



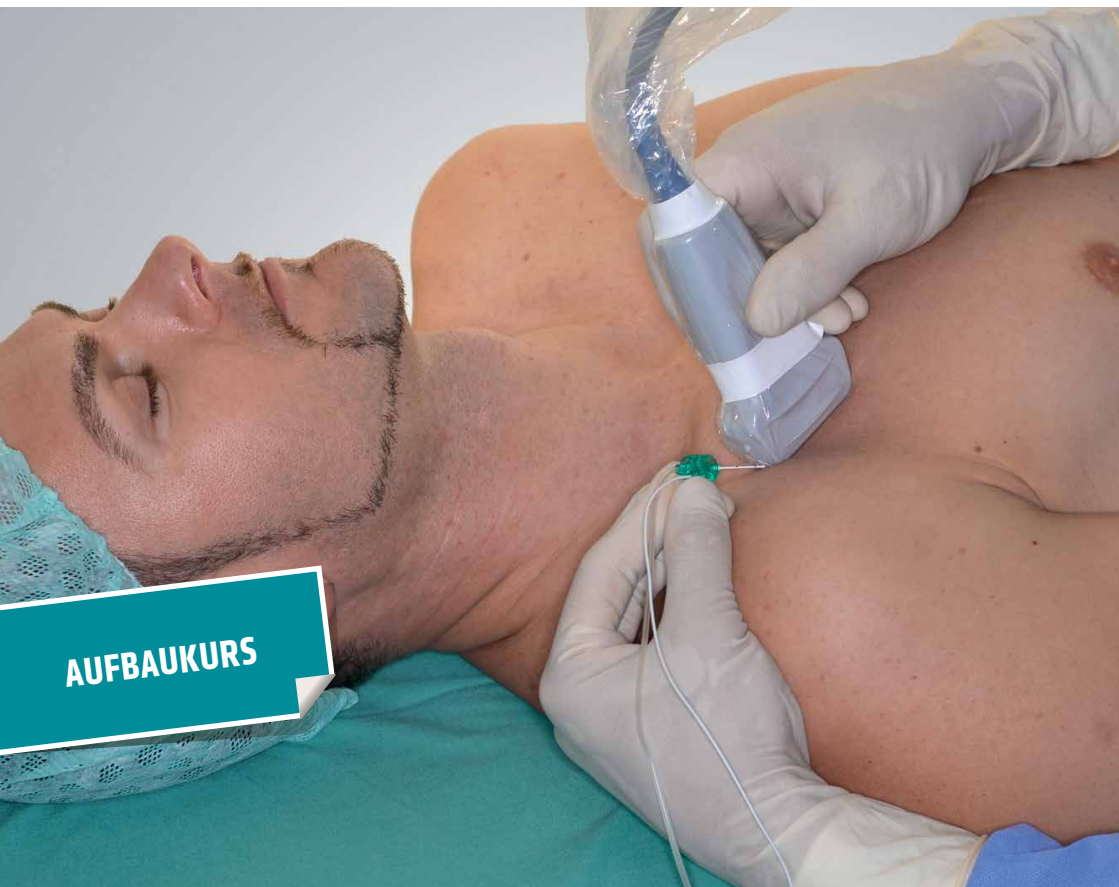
**EK unna**

Ihr Gesundheits-Campus.

