

**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****Date**

WEDNESDAY, 01.09.2027 TO  
SATURDAY, 04.09.2027

**Course Location**

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

**Time table**

Wed, 01. Sep. 2027: 15:00-20:45  
Thu, 02. Sep. 2027: 10:00-15:45  
Fri, 03. Sep. 2027: 10:00-15:15  
Sat, 04. Sep. 2027: 10:00-15:00

For questions: [simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de),  
Telephone +491774911854

**Price**

€1,600.00 incl. VAT

**CME**

beantragt

**Registration and Info**

[https://www.schallware.de/rental/3420?](https://www.schallware.de/rental/3420?locale=en)  
[locale=en](#)

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

**Description**

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  
Gerät mit Proband beträgt 12UE  
Erläuterungen zu Probanden  
Der Aufbaukurs findet in den Räumen des Markus Krankenhauses statt und bietet Probanden, sowie einbestellte  
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  
Dabei unterstützen Pathologien am Simulator mit Erklärungen von Referenten und Tutoren:  
u.a. Leberzirrhose, Aszites, Leberherde (Hämangiome, Zysten, Metastasen, andere), chronische Cholezystitis, mecha  
chronische Pankreatitis, chronische Niereninsuffizienz, Splenomegalie, Pleuraerguss

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

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

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:

Raummiete 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 Drit  
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-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 |
|-------------|-----------------------|