

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, 21.04.2027 BIS  
SAMSTAG, 24.04.2027

### Veranstaltungsort

Agaplesion Markus Krankenhaus  
Wilhelm-Epstein-Straße 4, 60431  
Frankfurt am Main

### Kurszeiten

Mi, 21. Apr. 2027: 15:00-20:45  
Do, 22. Apr. 2027: 10:00-15:45  
Fr, 23. Apr. 2027: 10:00-15:15  
Sa, 24. Apr. 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/3419>

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. Florian Thoss Agaplesion Markus Krankenhaus Frankfurt am Main  
Dr. med. Philip Esters Agaplesion Markus Krankenhaus Frankfurt am Main  
Tobias Finke Agaplesion Markus Krankenhaus Frankfurt am Main  
Tung Pham Son Agaplesion Markus Krankenhaus Frankfurt am Main  
Prof Dr. Andrej Potthoff, Hannover  
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 in den Räumen des Markus Krankenhauses statt und bietet Probanden, sowie einbestellte P  
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 r  
Dabei unterstützen Pathologien am Simulator mit Erklärungen von Referenten und Tutoren:  
u.a. Leberzirrhose, Aszites, Leberherde (Hämangiom, Zyste, Metastase, andere), chronische Cholezystitis, mechan  
chronische Pankreatitis, chronische Niereninsuffizienz, Splenomegalie, Pleuraerguss

Zur weiteren Unterstützung können auch 3D Modelle, Vortragsfolien, Videos und Übungen, räumliche Segmentat  
Realvolumen (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 s  
jeweiligen Vorträgen offen.

### **Tag 1**

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

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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-Gerät |
| 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                             |