

## Anmeldung | Ort



### Anmeldung

Ihre Anmeldung übersenden Sie uns bitte über das Anmeldeformular auf unserer Homepage:

[www.sonoschool.diakonie-sw.de](http://www.sonoschool.diakonie-sw.de)

oder per E-Mail an

[sonoschool.dis@gmail.com](mailto:sonoschool.dis@gmail.com)

Sie erhalten nach Prüfung auf freie Kursplätze umgehend eine Buchungsbestätigung mit einer Zahlungsaufforderung für die Teilnahmegebühr.

### Verpflegung

Sie erhalten während der Veranstaltung alle üblichen Mahlzeiten sowie Kaffee und kalte Getränke.

### Veranstaltungsort

Diakonie Klinikum Jung-Stilling  
Verwaltungsgebäude B  
Wichernstraße 40  
57074 Siegen



## Veranstalter & Kontakt

### SonoSchool Siegen

in Zusammenarbeit mit dem **Fortbildungszentrum** der Diakonie in Südwestfalen und den Abteilungen Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin (DEGUM-zertifizierte Abteilung für qualifizierte Ultraschallausbildung) und Innere Medizin des **Diakonie Klinikums Jung-Stilling**

### SonoSchool Siegen

Wichernstraße 40  
57074 Siegen

### Kursmanagement

Jana Seibel  
Telefon: 0151 75 00 85 65  
[sonoschool.dis@gmail.com](mailto:sonoschool.dis@gmail.com)

Dr. Armin Seibel

Telefon: 02 71 3 33-4 00 90  
[sonoschool.seibel@gmail.com](mailto:sonoschool.seibel@gmail.com)  
[armin.seibel@diakonie-sw.de](mailto:armin.seibel@diakonie-sw.de)

[www.sonoschool.diakonie-sw.de](http://www.sonoschool.diakonie-sw.de)

**Impressum** Diakonie in Südwestfalen gGmbH | Referat Presse, Kommunikation & Marketing  
Wichernstraße 44 | 57074 Siegen | V.i.S.d.P.: Stefan Nitz | Layout & Satz: Kristina Hammer  
Foto S. 2 (wave form background): © Nikita Gonin / Fotolia.com

Diakonie   
in Südwestfalen



Qualifizierte Ultraschallausbildung

Fortbildungs-  
zentrum der  
Diakonie in Süd-  
westfalen

DEGUM  
zertifiziert

[www.diakonie-sw.de](http://www.diakonie-sw.de)

## SonoSchool Siegen

Alle Kurse der SonoSchool Siegen sind nach den Qualitätskriterien der **Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin** konzipiert.



Die theoretischen Impulsvorträge sind kompakt und praxisorientiert ausgerichtet, sodass genügend Raum für das praktische Training bleibt (Praxisanteil mind. 50 Prozent). Das praktische Training erfolgt in Kleingruppen von maximal fünf Teilnehmern, die jeweils von einem fachkundigen Tutor betreut werden.



## Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

herzlich willkommen zum Kursangebot der SonoSchool Siegen. Die klinische Bildgebung mittels Ultraschall hat einen außerordentlich hohen Stellenwert erlangt. Kaum ein klinisches Fachgebiet kommt noch ohne die diagnostische Unterstützung des Ultraschalls aus – und das unabhängig davon, ob es um eine symptomorientierte Untersuchung im Notfall oder eine hochdifferenzierte organspezifische Diagnostik geht.

Die SonoSchool Siegen bietet eine Plattform für eine fachübergreifende und interdisziplinäre Ultraschallausbildung auf hohem didaktischem Niveau. Alle Kurse wie auch die verantwortlichen Kursleiter und die meisten Instrukturen sind durch die DEGUM zertifiziert. KBV-relevante Inhalte werden in den jeweiligen Kursen abgebildet und somit die entsprechende KBV-Konformität erreicht.