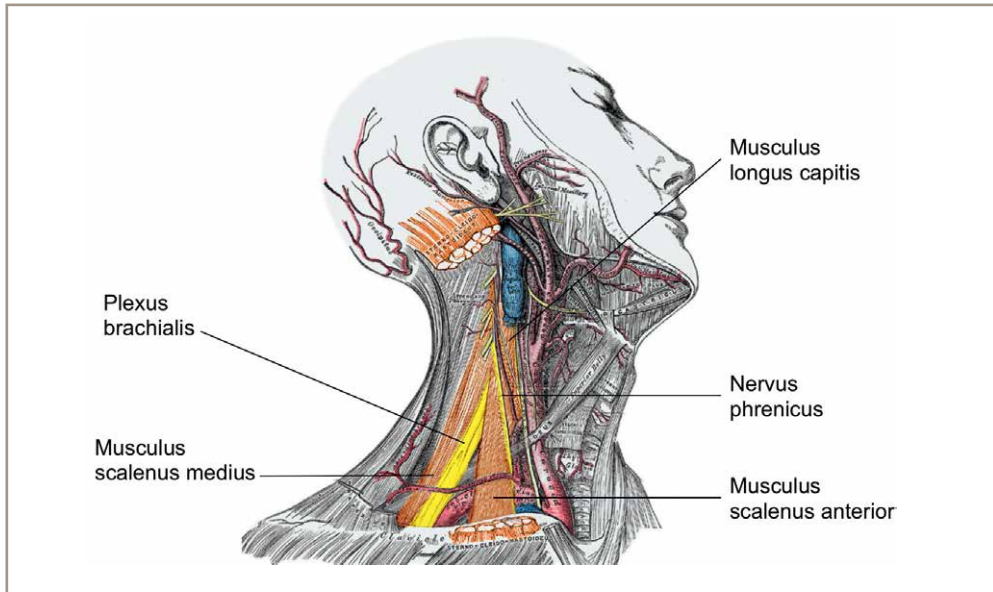
# ULTRASCHALL-AUFBAUKURS

DEGUM Sektion Anästhesiologie

Mittwoch 13.11. – Donnerstag 14.11.2013



**AUFBAUKURS**



## **ULTRASCHALL-AUFBAUKURS**

DEGUM Sektion Anästhesiologie

**Mittwoch 13.11. – Donnerstag 14.11.2013**



**Datum:**

Mittwoch 13.11. – Donnerstag 14.11.2013

**Ort:**

Evangelisches Krankenhaus Unna, Holbeinstraße 10, 59423 Unna

**Raum:**

erweiterter Konferenzraum

**Erreichbarkeit:**

Sie sind während der Veranstaltung für Notfälle unter  
02303-106-0 erreichbar

**Kursleiter, Organisation:**

**Dr. Wolf Armbruster**

Evangelisches Krankenhaus Unna, DEGUM Anästhesiologie, Kursleiter Stufe II

**Rüdiger Eichholz**

**Dr. Thomas Notheisen**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, DEGUM Anästhesiologie,  
Kursleiter Stufe II

**Dr. Stefan Schwaar**

HELIOS Klinikum Berlin-Buch, DEGUM Anästhesiologie Stufe II

**Organisation:**

Karin Hönnemann

Sekretariat Anästhesiologie

Fon 02303 106-153

Fax 02303 106-152

E-Mail: anaesthesie@EK-Unna.de

**Teilnehmer:**

20 nach Anmeldung und Gebühreneingang

**Ausstattung:**

5 Probanden, 7 Ultraschallgeräte, Punktionsphantome

**Anmeldung:**

Verbindliche Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs im Sekretariat berücksichtigt und kommen erst mit der Zusage und Überweisung der Teilnahmegebühr zustande.

**Teilnahmebedingungen:**

Die Kursgebühr wird mit der verbindlichen Anmeldung fällig. Bis vier Wochen vor Kursbeginn wird bei Rücktritt die Hälfte der Kursgebühr in Rechnung gestellt, im Anschluß daran ist bei Rücktritt die volle Gebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann allerdings jederzeit benannt werden. Kündigungen und Rücktritte erfolgen schriftlich. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen an.

Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden an Personen oder Sachen gleich welchen Ursprungs. Der Veranstaltungsteilnehmer beteiligt sich auf eigene Gefahr.

**Kursgebühr:**

450,- € inkl. Catering und Zertifizierungsgebühren, zu überweisen an:

**Evangelisches Krankenhaus Unna**

**Sparkasse Unna**

BLZ: 443 500 60

Kto.-Nr.: 1842

Zweck: **Ultraschallkurs November 2013**

**Zertifizierung:**

DEGUM Aufbaukurs Anästhesiologie

**Unterkunft:**

<http://www.unna.de/kreisstadt+unna/kreisstadt-unna/freizeit-gesundheit-sport-tourismus/uebernachten-in-unna>

**Parken:**

Kostenfrei möglich im Parkhaus des EK Unna.

