

Organisation:

Dr. Sabine Heidt
Dr. Stephanie Hologa, MHBA
Dr. Bettina Schill
Dr. Johannes Schulz

Weitere Referenten/Tutoren:

Dr. Terence Krauß
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. Jörg Ahrens

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Klinikum Buchholz und Winsen GmbH

Dr. Martin Schott

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin,
Diakovere Friederikenstift, Hannover

Prof. Dr. Martin Böhne

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin
Medizinische Hochschule Hannover

Kurzfristige Änderungen des Programms sind möglich.

Wir bitten um Verständnis, dass wir uns die Absage von Seminaren, z. B. bei Ausfall eines Dozenten, zu geringer Teilnehmerzahl, Hotelschließung oder höherer Gewalt vorbehalten müssen. In jedem Fall sind wir bemüht, Ihnen Absagen oder notwendige Änderungen, insbesondere einen Dozentenwechsel, so rechtzeitig wie möglich mitzuteilen. Unwesentliche Änderungen im Veranstaltungsablauf oder eine zumutbare Verlegung des Veranstaltungsortes berechtigen nicht zur Preisminderung oder zum Rücktritt vom Vertrag. Müssen wir ein Seminar absagen, erstatten wir umgehend die bezahlte Teilnehmergebühr. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, außer in Fällen vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens von gesetzlichen Vertretern oder sonstigen Erfüllungsgehilfen des Fördervereins AINS+ e.V. Hannover. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Reise- oder Hotelbuchungen.



Die Kursgebühr beträgt:

17.01.2027	PFE-Modul 1 (TTE-Grundkurs)	300,- €
18.01.2027	PFE-Modul 2 (TTE-Aufbaukurs)	300,- €
19./20.01.2027	PFE-Modul 3 (TEE-Grundkurs)	500,- €
21./22.01.2027	PFE-Modul 4 (TEE-Aufbaukurs)	500,- €

Jedes Modul ist separat buchbar.

Die Gebühr beinhaltet die Kursteilnahme, Fortbildungsmaterial, Pausenverpflegung incl. Getränke und Mittagessen. Jede Gebühr setzt sich zusammen aus: Teilnehmergebühr 270€ bzw. 470€ steuerfrei plus Verpflegung netto 25,21€ zzgl. 19% USt. á 4,79€ bzw. 9,58€.

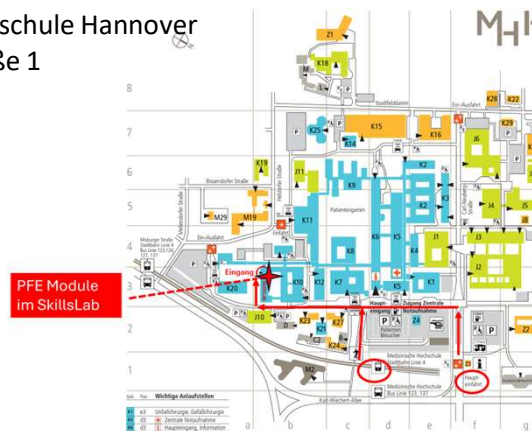
Der Kurs ist zertifiziert von der DGAI, Fortbildungspunkte von der Ärztekammer Niedersachsen sind beantragt.

Veranstaltungsort:

Klinik Für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Direktor: Prof. Dr. W. Koppert

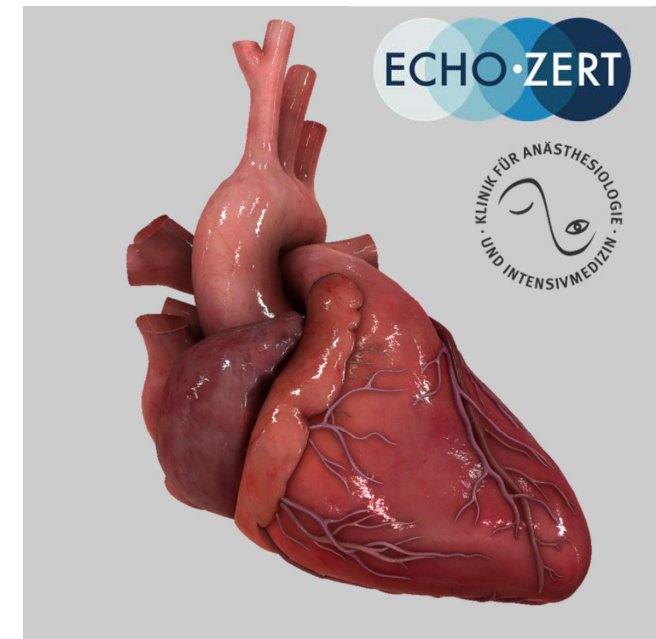
SkillsLab

Kinderklinik Gebäude K10
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover



