

## Ultraschallkurs

# Sonographie-Grundkurs

**Abdomen, Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thoraxorgane (ohne Herz) inkl. Schilddrüse (B-Mode-Verfahren) – Erwachsene**  
Blended-Learning-Angebot (eLearning/Webinar/Präsenz)

gemäß § 135 Abs. 2 SGB V der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der ab dem 01.04.2020 geltenden Fassung und den Empfehlungen der DEGUM

Die DEGUM-Zertifizierung ist beantragt

Grundkurs über Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskonzepte unter Einschluss pr. Übungen

eLearning-Phase (9 UE)

**Montag, 15. März bis Sonntag, 18. April 2021**

Webinar (8 UE)

**Montag, 19. April 2021, 08:45 bis 16:15 Uhr**

Alle Vorträge werden über das Webkonferenzsystem BigBlueButton (BBB) im Rahmen der Lernplattform ILIAS angeboten.

08:45 Uhr – 09:45 Uhr	<b>Leber-sonographie</b> Dr. med. Max Brandt, Wesel
09:45 Uhr – 10:45 Uhr	<b>Sonographie der Nieren und Harnwege</b> Dr. med. Christian Jakobeit, Radevormwald
10:45 Uhr – 11:15 Uhr	Pause
11:15 Uhr – 12:15 Uhr	<b>Pankreas-sonographie</b> Prof. Dr. med. B. Lembcke, Gladbeck
12:15 Uhr – 13:15 Uhr	<b>Wie geht (es dem) Darm?</b> Prof. Dr. med. B. Lembcke, Gladbeck
13:15 Uhr – 14:15 Uhr	Mittagspause
14:15 Uhr – 15:15 Uhr	<b>FAST: der schnelle Schall?</b> <b>Die Not mit der Notfallsonographie</b> Prof. Dr. med. B. Lembcke, Gladbeck
15:15 Uhr – 16:15 Uhr	<b>Sonographie der Schilddrüse und des oberen Mediastinums</b> Dr. med. Mario Iasevoli, Witten

Präsenz / Praktische Übungen (13 UE)

**Dienstag, 20. April 2021, 09:30 bis 17:30 Uhr**

09:30 Uhr – 10:30 Uhr	<b>Einführung in den Untersuchungsablauf – Livedemonstration</b> Prof. Dr. med. B. Lembcke und Dr. med. M. Brandt
10:30 Uhr – 13:30 Uhr	<b>Praktische Übungen / Sonothek</b>
13:30 Uhr – 14:30 Uhr	Mittagspause
14:30 Uhr – 17:30 Uhr	<b>Praktische Übungen / Sonothek</b>

**Mittwoch, 21. April 2021, 09:00 bis 12:00 Uhr**

09:00 Uhr – 12:00 Uhr	<b>Praktische Übungen / Sonothek</b>
-----------------------	--------------------------------------

### Termin

Montag, 19. April bis Mittwoch, 21. April 2021

### eLearning-Phase (9 UE)

von Montag, 15. März bis Sonntag, 18. April 2021 auf der ILIAS-Lernplattform

### Veranstaltungsorte

Montag, 19. April 2021: Webinar auf der ILIAS-Lernplattform

Dienstag/Mittwoch, 20./21. April 2021: TOP-Tagungszentren GmbH, Emil-Figge-Straße 43, 44227 Dortmund

## eLearning-Inhalte

Folgende Inhalte werden als eLearning auf der Lernplattform ILIAS bereitgestellt und müssen **vor** den Präsenzterminen bearbeitet werden. Der eLearning-Anteil umfasst 9 UE. Hierzu haben Sie vom 15. März bis zum 18. April 2021 Zeit:

Physik des Ultraschalls  
Artefakte  
Einführung in den Untersuchungsablauf  
10 Gebote des Ultraschalls  
Wozu Ultraschall?  
Sonographie der Lymphknoten, Milz und Gefäße des Abdomens  
Gallenblasensonographie und Gallenwege  
Thoraxwand, Pleura und Lunge  
Trainingssoftware

Dr. med. **Markus Wittenberg**  
Prof. Dr. med. **B. Lembcke**  
Dr. med. **Christian Jakobeit**  
Prof. Dr. med. **B. Lembcke**  
Prof. Dr. med. **B. Lembcke**  
Dr. med. **Mario Iasevoli**  
  
Prof. Dr. med. **B. Lembcke**  
Dr. med. **Markus Wittenberg**  
Dr. med. **Benjamin Bode**

**Hinweis:** Die praktischen Übungen finden aufgrund der Corona-Pandemie **ohne** Probanden statt. Während der praktischen Übungen schallen sich die Teilnehmer\_innen gegenseitig. Zudem wird eine Sonotheke zur Verfügung gestellt, im Rahmen derer die Teilnehmer\_innen konkrete Patientenfälle und Befunde unter fachlicher Anleitung der Gruppenleiter besprechen. Diesem Sonographie-Grundkurs liegt ein vom Lenkungsausschuss der Akademie verabschiedetes Hygienekonzept zu Grunde.

## Wissenschaftlicher Leiter/Gruppenleiter/Referent:

Prof. Dr. med. **Bernhard Lembcke**, ehem. Chefarzt der Medizinischen Klinik am St. Barbara-Hospital, Gladbeck

## Gruppenleiter/Referenten:

Dr. med. **Mario Iasevoli**, Chefarzt der Inneren Abteilung am Evangelischen Krankenhaus gGmbH, Witten  
Dr. med. **Christian Jakobeit**, Gemeinschaftspraxis Oberberg, Radevormwald  
Dr. med. **Max Brandt**, ehem. Chefarzt für Innere Medizin, Marien-Hospital GmbH, Wesel

## Referent:

Dr. med. **Markus Wittenberg**, Chefarzt der II. Medizinischen Klinik – Pneumologie und allgemeine Innere Medizin, Krankenhaus Maria-Hilf, Stadtlohn

## Trainingssoftware

Dr. med. **Benjamin Bode**, Gemeinschaftspraxis Bode, Waltrop

**Teilnehmergebühren** (inkl. eKursbuch „Praktischer Ultraschall, DEGUM-Plakette)

€ **720,00** Mitglieder der Akademie  
€ **795,00** Nichtmitglieder der Akademie  
€ **650,00** Arbeitslos / Elternzeit

## Begrenzte Teilnehmerzahl!

## Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,  
Ansprechpartner: Thore Schröder,  
Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 - 27 2214,  
E-Mail: thore.schroeder@akewl.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 **42 Punkten** (Kategorie: K) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 17.11.2020/thsc.