SCHÜCHTERMANN KLINIK BAD ROTHENFELDE

DGAI
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul
PFE 3 TEE Grundkurs
PFE 4 TEE Aufbaukurs

Perioperative fokussierte Echokardiographie PFE 3 & 4

Die perioperative Echokardiographie ist aus der modernen Kardioanästhesie nicht mehr wegzudenken. Aber auch in anderen Teilen der Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin unterstützt die TEE die Diagnostik bei kardiovaskulär instabilen Patienten und liefert wichtige Informationen für eine zielgerichtete hämodynamische Therapie. Ein standardisierter Untersuchungsgang und klinische Erfahrung sind essentiell für ein qualitativ hochwertiges Untersuchungsergebnis.

Wir bieten nach dem Curriculum der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) zertifiziert den TEE- Grund- (PFE 3) und Aufbaukurs (PFE 4) in unserm Herzzentrum als Blended-Learning an. Die theoretischen Grundlagen absolvieren Sie vorab auf der e-Learning-Plattform der DGAI (Gebühr im Kurspreis enthalten). Der Zugang wird 6 Wochen vor der Präsenzveranstaltung freigeschaltet und durch eine Erfolgskontrolle mit Zertifikat vor Teilnahme am Praxisteil abgeschlossen.

Damit können Sie sich am Präsenztag auf das praktische Üben konzentrieren. Neben dem Training am Simulator legen wir besonderen Wert auf das Üben unter Realbedingungen im Herz-OP und auf der Intensivstation. Hier werden Sie den Großteil der Zeit verbringen und in Kleingruppen zu max. vier Teilnehmern durch erfahrene und zertifizierte TutorInnen angeleitet.

Durch umfangreiches Hands-on-Training erlernen und üben Sie im Grundkurs den Umgang und die Einstellung des Echogerätes, das Handling der Sonde und das Erfassen der grundlegenden Standardschnitte. Außerdem lernen Sie das Beurteilen der ventrikulären Funktion und das qualitative Einschätzen von Klappenvitien und weiteren Pathologien. Im Aufbaukurs wird das Sonden-Handling beim Erfassen der übrigen Standardschnitte vertieft und durch Einsatz von dopplerbasierten Messverfahren die Quantifizierung von Herzfunktion und Klappenpathologien geübt.

Wir freuen uns, Sie in der Schüchtermann-Klinik begrüßen zu dürfen!

Mit kollegialen Grüßen

Dr. med. Erik Ortmann DESA MRCA

SCHÜCHTERMANN KLINIK BAD ROTHENFELDE

DGAI
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul
PFE 3 TEE Grundkurs
PFE 4 TEE Aufbaukurs

PFE 3 AM 04.03.2027

ab 7:30 Uhr:	Akkreditierung & Begrüßung mit Kaffee
8:00 - 8:30 Uhr:	Einführung & Vorstellung des Teams - -DGAI- Kurskonzept PFE/ TEE Kurz Wiederholung: Grundlagen der Sondenführung, 11 Standardschnitte nach Rees
8:30 - 12:45 Uhr:	Block I: Grundlagen - Bildakquise - Pumpfunktion 4 x 60 Minuten Hands-on-Training in Kleingruppen (Geräte / Simulatoren / Patienten) • Geräteeinstellungen, Sondenhandling, unterschiedliche Schallbedingungen • 11 TEE-Standardschnitte nach Reeves • LV / RV Pumpfunktion, Volumenstatus, Wandbewegung, Kontraktilität, Dysfunktion – • Eyeballing, FAC, TAPSE
12:45 - 13:30 Uhr:	Mittagspause
13:30 - 14:00 Uhr:	Alltagsfragen, Sondenaufbereitung, Lehr-Konzepte für die weitere Ausbildung
14:00 - 17:00 Uhr:	Block II: 4 x 45 Minuten Hands-on-Training in Kleingruppen (Geräte / Simulatoren / Patienten) • 11 TEE-Standardschnitte nach Reeves • Klappenanatomie, qualitative Beurteilung von Klappenvitien • Erfassung von Flussprofilen, MAPSE, TAPSE • Perikarderguss, Tamponade, kardiale Raumforderungen
17:00 Uhr:	Kursende - Evaluation, Verabschiedung & Ausgabe der Zertifikate

Weitere Informationen zu TEE-Zertifikaten der DGAI finden Sie unter:
https://www.ak-ultraschall.dgai.de/arbeit-des-arbeitskreises/personenzertifikate/tee-zertifikat.html

Zertifizierung:
Kurse von der DGAI zertifiziert
Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer Niedersachsen beantragt.

