

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

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

### Termin

MITTWOCH, 14.07.2027 BIS  
SAMSTAG, 17.07.2027

### Veranstaltungsort

Klinikum Konstanz  
Luisenstrasse 9  
78464 Konstanz

### Kurszeiten

Mi, 14. Jul. 2027: 15:00-20:45  
Do, 15. Jul. 2027: 10:00-15:45  
Fr, 16. Jul. 2027: 10:00-15:15  
Sa, 17. Jul. 2027: 10:00-15:00

Bei Fragen: [simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de),  
Telefon +491774911854

### Preis

1.600,00 € inkl. MwSt.

### CME

beantragt

### Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/3455>

Gernot Jehle, [simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de),  
mobil 01774911854

### Beschreibung

Wissenschaftliche Leitung  
Kursleiter PD Dr. med Thomas Benter (DEGUM 3), Berlin  
Referenten: Dr. med Ansgar Reising, Konstanz

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

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 Ü  
Gerät mit Proband beträgt 12UE  
Erläuterungen zu Probanden  
Der Aufbaukurs findet am Klinikum Konstanz statt und bietet Probanden, sowie einbestellte Probanden/Patienten  
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 i  
Dabei unterstützen Pathologien am Simulator mit Erklärungen von Referenten und Tutoren:  
u.a. Leberzirrhose, Aszites, Leberherde (Hämangiome, Zyste, Metastase, andere), chronische Cholezystitis, mecha  
chronische Pankreatitis, chronische Niereninsuffizienz, Splenomegalie, Pleuraerguss

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

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

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

### Transparenz / Finanzierung der Fortbildung

Die Veranstaltung wird vollständig durch Teilnehmergebühren finanziert. Es besteht kein Sponsoring durch Dritte.

Erwartete Teilnehmerzahl: ca. 30

Die geschätzten Gesamtaufwendungen der Veranstaltung betragen ca. 28.000 - 32.000 €.

Die Kosten umfassen insbesondere:

Raummierte und Infrastruktur  
Transportkosten  
Catering  
Referentenhonorare  
Bereitstellung von Ultraschallgeräten und Simulatoren  
Verbrauchsmaterialien  
Personal- und Organisationskosten  
Reisekosten der Referenten

Neutralität und Interessenkonflikte

Dieser Ultraschallkurs ist produkt- und dienstleistungsneutral. Es bestehen keine wirtschaftlichen Interessen Dritte  
Gestaltung der Fortbildung.

Wissenschaftliche Leitung, Referenten und Veranstalter legen mögliche Interessenkonflikte zu Beginn des Kurses  
jeweiligen Vorträgen offen.

### Tag 1

#### Zeiten Thema

15:00-15:20 Begrüßung  
15:20-16:05 Oberbauchgefäße  
16:05-16:30 Pankreas I  
16:30-16:45 Pause  
16:45-18:00 Live-Schall mit Patient, Praktische Übungen am US-Gerät mit  
Proband  
18:00-18:45 Pankreas II  
18:45-19:15 Pause  
19:15-19:45 Thorax  
19:45-20:45 Praktische Übung am US-Gerät

## **Tag 2**

| <b>Zeiten</b> | <b>Thema</b> |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

|             |         |
|-------------|---------|
| 10:00-11:30 | Leber I |
|-------------|---------|

|             |       |
|-------------|-------|
| 11:30-11:45 | Pause |
|-------------|-------|

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 11:45-13:45 | Live-Schall Patient, Praktische Übungen am US-Gerät |
|-------------|-----------------------------------------------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| 13:45-14:30 | Pause |
|-------------|-------|

|             |      |
|-------------|------|
| 14:30-15:15 | Milz |
|-------------|------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| 15:15-15:45 | Lymphknoten |
|-------------|-------------|

## **Tag 3**

| <b>Zeiten</b> | <b>Thema</b> |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

|             |          |
|-------------|----------|
| 10:00-11:30 | Leber II |
|-------------|----------|

|             |       |
|-------------|-------|
| 11:30-11:45 | Pause |
|-------------|-------|

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| 11:45-13:30 | Live-Schall Patient, Praktische Übung am US-Geraet |
|-------------|----------------------------------------------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| 13:30-14:00 | Pause |
|-------------|-------|

|             |        |
|-------------|--------|
| 14:00-14:45 | Nieren |
|-------------|--------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| 14:45-15:15 | Nebennieren |
|-------------|-------------|

## **Tag 4**

| <b>Zeiten</b> | <b>Thema</b> |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 10:00-10:45 | Biliär I Gallengänge |
|-------------|----------------------|

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 10:45-11:15 | Biliär II Gallenblase |
|-------------|-----------------------|

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

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| 11:30-12:30 | Live Schall Patient, Praktische Übung am US-Gerät |
|-------------|---------------------------------------------------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| 12:30-13:00 | Kleines Becken |
|-------------|----------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| 13:00-13:30 | Pause |
|-------------|-------|

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 13:30-15:00 | Gastrointestinaltrakt |
|-------------|-----------------------|