

KURSIONFORMATIONEN

Instruktoren / Dozenten

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

und Mitarbeiter der Kliniken

Andreas Brcic Dr. med. DESA EDIC EDEC, Detmold

Teilnahmegebühr

1200 € für den gesamten Kurs (inkl. Verpflegung / Lernmaterialien)

Anmeldung

Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Wir bitten um eine Anmeldung per Buchungsportal unserer Webseite:

<https://www.floerke-med.de/kursangebot/>

Bei eventuellen Fragen wenden Sie sich gerne per E-Mail oder telefonisch an uns.

sonokurs@floerke-med.de
oder per Telefon: 05221 769883



Zur Anmeldung

Technische Unterstützung

MTF Medizintechnik Flörkemeier GmbH & Co. KG
Kottenbreite 22
32107 Bad Salzufen
info@floerke-med.de



Zertifizierungen



VERANSTALTER

Veranstalter:

Kolloquium AINS Hannover e.V.

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin

Chefarzt Prof. Dr. med. A. Gottschalk MBA
DIAKOVERE Friederikenstift/Henriettenstift

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie

Chefarzt Dr. med. Kai Johannig, DESA
Klinikum Bielefeld gGmbH

Wissenschaftliche und organisatorische Kurs-Leitung

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

Termine in Hannover:

17. – 19. November 2026

Termine in Bielefeld:

10. – 12. September 2026

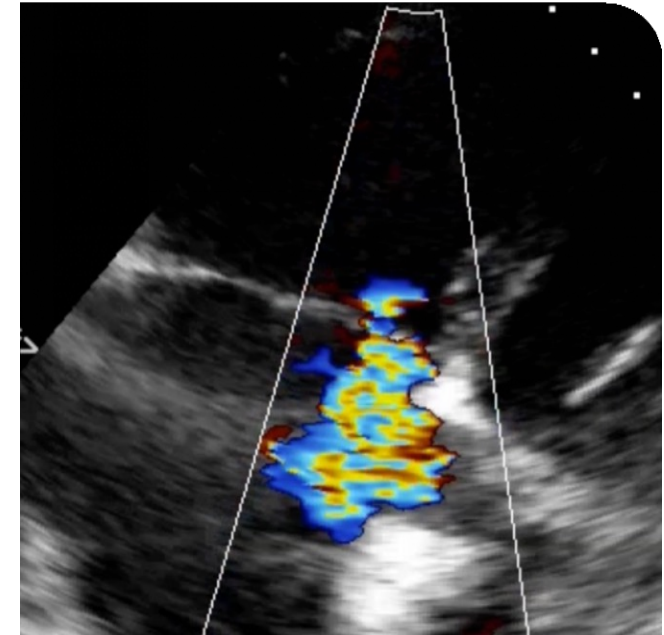
01. – 03. Oktober 2026

10. – 12. Dezember 2026

Veranstaltungsorte

DIAKOVERE Henriettenstift
Marienstraße 72–90, 30171 Hannover

Klinikum Bielefeld - Mitte
Teutoburger Straße 50
33604 Bielefeld



Critical Care Ultrasound

Kompetenzen und Konzepte

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

Notfallsonographie / Echokardiographie

17. – 19. November 2026

(in Hannover)

10. – 12. September / 01. – 03. Oktober

10. – 12. Dezember 2026

(in Bielefeld)

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 als auch der Erfolg der Therapien verifiziert werden.

Im Fokus unseres Kurses stehen alle Ärzt*innen, die sowohl akut- und intensivmedizinisch arbeiten als auch Erfahrung haben, den Ultraschall als tägliches Werkzeug einzusetzen.

Wir möchten Ihnen Kompetenzen und Konzepte mit dem Ultraschall durch die Vorträge und intensives praktisches Kleingruppen-Training (max. 5 Teilnehmer pro Instruktor), aber auch Tipps und Tricks von erfahrenen Tutoren vermitteln.

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 Aussagen non-invasiv zur Hämodynamik kritisch-kranker Patienten zu treffen ("Critical Care Echodynamics").

Die Inhalte des Kurses basieren auf dem Curriculum der DGAI, aber auch 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

AFS-3 - Modul: Notfallsonographie (1. Tag)

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

PFE-Modul 1: Transthorakale Echokardiographie: Grundkurs (2. Tag)

08:00 Uhr	Technische, anatomische und funktionelle Grundlagen - Einführung in die TTE und Standard-Anlotungen
08:30 Uhr	LV-Funktion (EPSS, MAPSE, FS)
09:00 Uhr	RV-Funktion (TAPSE, TASV)
10:00 Uhr	Pause
10:15 Uhr	Praxisblock I
12:15 Uhr	Perikarderguss, Tamponade, Thromben, Pleuraerguss
12:45 Uhr	Mittagessen

PROGRAMM

13:30 Uhr	Reanimation und hämodynamische Instabilität
14:00 Uhr	Einschätzung der Klappenfunktion (Morphologie, chronische Veränderungen des Herzes, Color Doppler)
14:45 Uhr	Pause
15:00 Uhr	Praxisblock II
17:00 Uhr	Fallbeispiele und Abschlussbesprechung, Dokumentation (Ende ca. 17:45 Uhr)

PFE-Modul 2: Transthorakale Echokardiographie: Aufbaukurs (3. Tag)

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