**
- **B-Bild, M-Mode und Grundlagen der Dopplersonografie**
- **transthorakale echokardiografische Standardschnittebenen**
- **LV und RV Funktionsbeurteilung**
- **visuelle Klappenbeurteilung**
- **Evaluation des Volumenstatus**
- **Lungenembolie und Perikarderguss**
- **fokussiertes TTE in Notfallsituationen**
- **Artefakte und Normvarianten**

## Termin und Zeitraum

Samstag, 20.09.2025 | von 9:00 bis 18:30 Uhr

## Teilnahmegebühr

280,- € pro Teilnehmer, Verpflegung inklusive (200,- € für Charité-Mitarbeiter)

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt.

Anmeldungen und Informationen:

[ainsp-direktion@charite.de](mailto:ainsp-direktion@charite.de)

T +49 30 450 551 522

