

Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte über die Website der Christophorus-Akademie:



<https://christophorus-kliniken.de/veranstaltungen/sonographie-fuer-die-diagnostik-in-akutsituationen/>

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Kursgebühr beträgt € 490,- incl. Catering und Teilnahmebescheinigungsgebühren. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website:

<https://christophorus-kliniken.de/anaesthesiologie-und-operative-intensivmedizin/> #fachpu0blikum

Referenten und Tutoren

- Priv.-Doz. Dr. med. Peter Teschendorf, D.E.A.A. Chefarzt, DEGUM Stufe 2, Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Klinikum Osnabrück, Am Finkenhügel 1, 49076 Osnabrück
- Dr. med. Aleksandra Kasperkiewicz Oberärztin, Klinik für Innere Medizin und Kardiologie
- Priv.-Doz. Dr. med. Sven Pulletz Chefarzt, Klinik für interdisziplinäre Intensivmedizin Delme Klinikum, Wildeshäuser Str. 92, 27753 Delmenhorst
- Dr. med. Florian Lehmann Oberarzt, DEGUM Stufe I Echocardiographie
- Ulrich Frohnhoff (verantwortlicher Kursleiter) Oberarzt, DEGUM-Kursleiter Stufe 2 Christophorus Kliniken GmbH, Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Südring 41, 48653 Coesfeld

Wir bedanken uns herzlich bei folgenden Firmen für die freundliche Unterstützung:



Anfahrt



Veranstaltungsort

Klinikum Osnabrück
Am Finkenhügel 1
49076 Osnabrück
Raum „Siegfried Pelz“, Ebene 0 (UG)



Die Fortbildung ist zertifiziert als

- Kategorie C Fortbildung der Ärztekammer Niedersachsen mit 24 cme-Punkten
- Grundkurs 2 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie
- AFS Modul Notfallsonographie des AK Ultraschall der DGAI
- PFE Modul 1 (TTE Grundkurs) des AK Ultraschall der DGAI

Organisation

Christophorus Kliniken GmbH
Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum
Südring 41, 48653 Coesfeld
Sekretariat der Klinik für Anästhesiologie und op. Intensivmedizin
Tel.: 02541 89-13131
Fax: 02541 89-13508
E-Mail: anaesthesie@christophorus-kliniken.de
www.christophorus-kliniken.de



in Zusammenarbeit mit



Sonographie für die Diagnostik in Akutsituationen



- Grundkurs 2 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie
- DGAI AFS Notfallsonographie
- DGAI PFE Modul 1 (TTE Grundkurs)



**25./26. Oktober
2025 in Osnabrück**

Sonographie für die Diagnostik in Akutsituationen

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Verwendung der Ultraschalltechnik für Nervenblockaden und Gefäßpunktionen wird von den meisten Anästhesist:innen routinemäßig beherrscht. Nicht weniger wichtig ist aber auch die sonographische Ausbildung in der Notfallmedizin. Gerade im OP, in der ZNA, auf der Intensivstation und insbesondere präklinisch können sich zahlreiche Indikationen ergeben mit dem Schallkopf lebensbedrohliche Veränderungen zu erkennen.

Daher empfehlen wir allen Ärztinnen und Ärzten in Weiterbildung rechtzeitig vor ihrer Tätigkeit auf der Intensivstation die Ausbildung in der Fokussierten Notfallsonographie nach den Curricula der DEGUM (Grundkurs II) und der AFS-Kurse der DGAI, die ihnen für den Einstieg in die fokussierte Organ-diagnostik die nötigen Kenntnisse und Fertigkeiten vermitteln. Dabei ist das Programm des Sonntags auch als TTE-Grundkurs der Perioperativen Fokussierten Echokardiographie zertifiziert.

Neben der theoretischen Systematik erhalten Sie v.a. Gelegenheit, die fokussierte Darstellung der inneren Organe an Probanden in kleinen Vierer-Gruppen unter der Anleitung eines interdisziplinären Expertenteams aus Anästhesisten, Kardiologen und Intensivmedizinern zu üben.

Wir würden uns freuen, Sie im Klinikum Osnabrück zu diesem Kurs begrüßen zu können.

U. Frohnhoff und Team

Programm am Samstag, 25.10.2025

- 08:00 Uhr Begrüßung, Kursablauf und Organisation
- 08:15 Uhr Schallphysik, B-Bild, Bildeinstellungen, Sondenführung
- 08:45 Uhr Artefakte, Dopplerverfahren
- 09:15 Uhr Pause**
- 09:45 Uhr Hands-onGerätekunde, Bildeinstellungen, Doppler, Artefakte
- 11:00 Uhr Sonoanatomie Thoraxwand, Pleura, Lunge
- 11:30 Uhr Pleurapathologien: Pneumothorax, Pleuraerguss
- 12:00 Uhr Hands-onPleurasonographie
- 13:00 Uhr Mittagspause**
- 14:00 Uhr Sonoanatomie Abdomen 1: Gefäße, Magen
- 14:30 Uhr Sonoanatomie Abdomen 2: Gallenwege, Niere, Harnwege
- 15:00 Uhr Hands-onAbdomen
- 16:00 Uhr Pause**
- 16:30 Uhr Diagnostik in Notfallsituationen: eFAST
- 17:00 Uhr Hands-oneFAST
- 18:00 Uhr Abschlussbesprechung/Debriefing

Programm am Sonntag, 26.10.2025

- 08:00 Uhr Begrüßung
- 08:15 Uhr Thrombosedagnostik, Kompressionssonographie
- 08:45 Uhr Grundlagen TTE, Standardschnitte 1
- 09:15 Uhr Pause**
- 09:45 Uhr Hands-onTTE parasternal
- 11:00 Uhr TTE, Standardschnitte 2
- 11:30 Uhr Orientierende Beurteilung der Pumpfunktion
- 12:00 Uhr Hands-onTTE subxiphoidal, apical
- 13:00 Uhr Mittagspause**
- 14:00 Uhr Pericarderguß, -punktion, Hämodynamik
- 14:30 Uhr Undicht oder zu eng? Beurteilung der Herzklappen
- 15:00 Uhr Hands-onHerzklappen
- 16:00 Uhr Pause**
- 16:30 Uhr Diagnostik in Notfallsituationen: TTE bei der Reanimation; Volumenstatus
- 17:00 Uhr Hands-onFEEL, Volumenstatus
- 18:00 Uhr Abschlussquiz, Siegerehrung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen



„Herzlich
willkommen
in Osnabrück!“