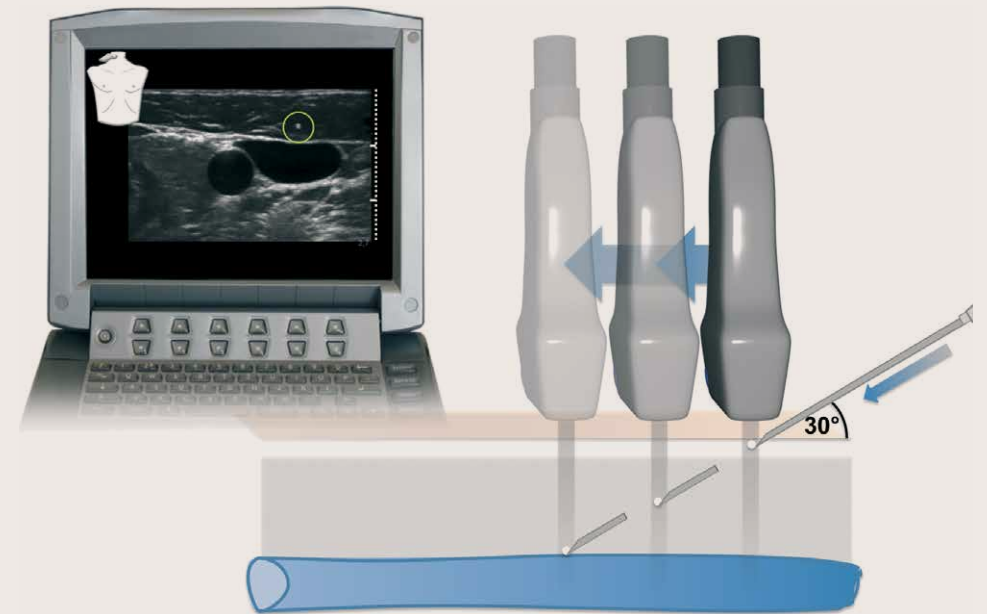
**Gemeinsamer Abend (nicht in den Gebühren enthalten):**

Mittwoch 13.11., 18:00 Uhr, Restaurant „Die neue Schmiede“  
Hellweg 31-33, 59423 Unna, <http://www.neueschmie.de>

