

## Allgemeine Informationen



### Kursinhalt

Der Kurs vermittelt Kenntnisse in Gerätetechnik, Ultraschallphysik, über sonographische Terminologie, sonographische Artefakte, Sonoanatomie und allgemeine Sonopathologie mit Beschreibung der häufigsten pathologischen Befunde einschließlich Basiswissen zur Notfallsonographie und Punktionstechniken. Im praktischen Teil üben die Teilnehmer den Untersuchungsgang und die Organdarstellung unter einander unter Anleitung eines Tutors.

### Teilnahmegebühr

885 Euro

### Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen sind erforderlich und werden in der Reihenfolge des Zahlungseingangs berücksichtigt (Verein zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V., Deutsche Apotheker- und Ärztekbank, IBAN DE52300606010006186270, BIC DAAEDEDXXX).

### Kursrücktritt

Bei einer Stornierung bis 3 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form wird eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro berechnet. Bei Abmeldungen danach und bei Nichterscheinen wird die volle Seminargebühr erhoben. Der Veranstalter hat das Recht, bei nicht ausreichender Beteiligung die Veranstaltung abzusagen. Er ist dann verpflichtet, bereits bezahlte Gebühren zu erstatten. Weitergehende Ansprüche hat der Teilnehmer nicht.

## Allgemeine Informationen

### Anmeldung über

Prof. Dr. Holger Strunk

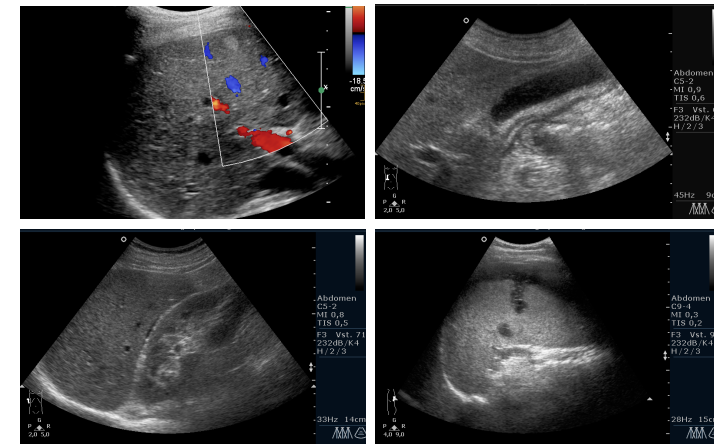
E-Mail: [sonographiekurse@gmx.de](mailto:sonographiekurse@gmx.de)

### Veranstaltungsort

wahrscheinlich CBT - Zentrum für Blutgerinnungsstörungen und Transfusionsmedizin  
Am Probsthof 3  
53121 Bonn

### CME Zertifizierung

Die Veranstaltung ist von der Landesärztekammer Nordrhein mit 24 CME Punkten zertifiziert.



## SONOGRAPHIE- GRUNKURSE ABDOMEN UND RETROPERITONEUM

einschl. Nieren, Thoraxorgane (ohne Herz),  
Uro-Genitalorgane, Schilddrüse  
(gemäß den Richtlinien der DEGUM und KBV)  
einschl. NOTFALL-SONOGRAPHIE (FAST-plus)

# 2024

**Prof. Dr. Holger Strunk**

DEGUM Seminarleiter / Stufe 3-Untersucher

**Priv.-Doz. Dr. Dr. Milka Marinova**

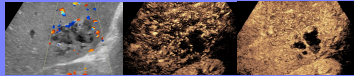
DEGUM Ausbilder / Stufe 2-Untersucher

**Dr. Ildiko Kabat**

DEGUM Tutor / Stufe 1-Untersucher

**und viele Andere**

## Termine



### Termine

14. - 17. August 2024

14. - 18. August 2024

Unter der Leitung von Prof. Dr. H. Strunk, der als DEGUM Stufe III-Seminarleiter die Kurse nach den DEGUM-Richtlinien durchführt, finden unsere Ultraschallkurse seit mehr als 30 Jahren statt. Die Kurse entsprechen den DEGUM-Richtlinien sowie ebenfalls den Richtlinien der Kassen-ärztlichen Bundesvereinigung.

Neben Vorträgen wird auf eine intensive praktische Ausbildung und Anleitung Wert gelegt, da nur so ein Erlernen der Methode möglich ist. Folgerichtig bestehen die Übungsgruppen aus 5 bis maximal 6 Teilnehmern.



## Programm

### Zoom-Vorträge

#### Mittwoch

13.00	Begrüßung
14.10	Ultraschallphysik, Geräte- technik, Artefakte, sonographische Nomenklatur
14.30	Systematischer Untersuchungsgang
16.00	Sonographie der Leber
17.40	Klärung offener Fragen und Diskussion

#### Donnerstag

09.00	Sonographie Pankreas
10.40	Sonographie von Gallenblase / Gallenwegen
13.00	Sonographie des Retroperitoneums und der großen Gefäße
13.55	Sonographie der Niere und des harnableitenden Systems
15.30	Sonographie der Milz,
16.30	Klärung offener Fragen und Diskussion

#### Freitag

09.00	Sonographie des weiblichen Beckens
09.50	Sonographie der tiefen Beinvenenthrombose
10.30	Sonographie des GIT
11.30	FAST, FASTplus
13.30	eFAST, Notfall-Sonographie des Thorax
14.50	Sonographisch geführte Interventionen
15.45	Klärung offener Fragen und Diskussion

## Programm



### Praktische Übungen

#### Samstag oder Sonntag

09.00	Systematischer Untersuchungsgang
09.30	Geräteeinstellung / Leber
10.45	Gallesystem / Pankreas
13.15	Milz, Niere, Retroperitoneum
15.00	Becken, FAST
16.15	Venen, Schilddrüse
17.45	Abschlussbesprechung

Verein zur Förderung von Wissenschaft,  
Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V.

