

## Ultraschallkurs

# Sonographie-Grundkurs

Abdomen, Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thoraxorgane (ohne Herz) inkl. Schilddrüse (B-Mode-Verfahren) – Erwachsene

Blended-Learning-Angebot (eLearning/Webinar/Präsenz)

Grundkurs über den Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskenntnisse unter Einschluss praktischer Übungen. Dieser Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert.

eLearning-Phase, 25. September bis 24. Oktober 2024

### Tag 1 Freitag, 25. Oktober 2024, 08:30 bis 16:45 Uhr

**Webinar** - Präsenz und Interaktion im Webkonferenzsystem BigBlueButton (BBB) auf der Lernplattform ILIAS

08:30 Uhr – 08:35 Uhr	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. Bernhard Lembcke, Frankfurt
08:35 Uhr – 09:35 Uhr	<b>Sonographie der Nieren und Harnwege</b> Priv.-Doz. Dr. med. Christian Jakobeit, Radevormwald
09:35 Uhr – 10:50 Uhr	<b>Gallenblase, Gallenwege</b> Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke, Frankfurt am Main
10:50 Uhr – 11:15 Uhr	Pause
11:15 Uhr – 12:15 Uhr	<b>Pankreas</b> Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke, Frankfurt am Main
12:15 Uhr – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr – 14:15 Uhr	<b>FAST, eFAST &amp; Thorax</b> Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke, Frankfurt am Main
14:15 Uhr – 15:00 Uhr	<b>Sonographie der Schilddrüse und des oberen Mediastinums</b> Prof. Dr. med. Mario Iasevoli, Witten
15:00 Uhr – 15:50 Uhr	<b>Milz und Lymphknoten-Morphologie</b> Prof. Dr. med. Mario Iasevoli, Witten
15:50 Uhr – 17:00 Uhr	<b>Periphere und abdominelle Gefäße</b> Dr. med. Benjamin Bode, Waltrip

### Tag 2 Montag, 28. Oktober 2024, 09:00 bis 18:30 Uhr

**Präsenz / Praktische Übungen**

09.00 Uhr – 09.10 Uhr	<b>Begrüßung</b> Elisabeth Borg, Münster
09:10 Uhr – 10:15 Uhr	<b>Systematische und organbezogene Untersuchung</b> Vortrag Dr. med. Max Brandt, Wesel
10:15 Uhr – 10:35 Uhr	Pause
10:35 Uhr – 12:15 Uhr	<b>Leberultraschall</b> Vortrag Dr. med. Max Brandt, Wesel
12:15 Uhr – 13:30 Uhr	<b>Hands-on-Einführung in den Untersuchungsablauf</b>
13:30 Uhr – 14:15 Uhr	Mittagspause
14:15 Uhr – 16:15 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>
16:15 Uhr – 16:30 Uhr	Pause
16:30 Uhr – 18:30 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>

### Termine

#### **eLearning-Phase (3 UE)**

von Mittwoch, 25. September bis Donnerstag, 24. Oktober 2024

#### **Präsenz**

**Tag 1 Webinar (9 UE):**  
Freitag, 25. Oktober 2024,  
08:30 Uhr – 17:00 Uhr

#### **Tag 2 / Tag 3**

#### **Praktische Übungen (21 UE):**

Montag, 28. Oktober 2024,  
09:00 Uhr – 18:30 Uhr  
Dienstag, 29. Oktober 2024,  
09:00 Uhr – 17:45 Uhr

#### **Veranstaltungsorte**

Webinar (25.10.2024)  
und vorab hinführendes eLearning:  
ILIAS-Lernplattform

Praktische Übungen (28./29.10.2024):  
Ärztelhaus Münster,  
Gartenstraße 210-214,  
48147 Münster

Während der praktischen Übungen schallen sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer z. T. gegenseitig.

# Ultraschallkurs

**Tag 3** Dienstag, 29. Oktober 2024, 09:00 bis 17:45 Uhr

Präsenz / Praktische Übungen

09:00 Uhr – 11:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>
11:00 Uhr – 11:15 Uhr	Pause
11:15 Uhr – 13:15 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>
13:15 Uhr – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr – 17:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>
17:00 Uhr – 17:45 Uhr	<b>Sono-Quiz</b>

## eLearning-Inhalte

Folgende Inhalte werden als eLearning auf der Lernplattform ILIAS bereitgestellt und müssen vor den Präsenzterminen bearbeitet werden. Der eLearning-Anteil umfasst 3 UE. Die eLearning-Inhalte sind in der Zeit vom 25. September bis zum 25. Oktober 2024 vollständig zu bearbeiten.

Physik des Ultraschalls

Artefakte

Einführung in den Untersuchungsablauf

10 Gebote des Ultraschalls

Wozu Ultraschall?

Thorax, Pleura und Lunge

## Wissenschaftlicher Leiter/Gruppenleiter/Referent:

Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke, DEGUM-Kursleiter – Stufe III, IATRus, 60326 Frankfurt am Main

## Gruppenleiter/Referenten/Tutoren:

Dr. med. Benjamin Bode, Gemeinschaftspraxis Bode, Waltrop (DEGUM-Kursleiter Stufe II)

Dr. med. Max Brandt, ehem. Chefarzt für Innere Medizin, Marien-Hospital GmbH, Wesel (DEGUM-Kursleiter Stufe III)

Prof. Dr. med. Mario Iasevoli, Chefarzt der Inneren Abteilung am Evangelischen Krankenhaus gGmbH, Witten (DEGUM Stufe II)

Priv.-Doz. Dr. med. Christian Jakobeit, Gemeinschaftspraxis Oberberg, Radevormwald (DEGUM-Kursleiter Stufe III)

Dr. med. Lutz Uflacker, Chefarzt Medizinische Klinik I, St. Vincenz-Krankenhaus, Datteln (DEGUM Stufe I)

Dr. med. Jörn-Eicke Scholle, Chefarzt für Innere Medizin, Evangelisches Klinikum, Gelsenkirchen (DEGUM Stufe I)

## Hinweise:

Der Ultraschallkurs Abdomen, Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thoraxorgane (ohne Herz) inkl. Schilddrüse (B-Mode-Verfahren) – Erwachsene ist als Grundkurs von der KVWL gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der ab dem 01.01.2024 geltenden Fassung anerkannt.

## Teilnahmegebühren (inkl. „eKursbuch Praktischer Ultraschall“, DEGUM-Plakette)

€ 825,00 Mitglieder der Akademie

€ 945,00 Nichtmitglieder der Akademie

€ 755,00 Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,

Ansprechpartner: Alexander Ott,

Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 – 27 2214,

E-Mail: alexander.ott@aekwl.de

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

[www.akademie-wl.de/katalog](http://www.akademie-wl.de/katalog)

[www.akademie-wl.de/app](http://www.akademie-wl.de/app)

[www.akademie-wl.de/ultraschall](http://www.akademie-wl.de/ultraschall)



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit 36 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 23.09.2024/ot.is