Kursinformationen

INSTRUKTOREN & DOZENTEN

- **Prof. Dr. med. André Gottschalk,** MBA
- **Dr. med. Martin Schott,** DESA
- **Dr. med. Kai Johannig,** DESA
- **Andreas Brcic, dr. med.** DESA EDIC EDEC, Detmold und
- Mitarbeiter der Kliniken

TEILNAHMEGEBÜHR

1.200 € für den gesamten Kurs - inkl. Verpflegung und Lernmaterialien

ANMELDUNG

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten um Anmeldung über das Buchungsportal unserer Webseite:

floerke-med.de/kursangebot
QR-Code scannen und direkt anmelden

E-MAIL sonokurs@floerke-med.de
TEL. 05221 763040 · 0160 93116707

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

MTF Medizintechnik Flörkemeier GmbH & Co. KG
Kottenbrede 22, 32107 Bad Salzuflen
info@floerke-med.de

ZERTIFIZIERUNGEN

DGAI Zertifiziert als DGAI-Modul AFS-II Notfallsonographie
ärztekammer niedersachsen
DGAI PFE TTE Grundkurs
ÄRZTEKAMMER WESTFALEN-LIPPE
DGAI PFE TTE Aufbaukurs
WINFOCUS

Veranstalter

Kolloquium AINS Hannover e.V.

DIAKOVERE Friederikenstift / Henriettenstift
Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin
Chefarzt Prof. Dr. med. A. Gottschalk, MBA

Klinikum Bielefeld gem. GmbH
Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Chefarzt Dr. med. Kai Johannig, DESA

WISSENSCHAFTLICHE & ORGANISATORISCHE KURSLEITUNG

Dr. med. Martin Schott, DESA
Prof. Dr. med. André Gottschalk, MBA
Dr. med. Kai Johannig, DESA

KURSTERMINE 2027

HANNOVER

18. – 20. März | 04. – 06. November

BIELEFELD

14. – 16. Januar | 18. – 20. Februar | 15. – 17. April
20. – 22. Mai | 17. – 19. Juni | 09. – 11. September
14. – 16. Oktober | 09. – 11. Dezember

VERANSTALTUNGSORTE

DIAKOVERE Henriettenstift
Marienstraße 72 – 90, 30171 Hannover

Campus der Medizinischen Fakultät OWL
Morgenbreede 2 – 4, 33615 Bielefeld

NOTFALLSONOGRAFIE · ECHOKARDIOGRAFIE

Critical Care Ultrasound

Kompetenzen und Konzepte

DGAI AFS-3 | PFE-1 | PFE-2 | WINFOCUS

KURSTERMINE 2027

Hannover	18. – 20. März	04. – 06. November
Bielefeld	14. – 16. Januar	17. – 19. Juni
	18. – 20. Februar	09. – 11. September
	15. – 17. April	14. – 16. Oktober
	20. – 22. Mai	09. – 11. Dezember

DIAKOVERE FRIEDERIKENSTIFT
DIAKOVERE HENRIETTENSTIFT
UNIVERSITÄTSKLINIKUM OWL der Universität Bielefeld Campus Klinikum Bielefeld
klinikumbielefeld unsere kompetenz für ihre gesundheit

HERZLICH WILLKOMMEN

Einladung

Liebe Kolleg*innen,

die Anwendung des Ultraschalls ist in der Akut- und Intensivmedizin von zunehmend zentraler Bedeutung: Bettseitig und nicht-invasiv können klinische Verdachtsdiagnosen ebenso wie der Erfolg der Therapien verifiziert werden.

Im Fokus unseres Kurses stehen alle Ärzt*innen, die akut- und intensivmedizinisch arbeiten und den Ultraschall als tägliches Werkzeug einsetzen möchten.

Wir vermitteln Ihnen Kompetenzen und Konzepte durch Vorträge und intensives praktisches Training in Kleingruppen (max. 5 Teilnehmer pro Instruktor) - plus Tipps und Tricks von erfahrenen Tutoren.

