



**EK unna**

Ihr Gesundheits-Campus.

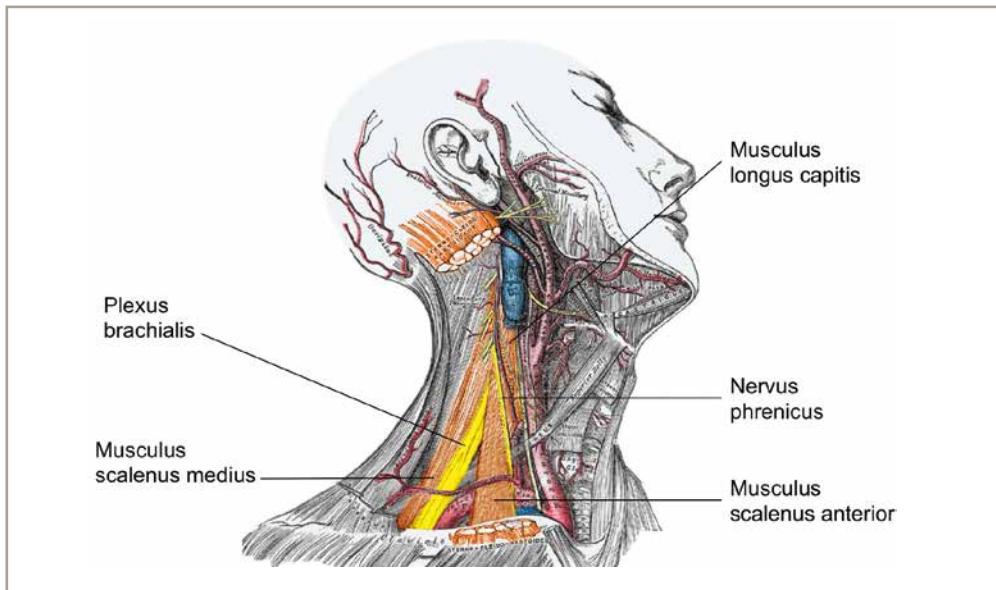
# **ULTRASCHALL-AUFAUKURS**

**DEGUM Sektion Anästhesiologie**

**Donnerstag, 15.09. – Freitag, 16.09.2016**



**AUFAUKURS**



## ULTRASCHALL-AUFAUKURS

DEGUM Sektion Anästhesiologie

Donnerstag 15.09. – Freitag 16.09.2016

**Datum:**

Donnerstag, 15.09. – Freitag, 16.09.2016

**Ort:**

Evangelisches Krankenhaus Unna

**Raum:**

erweiterter Konferenzraum

**Erreichbarkeit:**

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

**Kursleiter, Information:**

**Dr. Wolf Armbruster**

Evangelisches Krankenhaus Unna, DEGUM Anästhesiologie, Kursleiter Stufe II

**Dr. Rüdiger Eichholz**

**Dr. Thomas Notheisen**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, DEGUM Anästhesiologie,  
Kursleiter Stufe II

**Dr. Martin Franz**

DRK Kliniken Berlin, Westend; DEGUM Anästhesiologie, Kursleiter Stufe II

**Dr. Martin Langer, Dr. Uta Schenk**

Evangelisches Krankenhaus Unna, DEGUM Anästhesiologie Stufe II

**Organisation:**

Tanja Kaiser / Karin Hönnemann

Sekretariat Anästhesiologie

Fon 02303 106-153

Fax 02303 106-152

**Teilnehmer:**

30 nach Anmeldung und Gebühreneingang

**Ausstattung:**

6 Probanden, 7 Ultraschallgeräte, Punktionsphantome

**Anmeldung:**

Bitte melden Sie sich unter folgender Internetadresse verbindlich an:

[www.aen-sono.de](http://www.aen-sono.de)

**Teilnahmebedingungen:**

Die Kursgebühr wird mit der verbindlichen Online-Anmeldung fällig und muß innerhalb von 2 Wochen verbindlich erfolgen. 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 Online-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:**

