



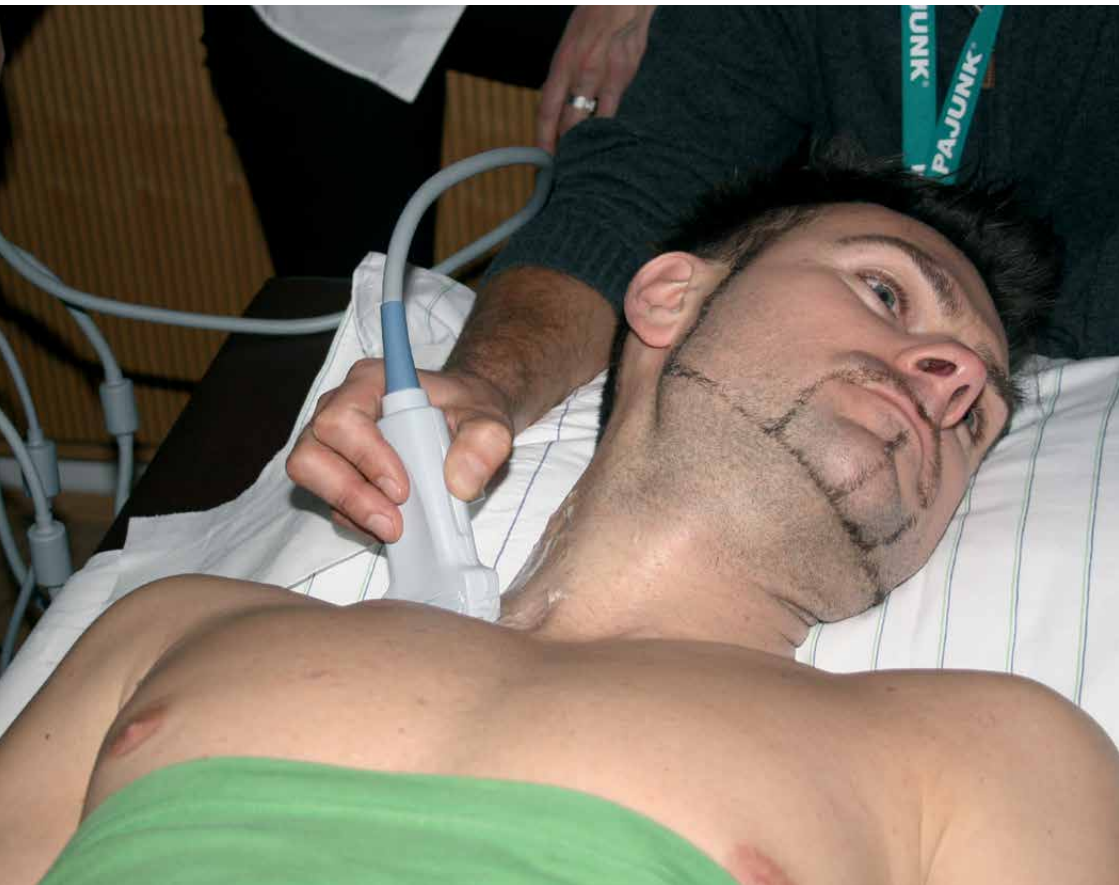
**EK unna**

Ihr Gesundheits-Campus.

# EK UNNA ULTRASCHALLKURS

DGAI Module 1-3, DEGUM Anästhesiologie Grundkurs

Samstag, 08.02. – Sonntag, 09.02.2014





**Datum:** Samstag, 08.02. – Sonntag, 09.02.2013

**Ort:** Evangelisches Krankenhaus Unna, Holbeinstraße 10, 59423 Unna

**Raum:** Kursraum „Gesundes Unna“ 6. Etage

**Kursleiter, Organisation:**

**Dr. Wolf Armbruster**

Evangelisches Krankenhaus Unna, DEGUM Anästhesiologie, Kursleiter Stufe II

**Dr. Thomas Notheisen, Dr. Rüdiger Eichholz**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, DEGUM Anästhesiologie,  
Kursleiter Stufe II

**Organisation:** Karin Hönnemann  
Sekretariat Anästhesiologie  
Fon 02303 106-153  
Fax 02303 106-152  
E-Mail: anaesthesie@EK-Unna.de