Schauen Sie bei uns vorbei und informieren Sie sich. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Ihr

### Dr. Armin Seibel

DEGUM-Kursleiter Stufe III  
(Notfallsonographie)

Stellv. Leiter AK Notfallsonographie der  
DEGUM

DEGUM-Ausbilder Stufe I (Anästhesie)

Oberarzt, Abteilung für Anästhesiologie,  
Intensiv- und Notfallmedizin  
Diakonie Klinikum Jung-Stilling

## Kursübersicht

### Anästhesie, DEGUM-Grundkurs 1

Freitag und Samstag, 26. und 27. Januar 2018

### Echokardiographie, DEGUM-Grundkurs

Donnerstag bis Sonntag, 8. bis 11. März 2018

### Anästhesie, DEGUM-Aufbaukurs

Freitag und Samstag, 20. und 21. April 2018

### Notfallsonographie, DEGUM-Aufbaukurs

Freitag und Samstag, 25. und 26. Mai 2018

### DEGUM-Grundkurs Abdomen und Retroperitoneum

Freitag bis Sonntag, 15. bis 17. Juni 2018

### Lungenultraschall für Intensivmediziner

Kurs für 2018 in Planung

## Inhalte

### Anästhesie, DEGUM-Grundkurs 1

Freitag und Samstag, 26. und 27. Januar 2018

#### Inhalte:

- Physikalische und technische Grundlagen
- Sonoanatomie von Gefäßen und Nerven
- Schallkopfführung und Nadelkontrolle
- typische Nervenblockaden der oberen Extremität
- Zentralvenöse und arterielle Gefäßzugänge
- typische Nervenblockaden der unteren Extremität Punktionphantomen.

Der DEGUM-Grundkurs Anästhesie 1 entspricht vollumfänglich den DGAI AFS-Modulen 1-3 und wird von der DGAI anerkannt.

### Echokardiographie, DEGUM-Grundkurs

Donnerstag bis Sonntag, 8. bis 11. März 2018

#### Inhalte:

- Grundlagen der Ultraschallphysik und der echokardiographischen Bildgebung
- Standardanlotungen der transthorakalen 2-D-Echokardiographie
- M-Mode-Echokardiographie
- Grundlagen der Dopplerechokardiographie
- Echokardiographische Beurteilung der systolischen LV-Funktion
- Beurteilung kardiologischer Krankheitsbilder
- Herzklappendiagnostik
- Dokumentation

Der DEGUM-Grundkurs Echokardiographie entspricht dem verbindlichen Curriculum des Arbeitskreises Echokardiographie und den aktuellen KBV-Richtlinien.

### Anästhesie, DEGUM-Aufbaukurs

Freitag und Samstag, 20. und 21. April 2018

#### Inhalte:

- Blockaden der oberen Extremität inkl. Plexus cervicalis
- Nervenblockaden zur Schmerztherapie
- Pleurapunktion
- suprapubische Blasenpunktion
- TAP- und Quadratus lumborum-Blockade

- epidurale und paravertebrale Zugänge
- Blockaden der unteren Extremität
- Opticus nerve sheath diameter, sonographische Hirndruckdiagnostik

Der DEGUM-Aufbaukurs Anästhesie ist Voraussetzung für eine Zertifizierung der DEGUM-Stufen I und II der Sektion Anästhesie.

### Notfallsonographie, DEGUM-Aufbaukurs

Freitag und Samstag,  
25. und 26. Mai 2018

#### Inhalte:

- Dopplertechnik
- Kontrastmittelsonographie bei Trauma
- Gefäßdiagnostik extrakranieller hirnversorgender Gefäße, viszeraler und peripherer Gefäße
- Das akute Abdomen: Magenfüllung, Darmpathologien, Pankreas und intraabdominelle Abszesse
- Fokussierte Echokardiographie
- Erweiterte Lungenultraschall inklusive Sonographie der oberen Atemwege
- Spezielle Neurosonographie bei Hirndruck



Der DEGUM-Aufbaukurs Notfallsonographie ist ab 2018 Voraussetzung für eine Zertifizierung der DEGUM-Stufen II und III im Bereich Notfallsonographie.

### DEGUM-Grundkurs Abdomen und Retroperitoneum

Freitag bis Sonntag, 15. bis 17. Juni 2018

#### Inhalte:

- Grundlagen der Ultraschallphysik und der farbkodierten Duplexsonographie
- strukturierte Organdiagnostik von Leber, Milz, Pankreas, Niere, Darm, Prostata, Uterus und Adnexe
- intraabdominelle und retroperitoneale Gefäßdiagnostik
- Lungenkonsolidierungen
- intra- und retroperitoneale Lymphknoten
- Thrombosedagnostik

Der DEGUM-Grundkurs Abdomen und Retroperitoneum entspricht dem verbindlichen Curriculum der Sektionen Innere Medizin, Chirurgie und Radiologie sowie den aktuellen KBV-Richtlinien.