**Programmänderungen:**

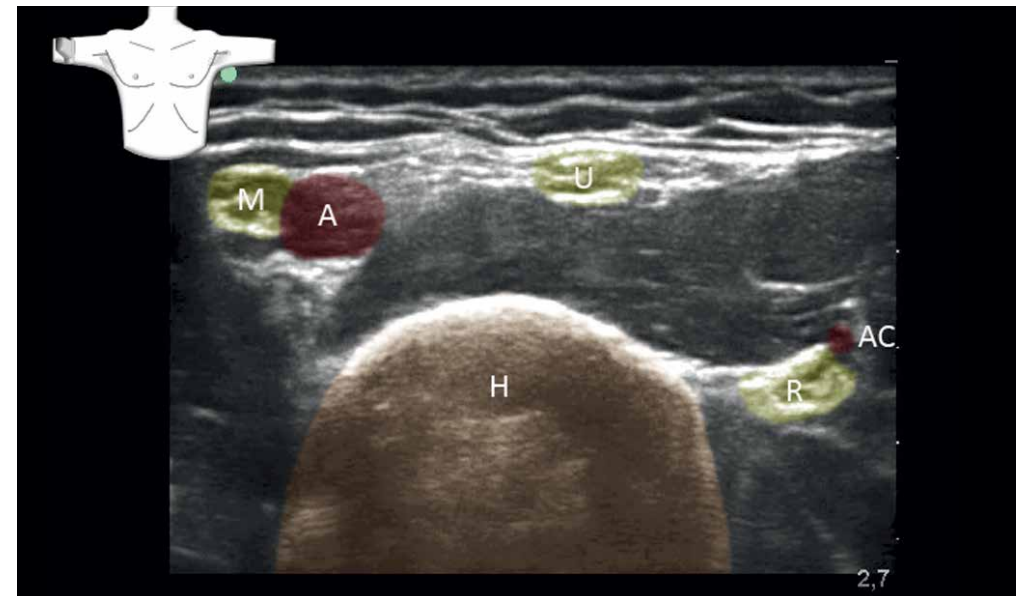
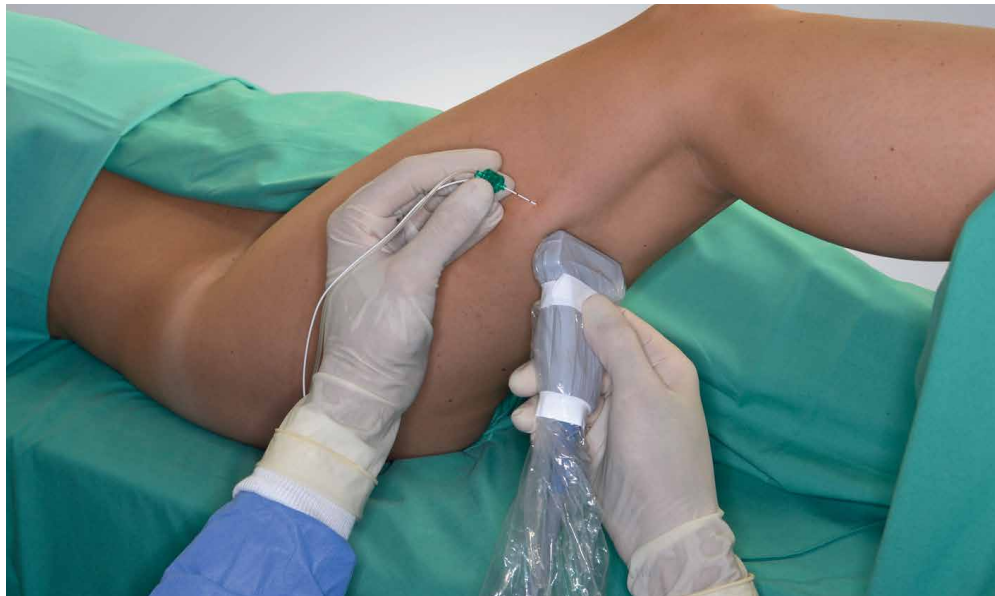
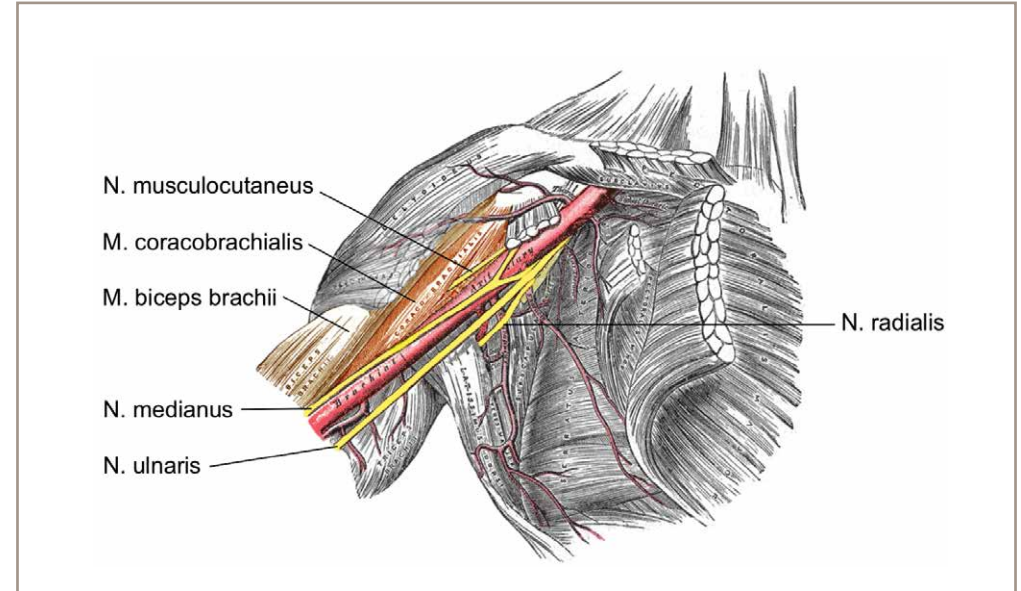
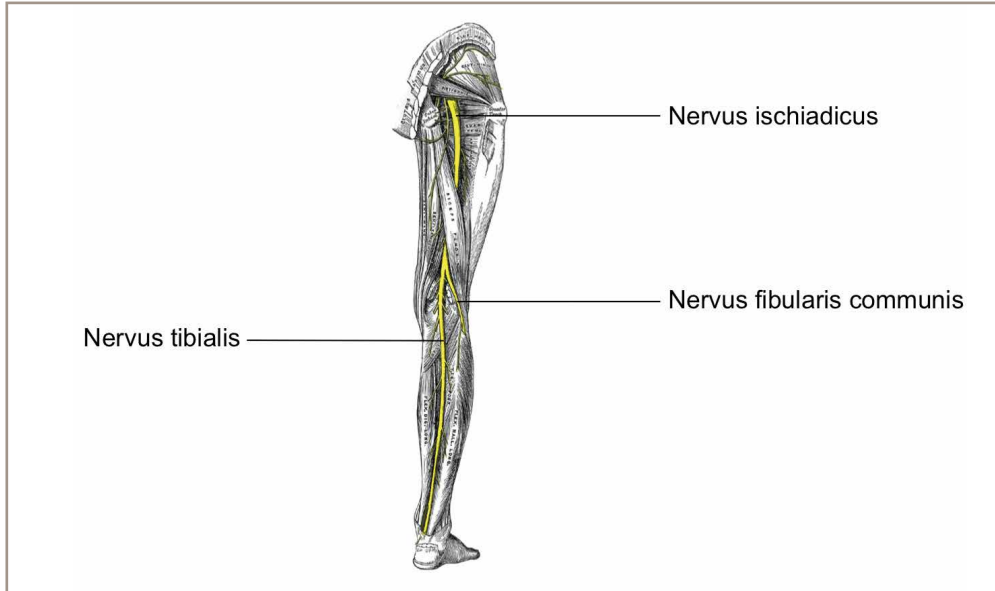
Programmänderungen aus organisatorischer Sicht sind vorbehalten.

