

## Workshop Anomaliediagnostik mit praktischen Übungen ETS, Organscreening u. Pränataldiagnostik / Fetalechokardiographie

### Termin

FRIDAY, 25.05.2018 BIS  
SATURDAY, 26.05.2018

### Veranstaltungsort

Schallware SimCenter  
Alt-Buch 45-51  
13125 Berlin-Buch

### Kurszeiten

Freitag 14:00 – 19:00 Uhr Kursteil 1  
Samstag 08:30 – 13:30 Uhr Kursteil 2

### Preis

€590.00 inkl. MwSt.

### CME

Ärztekammer Berlin 16 CME-Punkte anerkannt

### Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/en/rental/213>

Anmeldung Online, Anzahl der Teilnehmer begrenzt,  
Auskunft: Martin Günther +49 30 29 00 611 1  
simcenter@schallware.de

### Anfahrt



### Description

Dr. Brückmann (Pränataldiagnostik - DEGUM Stufe II) führt mit einem weiteren Tutor durch das aktuelle Schallware Modul „Anomaliediagnostik mit praktischen Übungen“. Es wird anhand von über 60 Feten im 1., 2. und 3. Trimenon, mit häufigen und seltenen Fehlbildungen, trainiert.

Für diesen 2-tägigen Intensivkurs mit max. 10 Teilnehmern stehen sowohl ein Ultraschallgerät (Siemens S2000 Helix) mit Modell als auch mehrere Sonosimulatoren bereit. Letztere erlauben ein realitätsnahes Hands-On-Training mit Messungen fetaler Strukturen. Während des praktischen Teils arbeiten die Teilnehmer jeweils zu zweit an einem Gerät. Dabei werden die Kasuistiken selbstständig und unter Anleitung der Tutoren erarbeitet sowie durch Fachvorträge der Kursleiter ergänzt.

Bei der Anomaliediagnostik wird Schritt-für-Schritt an die richtige Befundung herangeführt. Diese wird mit entsprechenden Tipps und Tricks, wichtigen Hinweisen (good to know), Prognoseeinschätzungen, Aufklärungspflichten, Empfehlungen zur weiterführenden Diagnostik und zu Wiedervorstellungsintervallen, untermauert.

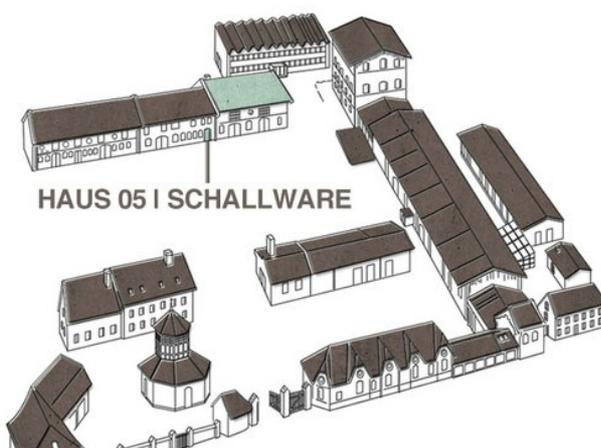
Lerninhalte und Trainingsziele des Kurses sind:

- das Basiswissen der Anomaliediagnostik nach Organregionen zu repetieren,
- typische und seltene fetale Anomalien während des Ersttrimester- und Organscreening-Ultraschalls zu erlernen,
- eine weiterführende Diagnostik und Therapieansätze ja nach Fehlbildung zu diskutieren.

### Sonographische Kasuistiken:

#### Normale Fälle

- normaler Fet, 1. Trimenon (ETS, mit Beurteilung der Nackenfalte)
- normaler Fet, 20. SSW
- normale Hirnentwicklung
- normaler Thorax
- normales Herz mit normalem 4-Kammer- und 3-Gefäß-Blick
- normale Nieren





- normale Extremitäten
- normales Skelett

#### **Gesicht**

- Lippen-Kiefer-Gaumenspalte

#### **Neurosono**

- Ventrikulomegalie,
- persistierende Blake's Pouch Zyste
- Mega-Cisterna-Magna, Hydrocephalus
- Cavum vergae Dilatation
- Holoprosencephalie
- Zwerchfellhernie, CCAML

#### **Herz**

- Aortenisthmusstenose
- Double outlet right ventricle (DORV)
- Trikuspidalinsuffizienz
- Rhabdomyome rechte Kammer
- Aortenstenose
- Hypoplastic left heart syndrome (HLHS)
- Ventrikel-Septum-Defekt (VSD)
- D-Transposition (dTGA), Mesocardia
- univentrikuläres Herz

#### **Skelett**

- Arthrogryposis multiplex congenita, Spina bifida

#### **Urogenital**

- mehrere polyzystische Nierenfälle
- Hydronephrose
- Urinom
- Megazystis

#### **Mehrlinge**

- Abort eines Zwilling, dichoriale Gemini
- Zwöflinge, Drillinge
- dichoriale Gemini, monoamniale Gemini

#### **1. Trimenon**

- Hygroma colli, partielle Mole, Nackenödem

#### **Nabelschnur Plazenta**

- Plazentalakunen
- Nabelschnurknoten

#### **Programm Tag 1:**

14:00 Pathologie im 1. Trimenon

14:45 ZNS (Neurosonographie)

15:30 Kaffeepause

15:45 fetaler Thorax

16:30 fetales Abdomen

17:15 Kaffeepause

17:30 Pathologische Fälle am Simulator (max. 2 Teilnehmer)

19:00 Ende

#### **Programm Tag 2:**

8:30 Pathologie von Plazenta und Nabelschnur

9:15 Pathologie Geminigravidität

10:00 Kaffeepause

10:15 Echokardiographie

11:00 Urogenitaltrakt

11:45 Kaffeepause

12:00 Pathologische Fälle am Simulator (max. 2 Teilnehmer)

13:30 Ende