

Anmeldung & Team

Leistungen

Blended Learning Paket inkl. Seminar, Kleingruppen-Training, Printmaterial des SonoABCD-Verlags, Micro- und E-Learning und fakultative Webinare.
Digitaler Zugriff auf Vortragsinhalte / Aufzeichnungen für Ihre Vor- und Nachbereitung.
EFN CME FoBi-Punkte, Verpflegung.

Termine 2025

Fr, 07. - So, 09. Februar

Teilnahmegebühr

1050 € für 3 Kurstage

Anmeldung

über unser online-Formular auf
<https://SonoABCD.org>

Sie erhalten eine Eingangsbestätigung & Rechnung.
Nach Zahlungseingang sind Sie verbindlich gebucht.

Wissenschaftliche und organisatorische Leitung

Lisa-Lisett Schwarze, MD

Team

Moritz Kretzschmar, MD
Christian Breitling, MD
Robert Katzer, MD
Andreas Brcic, Bi (Wissenschaftlicher Kursleiter)

Organisation: Wissenschaftliches Netzwerk
Sonoskopie, Point-of-Care Ultraschall



Veranstalter

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Direktor Prof. Dr. Robert Werdehausen

Veranstaltungsort

MAMBA Skillslab, Haus 97



klick auf

[Google Maps: 4J39+P2, Magdeburg](#)

Zertifizierungen



Zertifiziert als DGN-MQ-Modul

PFE 11
GK Transkathetere Endokardkardiographie
PFE 12
AK Transkathetere Endokardkardiographie



Anerkennungsfähig als Bildungsurlaub

<https://www.bildungsurlaub.de/infos/bundeslaender/>

Transparenzgebot - Interessenkonflikte

Alle Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind Produkt- und dienstleistungsneutral.

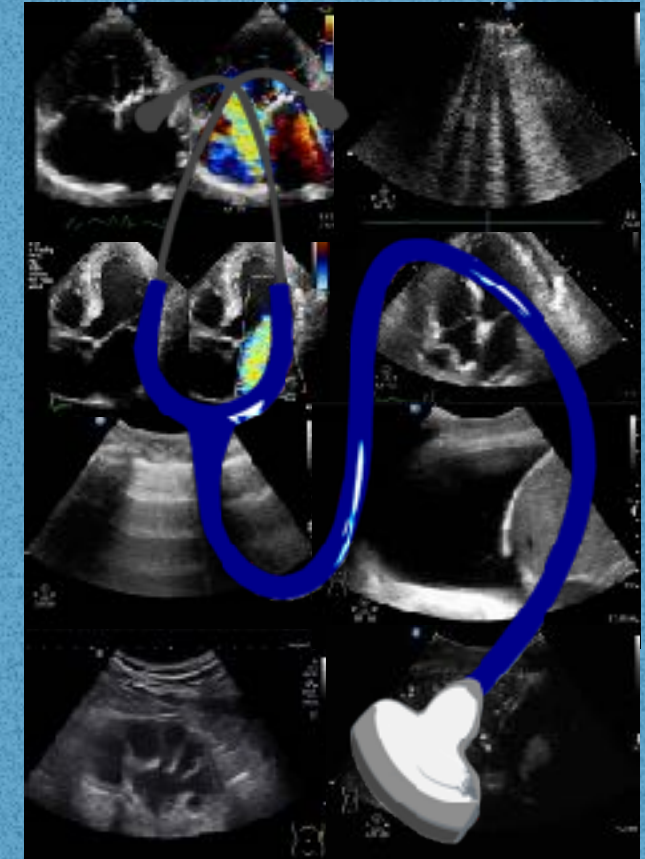
Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft für die Teilnehmer angegeben.

Kein Sponsoring und kein Mehrwertsteueraufschlag.

Referentenliste mit Adresse, Zuordnung: lt. Aushang im Tagesprogramm.

Keine Werbung, weil Veranstalter und Organisation unabhängig sind!

Critical Care Ultrasound



DGAI PFE 1&2 - WINFOCUS
3-tägiger Kurs am
Universitätsklinikum Magdeburg

Freitag bis Sonntag
07. - 09. Februar 2025

Critical Care Ultrasound (CCUS)

Point-of-Care Lung Ultrasound + additional content

FoCUS Basic and Advanced Course

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der **Multi-Organ Point-of-Care Ultraschall (MOPOCUS)** und die **nicht invasive Hämodynamik** bekommen in der perioperativen Medizin, sowie in der Intensivmedizin eine zunehmend zentrale Bedeutung. Ultraschall bietet die Chance klinische Verdachtsdiagnosen, und den Erfolg von Therapien zu überprüfen.

Unser Kurs wendet sich an alle erfahrenen Ärztinnen und Ärzte, die akut- und intensivmedizinisch tätig sind und die Ultraschall häufig einsetzen. Wir bieten Ihnen interaktive Vorträge und intensives praktisches Training in Kleingruppen an. Grundvoraussetzung für die Teilnahme am Kurs sind Grundkenntnisse der Notfallsonografie.