**Teilnehmer:**

10 nach Anmeldung

**Ausstattung:**

3 Probanden, 3 Ultraschallgeräte, Punktionsphantome

**Anmeldung:**

Verbindliche Anmeldung erforderlich

**Zertifizierung:**

DGAI Modul 1-3

DEGUM Grundkurs I

Ärztchammer Westfalen-Lippe 20 Punkte

**Gemeinsamer Abend:**

Samstag 08.02., 18:00 Uhr, Restaurant „Die neue Schmiede“

Hellweg 31-33, 59423 Unna, <http://www.neueschmie.de>

 **SonoSite.**  
*Weltweit führender Anbieter und Spezialist  
für mobile Ultraschalltechnologie.*

**DEGUM**  
Deutsche Gesellschaft für  
Ultraschall  
in der Medizin e. V.



  
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul

**AFS** Grundlagen der Sonographie

**AFS** Gefäßsonographie

**AFS** Neurosonographie



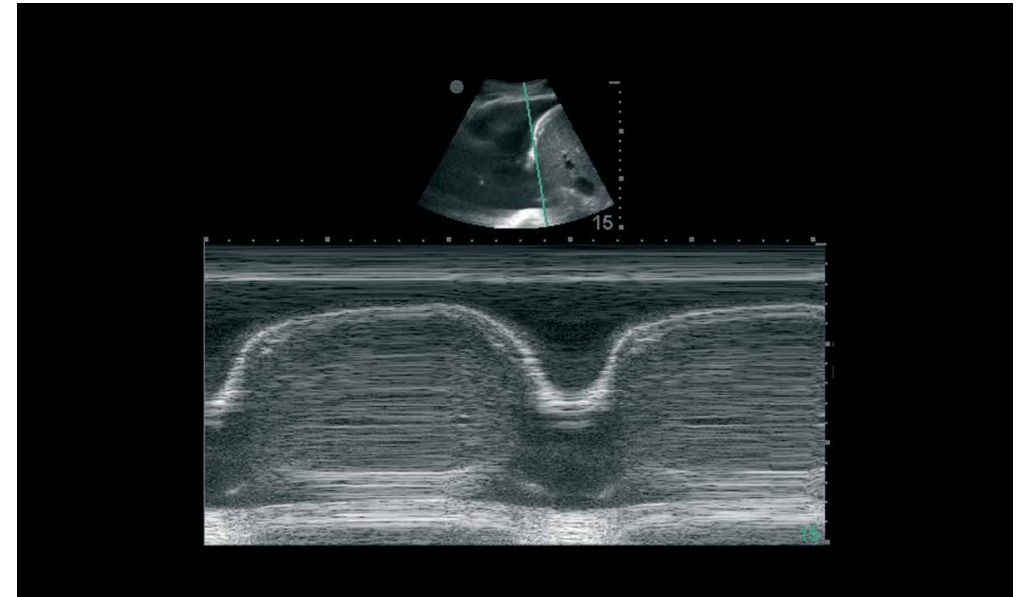
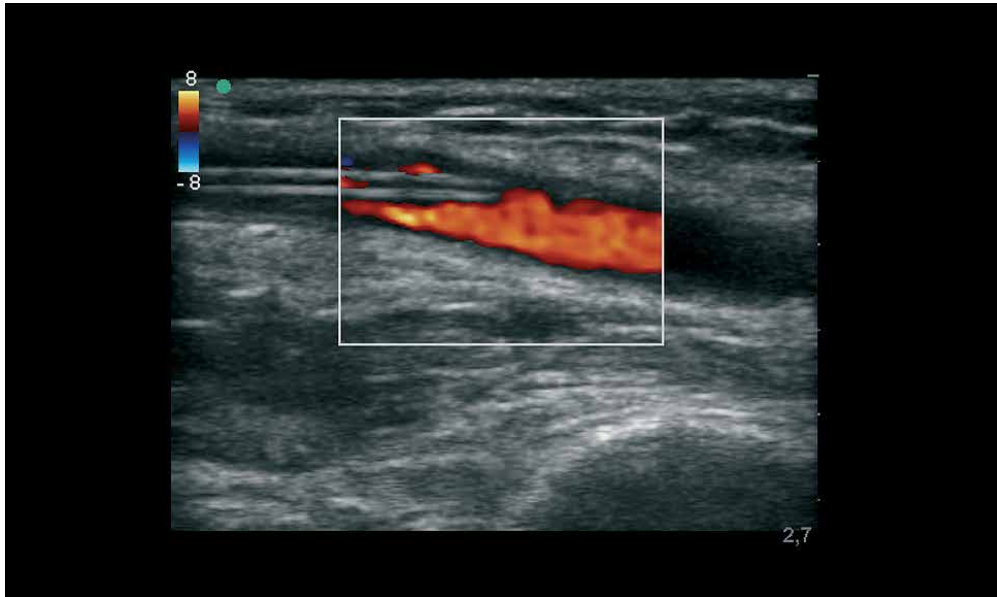


