

Kursinformationen

INSTRUKTOREN & DOZENTEN

- Prof. Dr. med. André Gottschalk, MBA
- Dr. med. Martin Schott, DESA
- Dr. med. Kai Johannig, DESA
- Dr. med. Andreas Brcic, 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
Kottenbreite 22, 32107 Bad Salzuflen
info@floerke-med.de



ZERTIFIZIERUNGEN



äkn ärztekammer
niedersachsen

DGAI
PFE TTE Grundkurs



DGAI
PFE TTE Aufbaukurs



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-I

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

UK
OWL
UNIVERSITÄTSKLINIKUM OWL
der Universität Bielefeld
Campus Klinikum Bielefeld

klinikum bielefeld
unsere kompetenz für ihre gesundheit

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.

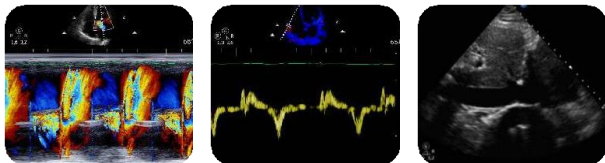
Da die Inhalte der einzelnen Module aufeinander aufbauen, bieten wir den Kurs als 3-tägigen Kurs an.

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.



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 I: 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)

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.