Unser Lehrkonzept passt Ultraschall im klinischen Kontext und vermittelt dessen Relevanz. Im Kurs beschäftigen wir uns intensiv mit den pathophysiologischen Grundlagen der Befunde und verfolgen dabei den evidenzbasierten Sonographie-Ansatz. Nach einer gründlichen Durchsicht der aktuellen Literatur wird für jede qualitative und quantitative Ultraschallmethode, auf dem FOCUS basiert, erklärt.

Die Inhalte des Kurses basieren auf dem Curriculum der **WINFOCUS** und **EDEC** (European Diploma in advanced Echocardiography) der **ESICM**. Sie bekommen einen Einblick in die strukturierte Vorgehensweise nach internationalen Curricula.

Wir vermitteln Ihnen eine strukturierte funktionelle Beurteilung des Herzens und der nicht invasiven Hämodynamik, die sog. **Critical Care Echodynamics**. Nach dem Training werden Sie in der Lage sein, die klinisch relevanten Untersuchungsweisen des **MOPOCUS** anzuwenden.

Ihren Lernweg unterstützen wir digital u.a. mit E-Learning: „Blended Learning“ als modernes didaktisches Konzept des „Neuen Lernens“ mit Webinaren als Zusatzangebote.

Unsere kompetenten Tutoren zeigen Ihnen Tipps und Tricks, damit Sie „**fit für den kritisch-kranken Patienten**“ werden.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Herzliche Grüße,

Ihr SonoTeam



Tag 1

Point of Care Lung Ultrasound plus additional content

Advanced level 1 Provider (USLS AL1 P)

Live-Online Webinar - 90 min, zertifiziert als Zusatzangebot

Theorie: 5.8 UE - Praxis 6 UE

08:15 Uhr

Begrüßung und Einführung

08:30 Uhr

Ultraschall der Atemwege für

Dilatative Tracheotomie + Magenultraschall

09:00 Uhr

Lungensonografie Teil 1 (Ventrale Artefakte, Pneumothorax, Zeichen von Überwässerung)

09:30 Uhr

Lungensonografie Teil 2 (Dorsale Artefakte, Pleuraergüsse, Beatmung und LUS)

10:00 Uhr

Pause

10:15 Uhr

VEXUS Protokoll

10:45 Uhr

Praxisblock I

12:45 Uhr

Mittagspause

13:30 Uhr

Standard Anlotungen (Untersuchungsgang akute und chronische Veränderungen der Herzmorphologie)

14:30 Uhr

Pause

14:45 Uhr

Praxisblock II

16:45 Uhr

Pause

17:00 Uhr

Der respiratorisch instabile Patient (mod. BLUE und FALLS Protokoll, Lungultrasound Score, MOPOCUS Untersuchungsgang)

18:00 Uhr

Diskussion, Abschlussbesprechung, Lernfortschritt, Fallbeispiele
(Ende ca. 18:30 Uhr)

Tag 2

FoCUS Echocardiography

Basic level 1 Provider (WBE P)

Live-Online Webinar - 90 min, zertifiziert als Zusatzangebot

Theorie: 4.7 UE - Praxis 5.3 UE

08:00 Uhr

Technische, anatomische und funktionelle Grundlagen - Einführung in die TTE

08:45 Uhr

LV-Funktion (EPSS, MAPSE, FS)

09:30 Uhr

10:00 Uhr

10:15 Uhr

12:15 Uhr

13:00 Uhr

13:45 Uhr

14:15 Uhr

16:15 Uhr

16:30 Uhr

17:15 Uhr

Tag 3

RV-Funktion (TAPSE)

Pause

Praxisblock III - Sonomodels

Perikarderguss, Tamponade, Thromben, Pleuraerguss

Mittagessen

Reanimation und hämodynamische Instabilität

Praxisblock IV - Sonomodels

Pause

Einschätzung der Klappenfunktion

(Morphologie, chronische Veränderungen des Herzen, Color Doppler)

Fallbeispiele und Abschlussbesprechung, Dokumentation

(Ende ca. 17:45 Uhr)

More Than Basic Echocardiography

Advanced level 1 Provider (WMTBE)

Live-Online Webinar - 90 min, zertifiziert als Zusatzangebot

Theorie: 5.3 UE - Praxis 6.6 UE

08:00 Uhr

Grundlagen der Doppler-Verfahren

08:45 Uhr

LV-Funktion (SV, HZV, Steuerung der Inotropie)

09:15 Uhr

Fluid Responsiveness (Statische und dynamische Parameter)

09:45 Uhr

Pause

10:00 Uhr

Praxisblock V - Patienten

12:15 Uhr

RV-Funktion (SPAP, Akzelerationszeit, FAC)

13:00 Uhr

Mittagspause

13:45 Uhr

Diastolische Dysfunktion und deren klinischen Relevanz

14:30 Uhr

Praxisblock VI - Patienten

16:45 Uhr

Pause

17:00 Uhr

Quantifizierung von Klappenfunktion (Vena contracta, PHT, Kontinuitätsgleichung, die häufigsten Klappenvitien)

18:00 Uhr

Fallbeispiele und Abschlussbesprechung

(Ende ca. 18:30 Uhr)