TAG 1: Samstag, 08.02.2014	
Beginn	Thema
8:00	Begrüßung, Kurskonzept
8:10	Vorstellung der Teilnehmer
8:30	Die Kunst der Schallkopfführung (z.B. „ART-Konzept“)
8:40	<b>Hands-on 1: Handhabung des Schallkopfes</b>
9:00	Pause
9:15	Sehen mit Ultraschall: Die Fledermaus kann es doch auch!
9:45	Der Blick ins Innere: System- und Schallkopftechnologie
10:15	<b>Hands-on 2: Geräteeinweisung, Einstellungsmöglichkeiten, Bildoptimierung</b>
11:15	Pause
11:30	Nichts ist so wie es erscheint: Die Welt der Artefakte
11:50	Erythrozyten in der Radarfalle: Dopplersonografie
12:30	<b>Hands-on 3: Artefakte, Doppler</b>
13:00	Mittagspause

TAG 1: Samstag, 08.02.2014	
Beginn	Thema
14:00	Mit Pythagoras zum Ziel: Nadelnavigation für Anfänger
14:15	Punktion 2.0: Nadel- und Punktionstechnik für Fortgeschrittene
14:40	<b>Hands-on 4: Nadel-Schallkopfkoordination am Phantom</b>
15:10	Pause
15:40	Mit Erfolg zum roten Gold: Venöse Kanülierung
16:10	Kleine Welt ganz groß: Vaskuläre Sonografie bei Kindern
16:40	<b>Hands-on 5, Station 1: Zentrale Venenpunktion, Darstellung der V. jugularis interna am Probanden: Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler</b>
17:20	Ultraschnell mit Ultraschall: Arterielle Kanülierung
17:50	<b>Hands-on 6, Station 2: Arterielle Punktion, Darstellung der Arterien am Probanden. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler</b>
	Anschließend Abendveranstaltung

TAG 2: Sonntag, 09.02.2014	
Beginn	Thema
8:00	<b>Hands-on 7, Station 3: Walk down am Phantom</b>
8:40	<b>Hands-on 8, Station 4: Zentrale Venenpunktion, Darstellung der V. axillaris, V. subclavia, kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler, Darstellung der Pleura</b>
9:20	Pause
9:35	Von Bienenwaben und Blasen: Nerven im Ultraschallbild
10:05	Die obere Extremität im Griff: Interscalenäre und supraclaviculäre Blockaden
10:35	<b>Hands-on 9: Interscalenäre und supraclaviculäre Region</b>
11:20	Pause
11:35	Blockaden für entspannte Nachtdienste: Infraclaviculär, axillär und peripher
12:05	<b>Hands-on 10: Infraclaviculäre und axilläre Region, periphere Nerven</b>
12:50	Mittagspause

TAG 2: Sonntag, 09.02.2014	
Beginn	Thema
13:50	Painless leg: N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus
14:20	Viele Wege, ein Ziel: N. ischiadicus
14:50	<b>Hands-on 11: Nerven des Beines</b>
15:35	Pause
16:05	Licht ins Dunkel: Neuroaxiale und paravertebrale Blockaden
16:35	Ente versus SEP: Carotischirurgie in Plexus cervicalis Blockade
16:50	Kleiner Stich, große Wirkung: TAP-Block
17:05	<b>Hands-on 12: Blockaden für Fortgeschrittene</b>



**Evangelisches  
Krankenhaus Unna**

Holbeinstraße 10  
59423 Unna

T 02303 106-0

F 02303 106-125

E [info@EK-Unna.de](mailto:info@EK-Unna.de)

[www.EK-Unna.de](http://www.EK-Unna.de)