SCHÜCHTERMANN KLINIK BAD ROTHENFELDE

DGAI
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul
PFE 3 TEE Grundkurs
PFE 4 TEE Aufbaukurs

PFE 4 AM 05.03.2027

ab 7:30 Uhr:	Akkreditierung & Begrüßung mit Kaffee
8:00 - 8:30 Uhr:	Einführung & Vorstellung des Teams - -DGAI- Kurskonzept PFE/ TEE Kurz Wiederholung: 20 Standardschnitte nach Shanewise
8:30 - 12:45 Uhr:	Block I: Grundlagen - Bildakquise - Pumpfunktion 4 x 60 Minuten Hands-on-Training in Kleingruppen (Geräte / Simulatoren / Patienten) • Knobology, optimierte Einstellungen bei unterschiedlichen Schallbedingungen • 20 TEE-Standardschnitte nach Shanewise • PW-Doppler, CW-Doppler, CFM, M-Mode • LV / RV Pumpfunktion - quantitative Messverfahren
12:45 - 13:30 Uhr:	Mittagspause
13:30 - 14:00 Uhr:	Quantifizierung von Klappenvitien
14:00 - 17:00 Uhr:	Block II: Klappenfunktion - Pathologien - Messverfahren 4 x 45 Minuten Hands-on-Training in Kleingruppen (Geräte / Simulatoren / Patienten) • LV / RV Pumpfunktion, Volumenstatus, Wandbewegung – Quantifizierung • Valvuläre Pathologien – Flussprofile - quantitative Beurteilung • Devices und Endokarditis • Dissektion und intrakavitäre Raumforderungen
17:00 Uhr:	Kursende - Evaluation, Verabschiedung & Ausgabe der Zertifikate

Weitere Informationen zu TEE-Zertifikaten der DGAI finden Sie unter:
https://www.ak-ultraschall.dgai.de/arbeit-des-arbeitskreises/personenzertifikate/tee-zertifikat.html

Zertifizierung:
Kurse von der DGAI zertifiziert
Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer Niedersachsen beantragt.

SCHÜCHTERMANN KLINIK BAD ROTHENFELDE

DGAI
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul

PFE 3 TEE Grundkurs
PFE 4 TEE Aufbaukurs

TERMINE

- PFE 3 –TEE Grundkurs: Do., 04.03.2027 (8-17 h) Präsenzkurs + e-Learning inkl. 600 €*
- PFE 4 –TEE Aufbaukurs: Fr., 05.03.2027 (8-17 h) Präsenzkurs + e-Learning inkl. 650 €*

*inkl. Verpflegung

KURSLEITUNG

Dr. med Erik Ortmann DESA MRCA

VERANSTALTUNGSORT

Schüchtermann Klinik
Abteilung für Anästhesiologie
Ulmenallee 11
49214 Bad Rothenfelde

TUTOREN

Dr. med. Naomi Pham
Frau Nana Kavtaradze
Dr. Clemens Kehren
NN

ANMELDUNG UND KONTAKT

Sekretariat der Abteilung für Anästhesiologie
Frau Beate Wegmann
anae-echo@schuechtermann-klinik.de
Anmeldung bitte via Email mit angehängtem Formular

STORNIERUNG/KLEINGEDRUCKTES

Die Anmeldung kann bis 8 Wochen vor Beginn des Kurses kostenfrei storniert werden. Erfolgt die Stornierung weniger als 8 Wochen vor Kursbeginn, ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten, sofern der frei werdende Platz nicht anderweitig vergeben werden kann. Stornierungen müssen zur Fristwahrung schriftlich (Post oder E-Mail) eingehen.

VERANSTALTER

Schüchtermann Klinik
Abteilung für Anästhesiologie
Ulmenallee 11
49214 Bad Rothenfelde



SCHÜCHTERMANN KLINIK BAD ROTHENFELDE

DGAI
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul

PFE 3 TEE Grundkurs
PFE 4 TEE Aufbaukurs

ANMELDEBOGEN

Kursauswahl:

☐ PFE 3 –TEE Grundkurs: Do., 04.03.2027 (8-17 h)

☐ PFE 4 –TEE Aufbaukurs: Fr., 05.03.2027 (8-17 h)

Titel: _____

Name: _____ **Vorname:** _____

Geburtsdatum/ -Ort: _____

E-Mail: _____

Rechnungsadresse: _____

Fachrichtung: _____

Klinik: _____

EFN: _____

ANMELDUNG UND KONTAKT

Sekretariat der Abteilung für Anästhesiologie
Frau Beate Wegmann
anae-echo@schuechtermann-klinik.de

STORNIERUNG/KLEINGEDRUCKTES

Die Anmeldung kann bis 8 Wochen vor Beginn des Kurses kostenfrei storniert werden. Erfolgt die Stornierung weniger als 8 Wochen vor Kursbeginn, ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten, sofern der frei werdende Platz nicht anderweitig vergeben werden kann. Stornierungen müssen zur Fristwahrung schriftlich (Post oder E-Mail) eingehen.