

DEGUM Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thorax (ohne Herz) KBV-konform, simulationsunterstützt

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

### Termin

THURSDAY, 20.11.2025 BIS  
SATURDAY, 22.11.2025

### Veranstaltungsort

Medizinische Hochschule Hannover MHH  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

### Kurszeiten

Donnerstag 20.11.2025 09:30 - 17:00  
Freitag 21.11.2025 09:30 - 17:00  
Samstag 22.11.2025 09:30 - 17:00

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/1835>

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



### Description

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren),  
Thorax (ohne Herz)  
DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt  
<https://anmeldung.schallware.de/rental/1835>

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

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  
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, Patienten  
Summe Kurs: 24 UE

## Tag 1

Zeiten	Thema
--------	-------

09:45-10:05	Begrüßung, Einführung Simulation
-------------	----------------------------------

10:05-10:50	Gefäße
-------------	--------

10:50-11:15	Pankreas I
-------------	------------

11:15-11:30	Pause
-------------	-------

11:30-12:45	Live Schall mit Patient, Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband
-------------	--

12:45-13:45	Mittagspause
-------------	--------------

13:45-14:30	Pankreas II
-------------	-------------

14:30-15:00	Thoraxsonographie
-------------	-------------------

15:00-15:30	Kleines Becken
-------------	----------------

15:30-16:30	PÜ + QnA am Simulator
-------------	-----------------------

## Tag 2

Zeiten	Thema
--------	-------

09:45-11:15	Leber I
-------------	---------

11:15-11:30	Pause
-------------	-------

11:30-12:15	Live Schall Patient, Praktische Übungen am US- Gerät
-------------	---

12:15-13:00	Milz
-------------	------

13:00-13:30	LK
-------------	----

13:30-14:30	Mittagspause
-------------	--------------

14:30-16:00	Leber II
-------------	----------

16:00-17:00	Praktische Übungen am US-Gerät
-------------	--------------------------------

### **Tag 3**

**Zeiten Thema**

09:45-10:30 Nieren

10:30-11:00 Nebennieren

11:00-11:15 Pause

11:15-12:15 Live Schall Patient, Praktische Übungen am US-Gerät

12:15-13:15 Mittagspause

13:15-14:15 GIT

14:15-15:00 Biliär I

15:00-15:30 Biliär II

15:30-15:45 Pause

15:45-16:45 PÜ + QnA am Simulator

16:45-17:00 Feedback, Verabschiedung, Zertifikat