



**Organisation und Kursleitung:**

Dr. Thomas Ermert und Dr. Simone Ulrich  
Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und  
Schmerztherapie der Universität Münster

Prof. Dr. Andreas Meißner  
Klinik für Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin, Schmerztherapie  
und Palliativmedizin am KlinikumStadtSoest

**Ort:**

KlinikumStadtSoest, Senator-Schwartz-Ring 8, 59494 Soest

**Raum:**

106, Haus im Park, 2. OG

**Veranstalter:**

Klinik für Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin,  
Schmerztherapie und Palliativmedizin

**Kontakt:**

Frau Klammt  
Tel.: 02921 90-1383  
Fax: 02921 90-2700  
E-Mail: anaesthesie@klinikumstadtsoest.de

**Kursgebühr:**

430€ Euro (inkl. Verpflegung während des Kurses)

zu überweisen an: KlinikumStadtSoest  
Commerzbank Soest  
Zweck: Ultraschallkurs September 2015  
IBAN: DE56 4144 0018 0581 9966 00  
BIC: COBADEFFXXX

Die Anmeldung wird erst mit Überweisung der Kursgebühr  
verbindlich.

**Zertifizierung:**

DGAI Modul 1-3  
DEGUM Grundkurs I  
Entsprechende Punkte sind bei  
der Ärztekammer Westfalen-Lippe  
beantragt.

**Parken:**

Kostenfrei möglich auf dem Parkplatz des Klinikums.  
Bitte wenden Sie sich an die Klinik-Information zur  
Ausstellung eines Tagestickets.

# Ultraschall- Kompaktkurs

**DGAI Module 1-3  
DEGUM Anästhesiologie Grundkurs I**

**14. und 15. Januar 2017  
KlinikumStadtSoest**

DEGUM Deutsche Gesellschaft für  
Ultraschallmedizin e.V. 

 **DGAI**

Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul  
**AFS** Grundlagen der Sonographie  
**AFS** Gefäßsonographie  
**AFS** Neurosonographie

Mit freundlicher Unterstützung von:



## Samstag, 14.01.2017

- 08:00 Uhr** Begrüßung
- 08:30 Uhr** a) Vortrag: Physikalische Prinzipien des Ultraschalls
- 09:30 Uhr** a) Vortrag: Physikalische Prinzipien der Doppler-Sonografie
- 10:00 Uhr** Frühstück
- 10:30 Uhr** a) Vortrag: Gerätekunde & Geräteeinweisung  
b) Praxis: Bildoptimierung am Beispiel des Unterarms, Einweisung am Ultraschallgerät
- 11:00 Uhr** a) Vortrag: Hygiene bei Punktionen
- 11:30 Uhr** a) Vortrag: Punktionstechniken  
b) praktische Übung: Ultraschallgestützte Punktionen am Dummy
- 12:30 Uhr** Mittagspause mit Imbiss
- 13:30 Uhr** a) Vortrag: Was ist das denn? Mit Artefakten zur Diagnose!  
b) praktische Übung: Auf der Suche nach klassischen Artefakten
- 14:15 Uhr** a) Vortrag: Schallkopfführung  
b) Praxis: Darstellung & Verfolgung peripherer Gefäße
- 15:00 Uhr** a) Vortrag: Ultraschallgesteuerte Punktion arterieller & venöser Gefäße bei Erwachsenen und Kindern  
b) praktische Übung: Darstellung von zentralen Gefäßen
- 16:00 Uhr** Kaffeepause
- 16:30 Uhr** a) Vortrag: Kanülen und ihre Sichtbarkeit im Gewebe, Top Ten für ein optimales Bild  
b) praktische Übung: Punktionen am Schwein
- 18:00 Uhr** Ende

## Sonntag, 15.01.2017

- 08:00 Uhr** a) Vortrag: Anatomie des Plexus lumbosacralis
- 08:30 Uhr** a) Vortrag: N. Femoralis, N. Saphenus & N. Obturatorius  
b) praktische Übung: Darstellung und Verfolgen des N. Femoralis und N. Obturatorius
- 09:30 Uhr** a) Vortrag: N. Ischiadicus  
b) praktische Übung: Darstellung der Punktionsmöglichkeiten des N. Ischiadicus proximal & distal
- 10:30 Uhr** Pause
- 11:00 Uhr** a) Vortrag: Bauchwandblockaden  
b) praktische Übung: N. Iliioinguinalis / TAP / RSB
- 12:00 Uhr** a) Vortrag: Anatomie des Plexus brachialis
- 12:30 Uhr** Mittagspause
- 13:30 Uhr** a) Vortrag: Zervikale & interskalenäre Plexusanästhesie  
b) praktische Übung: Identifikation des interskalenären Plexusanteils
- 14:30 Uhr** a) Vortrag: Klavikulanähe Plexusanästhesie  
b) praktische Übung: Identifikation des klavikulären Plexusanteils
- 15:30 Uhr** Pause
- 16:00 Uhr** a) Vortrag: Axilläre Plexusanästhesie  
b) praktische Übung: Identifikation des axillären Plexusanteils
- 17:00 Uhr** a) Vortrag: Periphere Blockaden an der oberen Extremität  
b) praktische Übung: Darstellung von Nervenverläufen
- 17:45 Uhr** Evaluation des Kurses durch die Teilnehmer und Ausgabe der Teilnahmebescheinigung