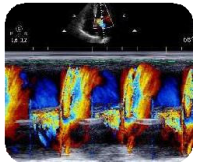
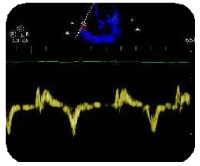
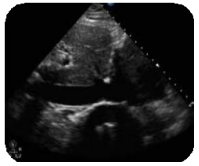
Da die Inhalte der einzelnen Module aufeinander aufbauen, bieten wir den Kurs als 3-tägigen Kurs an.

Nach dem Training werden Sie in der Lage sein, den Ultraschall in Ihren klinischen Arbeitsalltag zu integrieren und non-invasiv Aussagen zur Hämodynamik kritisch kranker Patienten zu treffen - die sog. **„Critical Care Echodynamics“**.

Die Inhalte basieren auf dem Curriculum der DGAI sowie auf den internationalen Curricula von WINFOCUS und EDEC (European Diploma in advanced Echocardiography) der ESICM.

Wir freuen uns auf Sie!

Bei Fragen oder Unklarheiten zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

3 TAGE · 3 MODULE

Programm

1 AFS-3-Modul: Notfallsonografie

1. Kurstag

08:15	Begrüßung und Einführung
08:30	Lungensonografie
09:30	Grundlagen der Echokardiografie
10:30	*Pause*
10:45	**Praxisblock I: Lunge und Herz**
12:45	*Mittagspause*
13:30	FAST
14:10	Große Blutgefäße, Magen-Antrum, Blase
15:10	*Pause*
15:30	**Praxisblock II: FAST, Aorta, VCI, Magen-Antrum**
17:30	*Pause*
17:45	Fakultative Themen
18:15	**Praxisblock III: Fakultative Anwendungen, Fallbeispiele**
18:45	Diskussion, Abschlussbesprechung, Lernfortschritt (Ende ca. 19:00 Uhr)

2 PFE-Modul 1: Transthorakale Echokardiografie - Grundkurs

2. Kurstag

08:00	Technische, anatomische und funktionelle Grundlagen - Einführung in die TTE
08:30	Standard-Anlotungen
09:00	LV-Funktion (EPSS, MAPSE, FS)
09:30	RV-Funktion (TAPSE, TASV)
10:00	*Pause*
10:15	**Praxisblock I**
12:15	Perikarderguss, Tamponade, Thromben, Pleuraerguss
12:45	*Mittagspause*
13:30	Reanimation und hämodynamische Instabilität
14:00	Einschätzung der Klappenfunktion (Morphologie, chronische Veränderungen des Herzens, Color Doppler)
14:45	*Pause*
15:00	**Praxisblock II**
17:00	Fallbeispiele, Abschlussbesprechung, Dokumentation (Ende ca. 17:45 Uhr)

AUFBAUKURS & ZUSATZANGEBOT

Programm

3 PFE-Modul 2: Transthorakale Echokardiografie - Aufbaukurs

3. Kurstag

08:00	Grundlagen der Doppler-Verfahren
08:30	Standard und erweiterte Anlotungen
09:00	LV-Funktion (SV, HZV, Fluid Responsiveness)
09:30	RV-Funktion (SPAP, Akzelerationszeit, FAC)
10:00	*Pause*
10:15	**Praxisblock I - inkl. praktischer Übungen auf der Intensivstation mit pathologischen Befunden**
12:45	*Mittagspause*
13:30	Diastolische Dysfunktion und deren klinische Relevanz
14:15	Quantifizierung der Klappenfunktion (Vena contracta, PHT, Kontinuitätsgleichung, die häufigsten Klappenvitien)
15:00	*Pause*
15:15	**Praxisblock II - inkl. praktischer Übungen auf der Intensivstation mit pathologischen Befunden**
16:45	*Pause*
17:00	**Praxisblock III - inkl. praktischer Übungen auf der Intensivstation mit pathologischen Befunden**
18:00	Fallbeispiele und Abschlussbesprechung (Ende ca. 18:30 Uhr)

ZUSATZANGEBOT

Pro Kurstag ein **Live-Online-Webinar (120 Minuten)**, zertifiziert von der Ärztekammer Westfalen-Lippe - **2,5 CME-Punkte je Webinar**, insgesamt **7,5 CME-Punkte**.

JETZT ANMELDEN

floerke-med.de/kursangebot

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt - QR-Code scannen und Platz sichern.