

## Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thorax (ohne Herz)

### Termin

THURSDAY, 16.01.2025 BIS  
SUNDAY, 19.01.2025

### Veranstaltungsort

Schallware Campus  
Wiltbergstrasse 50 Haus 20a  
13125 Berlin

### Kurszeiten

Donnerstag 16.01.2025 15:00 - 20:45  
Freitag 17.01.2025 15:00 - 20:45  
Samstag 18.01.2025 15:00 - 20:45  
Sonntag 19.01.2025 15:00 - 20:45

Bei Fragen [simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de),  
Telefon 01774911854

### Preis

€1,512.00 inkl. MwSt.

### CME

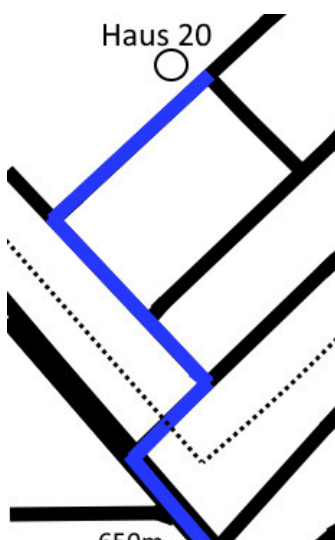
40

### Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/en/rental/909>

Anmeldung Online, Auskunft: Gernot Jehle  
0049 1774911854 [simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de)

### Anfahrt



### Description

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren),  
Thorax (ohne Herz)

DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt  
<https://anmeldung.schallware.de/rental/909>

Wissenschaftliche Leitung: PD Dr. Thomas Benter (Berlin)

Referent Dr Claudia Lucius, Helios Poliklinik Berlin-Buch

Referent: Prof. Dr. Andrej Potthoff (Hannover)

Referent: Dr. med. Patrick Behrendt, Oberarzt, Leitung  
Sonographie, Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für  
Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie

Einsatz von US-Geräten je 5 Teilnehmer 1 US-Gerät mit  
Proband

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 1-2 Teilnehmer  
pro Sim

Erläuterungen zum simulationsunterstützten  
Sonographiekurs:

Dieser simulationsunterstützte Aufbaukurs Abdomen dauert  
4 Tage an-

Der Kurs wird mit mind. 2 wechselnden Referenten und  
Tutoren, US-Geräten und Simulatoren durchgeführt. Die  
Übungszeit am US-Gerät mit Proband beträgt 12UE

Erläuterungen zu Probanden

der Aufbaukurs findet in den Räumen des Schallware Campus  
statt und bietet Probanden, sowie einbestellte  
Probanden/Patienten für Demonstrationen, sowie  
Probanden verschiedener Alter an.


Die Übungen an den US-Geräten werden von Tutoren und  
Referenten wie in einem üblichen Aufbaukurs begleitet.

Der Einsatz der Simulatoren ersetzt nicht die Übungszeit am  
US-Gerät, sondern findet zusätzlich und im Verbund mit  
Vorträgen statt (daher 4 Tage statt 3).

Dabei unterstützen Pathologien am Simulator mit  
Erklärungen von Referenten und Tutoren:

u.a. Leberzirrhose, Aszites, Leberherde (Hämangiom, Zyste,  
Metastase, andere), chronische Cholezystitis, mechanische

05011  
9 min

S-Bahnhof  
Berlin-Buch 



Cholestase, chronische Pankreatitis, chronische Niereninsuffizienz, Splenomegalie, Pleuraerguss

Zur weiteren Unterstützung können auch 3D Modelle, Vortragsfolien, Videos und Übungen, räumliche Segmentationen an Realvolumen (Lebersegmente) mit Feedback interaktiv am Simulatorarbeitsplatz herangezogen werden.

Das elektronische Teilnehmerzertifikat wird die Befundung der tatsächlich untersuchten Patienten am Simulator ausweisen

Summe 12 UE Vortrag mit Zugriff auf Pathologiedatenbank durch Simulator,  
12 UE Praxis am US-Gerät mit Probanden  
Summe Kurs: 24 UE

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 1-2 Teilnehmer pro Simulator  
Einsatz von US-Geräten 5 Teilnehmer 1 US-Gerät

## Tag 1

Zeiten	Thema
15:00-15:45	Darmsonographie, CED
15:45-16:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 1 UE)
16:45-16:57	Pause
16:57-17:42	Sonographie des Pankreas
17:42-18:42	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 2 UE)
18:42-18:57	Pause
18:57-19:42	Vortrag Sonographie der Leber I Darstellung
19:42-20:42	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 3 UE)

## Tag 2

Zeiten	Thema
15:00-15:45	Sonographie der Leber II Differentialdiagnosen
15:45-16:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 4 UE)
16:45-17:00	Pause
17:00-17:45	Sonographie der Gallenblase Pathologien,
17:45-18:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 5 UE)
18:45-19:00	Pause
19:00-19:45	Sonographie der Gallenwege Pathologien,
19:45-20:41	19:45-20:45 Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 6 UE)

## Tag 3

Zeiten	Thema
15:00-15:45	Sonographie der Niere und Nebenniere Perfusionsdiagnostik und Differentialdiagnose,
15:45-16:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 7 UE)
16:45-17:00	Pause
17:00-17:45	Sonographie der Milz
17:45-18:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 8 UE)
18:45-19:00	Pause
19:00-19:45	Lymphknoten Differentialdiagnose, Vergrößerung, Pathologien
19:45-20:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 9 UE)

## Tag 4

Zeiten	Thema
15:00-15:45	Thorax, Pleuraveraenderungen, Pathologien
15:45-16:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 10 UE)
16:45-17:00	Pause
17:00-17:45	Ultraschallmethodik, Doppler-Sonographie, FKDS, PW-Doppler
17:45-18:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 11 UE)
18:45-19:00	Pause
19:00-19:45	Sonographie Kleines Becken Pathologien
19:45-20:45	Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband ( + 1 UE, Summe Praxis 12 UE)