

## Ultraschall-Grundkurs

Für Ärztinnen und Ärzte

Dieser Kurs wurde von der  
DEGUM zertifiziert



Der Kurs entspricht den  
„Qualitätskriterien eLearning  
der Bundesärztekammer“



### BLENDED-LEARNING-ANGEBOT



**Samstag, 25.04.2026**  
17:00 – 19:15 Uhr



**Sonntag, 26.04.2026**  
09:00 – 17:30 Uhr

**Montag, 27.04.2026**  
09:00 – 17:30 Uhr

**Dienstag, 28.04.2026**  
09:00 – 17:30 Uhr

**Mittwoch, 29.04.2026**  
09:00 – 12:00 Uhr



08.04. bis 24.04.2026  
Lernplattform ILIAS

Ein Einstieg in die laufende eLearning-Phase ist jederzeit möglich. Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.



### Theorie

26757 Borkum  
Kulturinsel, Goethestraße 25



### Praktische Übungen

26757 Borkum  
Tennishalle, Bismarckstraße

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Hugo Van Aken, Münster

Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink, Bielefeld

Leitung der Geschäftsstelle: Christoph Ellers,  
Gartenstraße 210-214, 48147 Münster

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 07.11.2025/ot

## Sonographie-Grundkurs - interdisziplinär

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

Grundkurs über Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskenntnisse unter Einschluss praktischer Übungen (35 UE).

3 UE eLearning / 32 UE Präsenz

### E-LEARNING-PHASE

#### Mittwoch, 8. April bis Freitag, 24. April 2026

Folgende Inhalte (3 UE) werden auf der Lernplattform ILIAS bereitgestellt und müssen vor den Präsenzterminen bearbeitet werden:  
Physik des Ultraschalls, Einführung in den Untersuchungsablauf, Artefakte, 10 Gebote des Ultraschalls

### PRÄSENZ-PHASE / THEORIE UND PRAKTISCHE ÜBUNGEN

#### Samstag, 25. April 2026, 17:00 bis 19:15 Uhr

ab 16:00 Uhr **Anmeldung**  
17:00 Uhr **Begrüßung aller Kursteilnehmenden in der Kulturinsel**  
17:15 Uhr **Durchblick erwünscht – Ultraschall zwischen Handwerk und Kunst**  
Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke  
18:00 Uhr **Das eKursbuch „Praktischer Ultraschall“ – ein elektronischer Begleiter zum Kurs und darüber hinaus**  
Christoph Ellers, Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke  
18:20 Uhr **Untersuchungstechnik, Geräteeinstellung, Anatomie**  
Dr. med. Max Brandt, Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke

#### Sonntag, 26. April 2026, 09:00 bis 17:30 Uhr

09:00 Uhr **Sonographie der Gallenblase und der Gallenwege**  
**Pathologien der Gallenblase**  
**Kriterien der Cholezystitis / Gallenwege nach Cholezystektomie / Gallenwege bei mechanischer Cholestase / Choledocholithiasis**  
Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke  
09:45 Uhr **Sonographie der Schilddrüse, Sonographie der Gefäße des Abdomens**  
**Sonoanatomie, Gefäße als Leitstrukturen**  
Dr. med. Benjamin Bode  
11:00 Uhr **Pankreassonographie / Chronische Pankreatitis / Akute Pankreatitis / Pankreaskarzinom**  
Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke  
12:00 Uhr **Mittagspause**  
14:00 Uhr **Praktische Übungen**

# Sonographie-Grundkurs - interdisziplinär

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

## Montag, 27. April 2026, 09:00 bis 17:30 Uhr

09:00 Uhr	<b>Lebersonographie</b> <b>Diffuse Leberveränderungen / Zeichen der Leberzirrhose / Fokale Leberveränderungen</b> Dr. med. Max Brandt
10:15 Uhr	<b>Sonographie der Niere und Nebenniere / Veränderungen, Oberfläche und Größe / Parenchymatöse Veränderungen / Harnstau / Fokale Nierenveränderungen</b> Dr. med. Susanne Fleig
11:15 Uhr	<b>Sonographie der Milz und Lymphknoten / Splenomegalie / Diffuse und fokale Veränderungen der Milz / Diffuse und fokale Lymphknotenveränderungen</b> Prof. Dr. med. Mario Iasevoli
12:15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>

## Dienstag, 28. April 2026, 09:00 bis 17:30 Uhr

09:00 Uhr	<b>Sonographie des kleinen Beckens</b> <b>Pathologie Harnblase / Pathologie männliche Genitale / Pathologie weibliche Genitale / freie Flüssigkeit</b> Dr. med. Susanne Fleig
10:00 Uhr	<b>Einführung in die Darmsonographie</b> Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
11:00 Uhr	<b>FAST</b> Sven Rolffs
11:30 Uhr	<b>Thorax (ohne Herz)</b> Dr. med. Benjamin Bode
12:15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>

## Mittwoch, 29. April 2026, 09:00 bis 12:00 Uhr

09:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>
12:00 Uhr	<b>Abschlussbesprechung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen</b>

## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG REFERIERENDE/GRUPPENLEITUNG

Prof. Dr. med. **Bernhard Lembcke**, Frankfurt, FA für Innere Medizin, SP Gastroenterologie, DEGUM-Stufe III – Kursleiter

Dr. med. **Max Brandt**, Wesel, FA für Innere Medizin, SP Gastroenterologie, DEGUM-Stufe III – Kursleiter

Dr. med. **Benjamin Bode**, Waltrop, FA für Innere Medizin, DEGUM-Stufe II – Kursleiter

## REFERIERENDE/GRUPPENLEITUNG

Dr. med. **Susanne Fleig**, Aachen, FÄ für Innere Medizin und Nephrologie, DEGUM - Stufe II

Prof. Dr. med. **Mario Iasevoli**, Witten, FA für Innere Medizin, SP Gastroenterologie, DEGUM - Stufe II

Dr. med. **Sigrid Kaminiorz**, Gelsenkirchen, FÄ für Innere Medizin, SP Gastroenterologie, DEGUM - Stufe I

**Sven Rolffs**, Dortmund, FA für Innere Medizin, SP Gastroenterologie, DEGUM - Stufe I

Dr. med. **Frank Tillmann**, Lengerich, FA für Innere Medizin, SP Gastroenterologie, DEGUM - Stufe I

## ORGANISATORISCHE LEITUNG

**Christoph Ellers**, Leiter Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe

## HINWEIS

Dieser Sonographie-Kurs ist als Grundkurs von der KVWL gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der geltenden Fassung anerkannt.



### TEILNAHMEGEBÜHR

€ 875,00	Mitglied der Akademie
€ 995,00	Nichtmitglied der Akademie
€ 765,00	Arbeitslos/Elternzeit
Die Teilnahmegebühr beinhaltet den Zugang zum eKursbuch „Praktischer Ultraschall“ - Grundkurs	



### ZERTIFIZIERUNG

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der Ärztekammer Niedersachsen mit 38 Punkten (Kategorie K) anrechenbar.



### AUSKUNFT UND SCHRIFTLICHE ANMELDUNG

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

**Alexander Ott**

☎ 0251 929-2214

✉ [alexander.ott@aekwl.de](mailto:alexander.ott@aekwl.de)

**Begrenzte Anzahl an Teilnahmeplätzen!**

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:

**Kurs-ID: 5892**

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

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



### MITGLIED WERDEN & VORTEILE GENIEßEN

Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter:

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