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

**Evangelisches Krankenhaus Unna**

**Sparkasse Unna**

**BLZ:** 443 500 60

**Kto.-Nr.:** 1842

**Zweck:** Ultraschallkurs September 2016

**IBAN:** DE60 4435 0060 0000 0018 42

**SWIFT - BIC:** WELADED1UNN

**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):**

Donnerstag 15.09., 18:00 Uhr

Gasthaus Agethen, Hertingerstr. 10, 59423 Unna

**Programmänderungen:**

Programmänderungen aus organisatorischer Sicht sind vorbehalten.

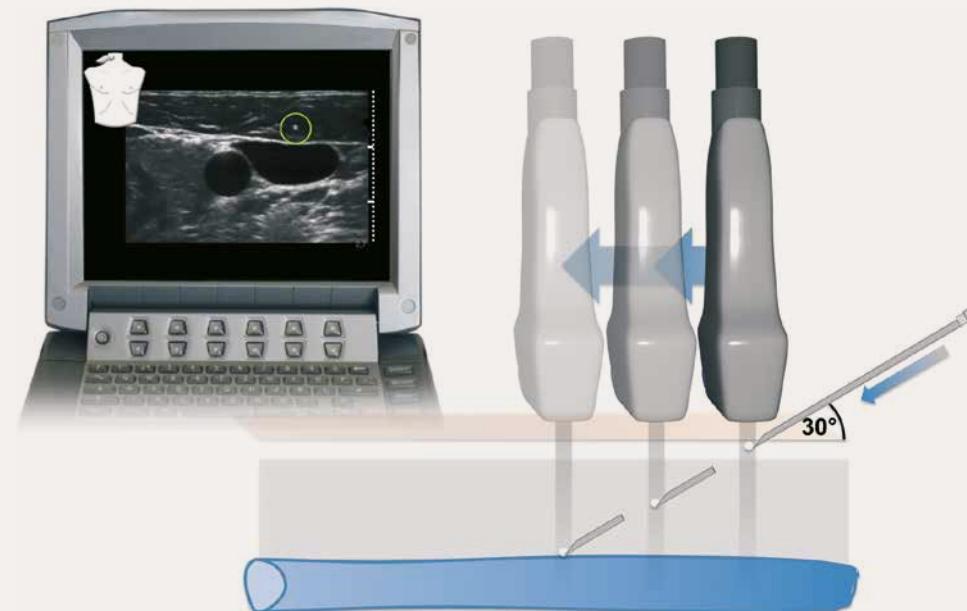
**Industrieausstellung:**

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

 **PAJUNK®**

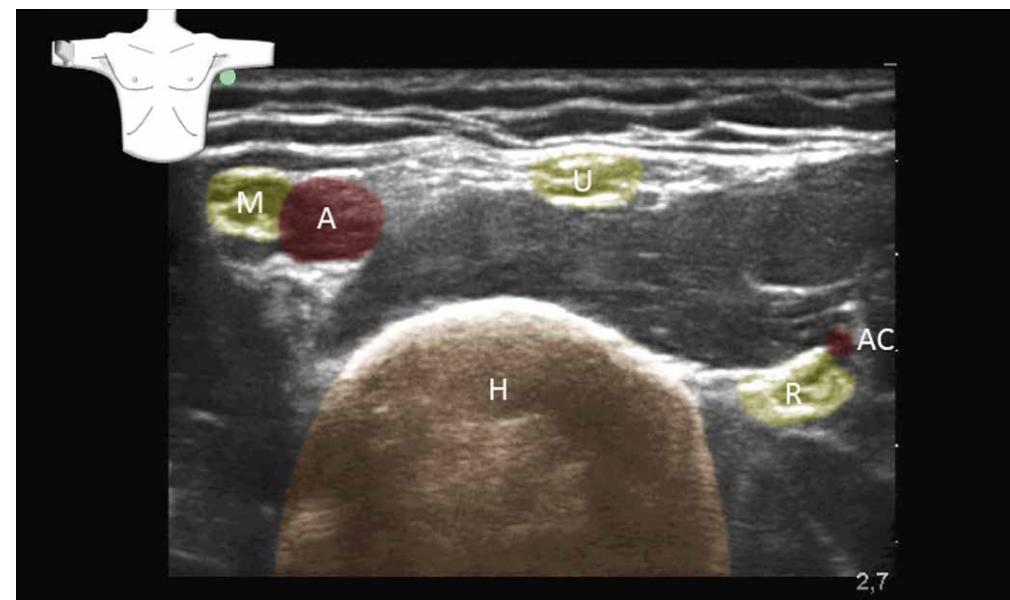
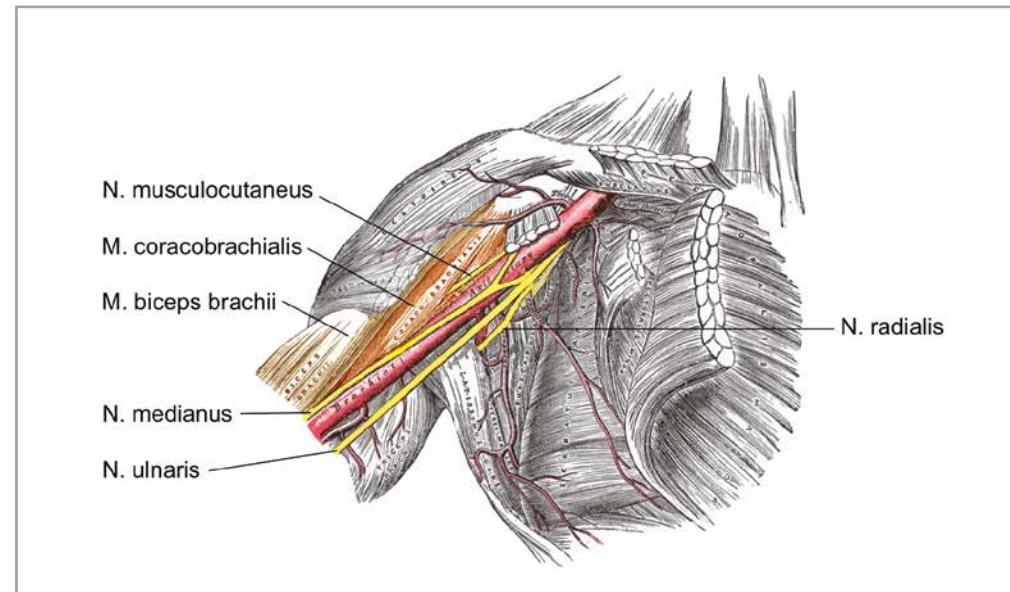
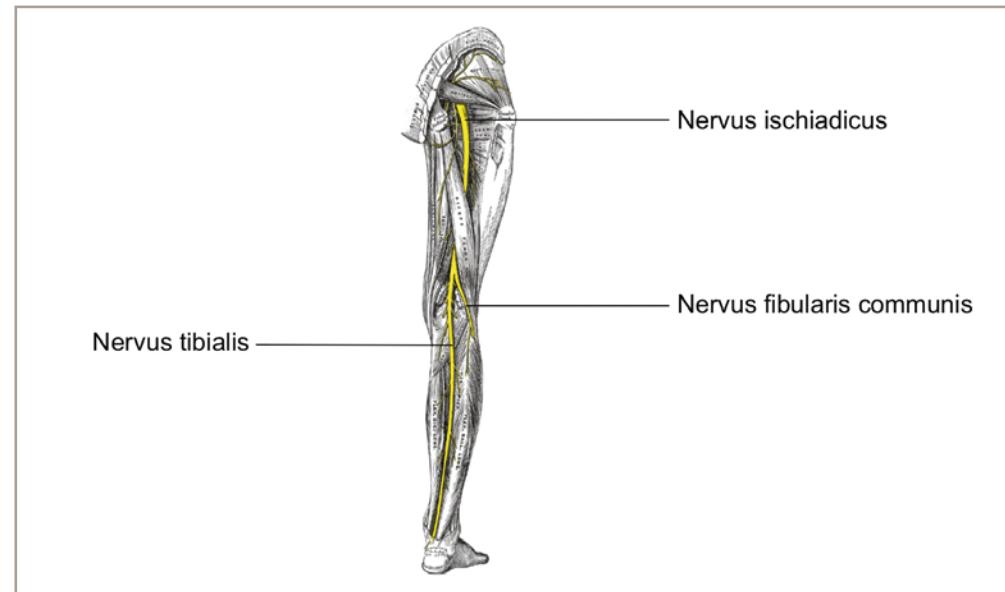
 **B BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

