

Anmeldung:

Unter Angabe des gewünschten Kurses und Kursdatums ausschließlich **per Email** an:

info@medizin-kurse-emsland.de

Teilnahmegebühr:

350 € (inclusive Verpflegung, Skripte und Zugang zu den digitalen Ressourcen):

Die **Teilnehmerzahl** ist auf jeweils 12 Personen **begrenzt**. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Sie erhalten nach Prüfung auf freie Kursplätze eine Buchungsbestätigung mit einer Zahlungsaufforderung. Ihre Reservierung wird mit dem Eingang der Teilnahmegebühr verbindlich. Unsere Stornierungsbedingungen können Sie auf unserer Homepage einsehen.

Kurszeiten:

Täglich von 8:00 bis ca. 17:00

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Thomas Berlet & Dr. med. Markus Gausmann

Fortbildungspunkte:

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Niedersachsen ist beantragt.

Kursorganisation, Kontakt & Auskunft:



Gemeinnützige Gesellschaft für integriertes Lernen im Gesundheitswesen Dr. Berlet (haftungsbeschränkt)
Baccumer Str. 17
49808 Lingen (Ems)
E-Mail: info@medizin-kurse-emsland.de
Tel: 0171 4369478 - Fax: 0591 31779011
<http://www.medizin-kurse-emsland.de>

QR-Code scannen, um zu den aktuellen **Kursinformationen** zu gelangen.



<https://www.medizin-kurse-emsland.de/unserere-kursveranstaltungen/>

Veranstaltungsorte:

Unsere Kurse finden in gut erreichbaren Tagungshotels in Meppen oder Lingen statt.

Details zu den Tagungsstätten werden auf unserer Homepage veröffentlicht, bzw. den Teilnehmenden rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn mitgeteilt.

Unterkunft:

Die Tagungshotels bieten Übernachtungsmöglichkeiten an. Weitere Übernachtungsmöglichkeiten können z.B. über die Touristinformationen der Veranstaltungsorte gefunden werden:

<https://www.meppen-tourismus.de>

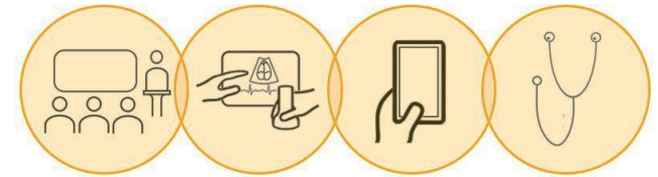
<https://www.tourismus-lingen.de>

Anreise per PKW:

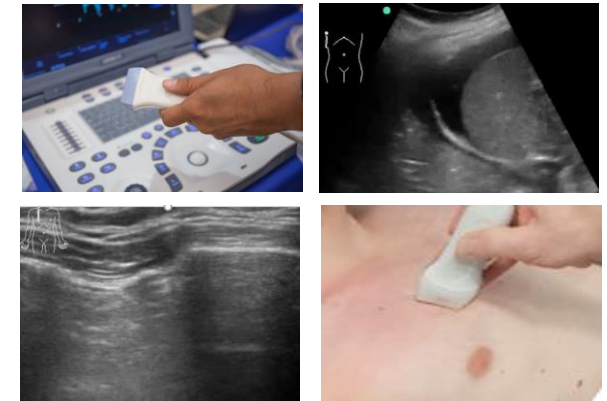
Meppen und Lingen verfügen über gute Autobahn-, bzw. Bundesstraßenanbindungen (BAB 31, B 70)

Anreise per Bahn:

Lingen und Meppen sind mit der Bahn sehr gut zu erreichen.



3-Tages-Kurs Sonographie in der Intensiv- und Notfallmedizin



Kurstermine:

10.-12. März 2021

Veranstaltungsort: Meppen

&

22.-24. September 2021

Veranstaltungsort: Lingen/Ems

www.medizin-kurse-emsland.de

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Wir laden Sie zur Teilnahme an unserem Sonographiekurs, die wir nun im 5. Jahr durchführen, ein.

Unser Kurs richten sich an Ärztinnen und Ärzte aus Fachgebieten mit Bezug zur Notfall-, Intensiv-, oder Akutmedizin. Es werden solide Grundkenntnisse in der fokussierten Ultraschalldiagnostik sowie der ultraschallgeführten Punktionen vermittelt. Der Kurs beinhaltet theoretische und praktische Anteile in einem ausgewogenen Verhältnis.

Sie werden die Untersuchungstechniken in Kleingruppen von je 4 Teilnehmerinnen unter Anleitung an Probanden, bzw. die Punktionsstechniken an Punktionsphantomem üben.

Der Praxisanteil wird deutlich mehr als 50% der Kurszeit betragen.

Darüber hinaus stellen wir Ihnen "Blended-Learning"-Module, bzw. Videofallbeispiele zur Verfügung, anhand derer Sie die Kursinhalte nachbereiten können.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Dr. med. Thomas Berlet

Facharzt für Anästhesiologie,
Intensiv-, Notfall- und Palliativmedizin,
Bluttransfusionswesen
DEGUM-Ausbilder Stufe 2
Leitender Oberarzt für Anästhesie &
Intensivmedizin am Ludmillenstift
Meppen



Dr. med. Markus Gausmann

Facharzt für Innere Medizin,
Kardiologie, Intensivmedizin,
Schlafmedizin
Leitender Arzt für Intensivmedizin am
Bonifatius Hospital Lingen

Programm:

Tag 1

- **Einführung, FAST, Abdomen, Gefäße, Punktionen**
- Einführung, Kursüberblick
- Grundlagen & technische Aspekte
- FAST "Focused Assessment with Sonography in Trauma"
- Fokussierte Abdomensonographie (Gallenblase und Gallenwege, Niere und ableitende Harnwege, Aszites)
- Gefäße (Aortenaneurysma, Venenthrombosen)
- Ultraschallgesteuerte Punktionen

Tagesablauf:

- ✓ Interaktive Präsentationen
- ✓ Probandenuntersuchungen in Kleingruppen unter Anleitung
- ✓ Video- und Fallbeispiele

Tag 2

- Gefäß-Punktionsübungen an Phantomen

Thoraxsonographie (TUS)

- Grundlagen & technische Aspekte
- Thoraxwand
 - Rippen- und Sternumfrakturen,
 - Weichteilpathologien
- Pleura
 - Pleuraerguss,
 - Pneumothorax
- Parenchym
 - Atelektasen
 - Pneumonie
 - Interstitielles Syndrom
- Lungenembolie & Linksherzversagen

Tag 2 (Fortsetzung)

- Differentialdiagnostische Programme & Algorithmen
- Ultraschallgesteuerte Thorakozenese am Phantom

Tagesablauf:

- ✓ Interaktive Präsentationen
- ✓ Probandenuntersuchungen in Kleingruppen unter Anleitung
- ✓ Hands-On Training
- ✓ Video- und Fallbeispiele

Tag 3

Echokardiographie (FEEL und mehr)

- Grundlagen & technische Aspekte
- Standardanlotungen
- Dimensionen der Herzhöhlen, Aorta und Vena cava inferior
- Linksventrikuläre Funktion
- Rechtsventrikuläre Funktion
- Wichtige Klappenvitien (Mitralsuffizienz, Aortenstenose, Trikuspidalsuffizienz)
- Perikarderguss und Perikardtampnade
- Intravasaler Volumenstatus

Tagesablauf:

- ✓ Interaktive Präsentationen
- ✓ Probandenuntersuchungen in Kleingruppen unter Anleitung
- ✓ Video- und Fallbeispiele