**Industrierausstellung:**



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





TAG 1: Mittwoch, 13.11.2013	
Beginn	Thema <i>Referent</i>
8:00	Anmeldung/Imbiss/Geräteeinweisungen
8:30	Nadelnavigation: Nie mehr blind zum Ziel <i>Eichholz</i>
9:00	Nadelsichtbarkeit: Hard- und Software <i>Armbruster</i>
9:30	Kaffeepause
10:00	Powerdoppler und M-Mode: Katheterlage und Zwerchfelldiagnostik <i>Armbruster</i>
10:30	Plexus cervicalis: Das C2-C4 Kompartiment <i>Notheisen</i>
11:00	Fälle der <i>Teilnehmer/Referenten</i>
12:00	Mittagessen
12:30	P. brachialis: Wann inplane punktieren, wann stören N. thoracicus longus und N. dorsalis scapulae? <i>Notheisen</i>
13:00	N. phrenicus und Sympathicus: Unerwünschte Wirkungen <i>Eichholz</i>
13:30	Praktische Übungen (5 Gruppen mit je 4 Teilnehmern)
16:00	Freies Schallen
Station 1:	Punktionsübungen Phantom <i>Eichholz</i>
Station 2:	N. radialis, N. ulnaris, N. medianus von Ellenbeuge bis Axilla <i>Notheisen</i>
Station 3:	Zentrale Venen: V. anonyma/V. axillaris <i>Armbruster</i>
Station 4:	Plexus cervicalis <i>Schwaar</i>
Station 5:	N. phrenicus, Sympathicus, N. dorsalis scapulae, N. thoracicus longus <i>Schenk/Langer</i>

TAG 2: Donnerstag, 14.11.2013	
Beginn	Thema <i>Referent</i>
8:00	Anmeldung/Imbiss
8:30	Pleura: Diagnostik und Punktion <i>Armbruster</i>
9:00	N. opticus und Pupille: Potente Neurodiagnostik <i>Armbruster</i>
9:30	Kaffeepause
10:00	Neuroaxial <i>Eichholz</i>
10:30	N. femoralis: Nur in der 2. Ebene ist Sicherheit <i>Notheisen</i>
11:00	Fälle der <i>Teilnehmer/Referenten</i>
12:00	Mittagessen
12:30	N. obturatorius und N. cutaneus femoris lateralis : 2 Unbekannte? <i>Eichholz</i>
13:00	N. ischiadicus: Indikationen und Komplikationen <i>Notheisen</i>
13:30	Praktische Übungen (5 Gruppen mit je 4 Teilnehmern)
16:00	Feedback
Station 1:	N. opticus <i>Armbruster</i>
Station 2:	Pleura <i>Langer/Schenk</i>
Station 3:	Neuroaxial <i>Schwaar</i>
Station 4:	N. femoralis/N. saphenus <i>Notheisen</i>
Station 5:	N. obturatorius/NCFL <i>Eichholz</i>

# ULTRASCHALL-AUFBAUKURS DEGUM SEKTION ANÄSTHESIOLOGIE

**Evangelisches  
Krankenhaus Unna**

Holbeinstraße 10  
59423 Unna

T 02303 106-0

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