Perioperative Fokussierte Echokardiographie in der Anästhesiologie

gemäß Richtlinien der DGAI
17. – 22. Januar 2027



Sonntag, 17.01.2027

PFE-Modul 1 (TTE- Grundkurs)

- 09:00** Begrüßung
- 09:15** Technische, anatomische und funktionelle Grundlagen
- 09:45** Einführung der Standardschnitte/ WINFOCUS
- 10:00** *Kaffeepause*
- 10:15** Praktische Übungen am Probanden/Simulator
- 12:15** *Mittagspause*
- 13:15** LV- / RV-Funktion, Wandbewegung, Füllung
- 13:45** Perikarderguss, Tamponade, Pleuraerguss, Thromben
- 14:15** Grobe Beurteilung der Klappenfunktion
- 14:45** *Kaffeepause*
- 15:00** Praktische Übungen am Probanden/Simulator
- 17:00** Reanimation, hämodynamische Instabilität
- 17:30 - 18:00** Diskussion

Montag, 18.01.2027

PFE-Modul 2 (TTE-Aufbaukurs)

- 09:00** Dopplerverfahren (CW-, PW-, Color- und Gewebedoppler)
- 09:30** Wiederholung Standardschnitte, erweiterte Einstellungen
- 10:00** *Kaffeepause*
- 10:15** Praktische Übungen (Proband/Simulator/Intensivstation)
- 12:15** *Mittagspause*
- 13:15** MAPSE, TAPSE, LVEF, Anwendung Dopplerverfahren
- 13:45** Quantifizierung der Klappenfunktion
- 14:15** Praktische Übungen mit Pathologien (Intensivstation)
- 16:15** *Kaffeepause*
- 16:30** Grundlagen der diastolischen Dysfunktion
- 17:00 - 17:30** Fallvorstellungen, Abschlussbesprechung

Dienstag, 19.01.2027

PFE-Modul 3 - 1. Tag (TEE-Grundkurs)

- 09:00** Grundlagen, Geräte, Sonden
- 09:30** Indikationen, Kontraindikationen, Risiken
- 10:00** *Kaffeepause*
- 10:15** Standardschnitte nach Reeves, Sonoanatomie
- 10:30** Praktische Übungen (Simulator)
- 11:45** *Mittagspause*
- 12:45** LV-Funktion, relevante Standardschnitte, Messmethoden
- 13:15** RV-Funktion, ASD, PFO relevante Standardschnitte
- 13:45** *Kaffeepause*
- 14:00** Übung am Gerät, Messmethoden
- 14:30** Praktische Übungen
- 16:30 - 17:15** Fallbesprechungen, Quiz

Mittwoch, 20.01.2027

PFE-Modul 3 - 2. Tag (TEE-Grundkurs)

- 08:00** Praktische Übungen (OP/ Intensivstation)
- 10:00** Dopplersonographie
- 10:30** Mitralklappe (Normalbefunde/Vitien)
- 11:00** Trikuspidalklappe
- 11:30** *Kaffeepause*
- 11:45** Aortenklappe
- 12:15** *Mittagspause*
- 13:15** Perikarderguss, Tamponade
- 13:45** Herznahe Gefäße
- 14:15** Massen, Tumore, Fremdkörper
- 14:45** *Kaffeepause*
- 15:00** Videodemonstrationen, Loops
- 15:30** Praktische Übungen
- 17:00-18:00** Erfolgskontrolle, Abschluss-Quiz

Donnerstag, 21.01.2027

PFE-Modul 4 – 1. Tag (TEE-Aufbaukurs)

- 09:00** Standardschnittebenen nach Shanewise
- 09:15** LV-Funktion
- 09:45** RV-Funktion
- 10:15** *Kaffeepause*
- 10:30** Diastolische Ventrikelfunktion
- 11:00** Praktische Übungen (Simulator)
- 13:00** *Mittagspause*
- 14:00** Quantifizierung von Klappenerkrankungen
- 14:30** Erkrankungen der Mitralklappe
- 15:00** Erkrankungen der Aortenklappe
- 15:30** *Kaffeepause*
- 15:45 - 18:00** Praktische Übungen

Freitag, 22.01.2027

PFE-Modul 4 – 2. Tag (TEE-Aufbaukurs)

- 08:00** Praktische Übungen (OP/ Intensivstation)
- 10:00** Kongenitale Vitien
- 10:30** *Kaffeepause*
- 10:45** Trikuspidal- und Pulmonalklappe
- 11:15** Erweiterte hämodynamische Berechnungen
- 11:45** Hämodynamische Instabilität, Volumenstatus
- 12:15** *Mittagspause*
- 13:15** Endokarditis, Perikarditis
- 13:45** Aortendissektion, kardiale Implantate
- 14:15** Praktische Übungen
- 15:45** *Kaffeepause*
- 16:00** Kardiomyopathie
- 16:30-17:30** Erfolgskontrolle, Abschluss-Quiz