 **SARSTEDT**



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





**TAG 1: Donnerstag, 15.09.2016**

Beginn	Thema
08:00	Begrüßung, Imbiss, Geräteeinweisungen
08:30	01-Nadelnavigation: Nie mehr blind zum Ziel/Lagekontrolle ZVK
09:00	01-Nadelsichtbarkeit: Hard- und Software
09:30	Hands-on 1: V. anonyma, V. subclavia, V. cava superior, Mbe
	<i>Pausenmöglichkeit in der übungsfreien Zeit</i>
10:30	02-N. phrenicus und Sympathicus
10:50	03-Doppler und M-Mode
11:20	Hands-on 2: N. phrenicus/Powerdoppler und M-Mode: Katheterlage
	<i>Pausenmöglichkeit in der übungsfreien Zeit</i>
12:00	04-Plexus cervicalis: Das C2-C4 Kompartiment
12:30	Hands-on 3: Spinalnervenetagen, Trace back
13:00	<i>Mittagspause</i>
14:00	05-Plexus brachialis: inplane Punktions/Katheterdarstellung/
14:20	Hands-on 4: Sonoanatomie des Plexus brachialis 2.0
	<i>Pausenmöglichkeit in der übungsfreien Zeit</i>
15:00	06-Fallpräsentationen der Teilnehmer/Referenten
16:00	Hands-on 5: Übungen nach Wunsch
16:30	07-Pleuradiagnostik: Pneumothoraxauschluss
17:00	Hands-on 6: Pleura
17:30	08-Interaktive Zusammenfassung der Take-Home-Messages

**TAG 2: Freitag, 16.09.2016**

Beginn	Thema
08:00	Punktionsübungen am Phantom
08:30	09-FAST 1+3/Pleuraerguss und Punktion
09:00	Hands-on 7: Pleura/Harnblase
09:30	10-N. opticus und Pupille: Potente Neurodiagnostik
09:50	Hands-on 8: N. opticus
	<i>Pausenmöglichkeit in der übungsfreien Zeit</i>
10:30	11-Neuroaxial/Paravertebral
11:00	Hands-on 9: Neuroaxial/Paravertebral
12:00	<i>Mittagspause</i>
13:00	12-N. obturatorius, N. cutaneus femoris lateralis, N. saphenus
13:30	Hands-on 10: N. obturatorius, N. cutaneus femoris lateralis, N.
14:30	13-N. ischiadicus
15:00	Hands-on 11: N. ischiadicus
16:00	<i>Pause</i>
16:30	14-Fallpräsentationen der Referenten/Abschlusstest
17:30	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Bescheinigungen

# ULTRASCHALL-AUFBNAUKURS DEGUM SEKTION ANÄSTHESIOLOGIE

**Evangelisches  
Krankenhaus Unna**  
Holbeinstraße 10  
59423 Unna  
**T** 02303 106-0  
[www.EK-Unna.de](http://www.EK-Unna.de)

