



**EK unna**  
Ihr Gesundheits-Campus.

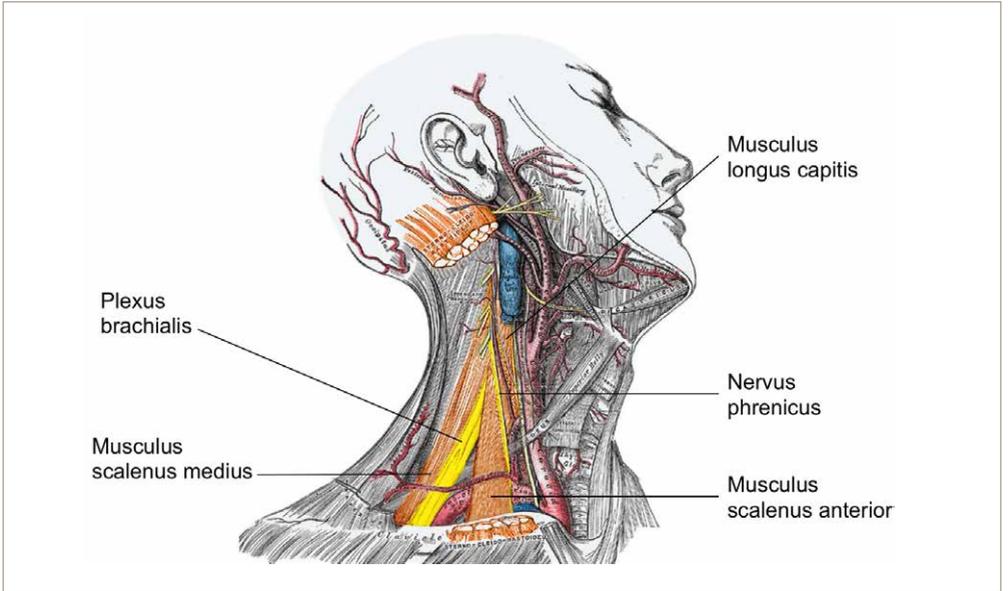
# 11. ULTRASCHALL-AUFBAUKURS

DEGUM Sektion Anästhesiologie  
Freitag, 26.06. – Samstag, 27.06.2020



**AUFBAUKURS**

# 11. ULTRASCHALL-AUFBAUKURS DEGUM SEKTION ANÄSTHESIOLOGIE





**EK unna**  
Ihr Gesundheits-Campus.

# 11. ULTRASCHALL-AUFBAUKURS

DEGUM Sektion Anästhesiologie

**Freitag, 26.06. – Samstag, 27.06.2020**

# 11. ULTRASCHALL-AUFBAUKURS

## DEGUM SEKTION ANÄSTHESIOLOGIE

**Datum:**

Freitag, 26.06. – Samstag, 27.06.2020

**Ort:**

Evangelisches Krankenhaus Unna, Holbeinstraße 10, 59423 Unna

**Raum:**

Konferenzraum (Kapelle)

**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**

medizi. Medizinisches Versorgungszentrum GbR Stuttgart, DEGUM Anästhesiologie, Kursleiter Stufe II

**Dr. Thomas Notheisen**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, DEGUM Anästhesiologie, Kursleiter Stufe II

**Prof. Dr. Thorsten Steinfeldt**

Diakoniekrankenhaus Schwäbisch Hall,

1. Sprecher des DGAI Arbeitskreises Regionalanästhesie

**Dr. Martin Franz**

Vivantes Klinikum Kaulsdorf, Berlin, DEGUM Anästhesiologie, Kursleiter Stufe II

**Maksym Bogoslov**

Evangelisches Krankenhaus Unna, DEGUM Stufe I

**Organisation:**

Dr. Wolf Armbruster / [info@aen-sono.de](mailto:info@aen-sono.de)

**Anmeldung:**

Die Anmeldung und weitere Kommunikation erfolgt ausschließlich über die Homepage: [www.aen-sono.de](http://www.aen-sono.de), per Email: [info@aen-sono.de](mailto:info@aen-sono.de). Sie erhalten nach Abschluss dieser Anmeldung durch den Button „Kurs verbindlich buchen“ eine automatische **Bestätigungsmail als Zusage für Ihre Kursteilnahme** mit dem Programmflyer, den AGB's und der Rechnung als Dateianhang. Sie können den Flyer auch jederzeit selbst auf unserer Seite herunterladen. **Bitte kontrollieren Sie ggf. Ihren Spam-Ordner.**



**EK unna**  
Ihr Gesundheits-Campus.

### **Teilnahmegebühr und Bezahlung:**

Die Gebühr für den zweitägigen Aufbaukurs beträgt 550,00 €. Sie enthält die Gebühren für den Kurs, das DEGUM Zertifikat, das Catering, freies Parken im Parkhaus und das Kursbuch „Ultraschall in der Anästhesiologie“. Je nach Lagerbestand wird das inhalts-identische englische Kursbuch „Ultrasonography in Anaesthesiology“ zur Verfügung gestellt. Die Überweisung erfolgt an: Evangelisches Krankenhaus Unna, Sparkasse Unna, IBAN: DE60 4435 0060 0000 0018 42, BIC: WELADED1UNN, Zweck: **bitte geben Sie die Rechnungsnummer an**. Fälligkeit: vier Wochen nach Rechnungsdatum, bei später Anmeldung jedoch in jedem Fall vor Kursbeginn. **Eine Bestätigung über den Zahlungseingang erfolgt nicht.**

### **Rechnung:**

Die Rechnung erhalten Sie automatisch mit der Bestätigungsmail. **Bitte beachten Sie, dass die Rechnung im Nachhinein nicht geändert werden kann.**

### **Bescheinigung über die Kursteilnahme:**

Sie erhalten die Bescheinigung über die CME-Punkte sowie die DEGUM-Urkunde während des Kurses.

### **Stornierung der Kursteilnahme:**

Die Stornierung ist bis zum 29.02.2020 bei voller Erstattung der bis dahin bezahlten Gebühr möglich. Bei Stornierungen vom 01.03.2020 bis zum 30.04.2020 wird die Hälfte der Kursgebühr erstattet, danach ist keine Erstattung mehr möglich. Ein Ersatzteilnehmer kann allerdings jederzeit benannt werden, so dass in diesem Fall für Sie keine Kosten anfallen. Stornierungen müssen schriftlich zu erfolgen, eine E-Mail an [info@aen-sono.de](mailto:info@aen-sono.de) ist hierfür ausreichend.

### **Datenschutz:**

Um Sie als Kursteilnehmerin oder Kursteilnehmer zu registrieren, müssen wir Ihre persönlichen Daten speichern. Das betrifft Titel, Vorname, Name, Adresse, Telefonnummer und Emailadresse. Sofern Sie eine abweichende Rechnungsadresse angeben, werden auch diese Daten gespeichert.

Was passiert mit Ihren persönlichen Daten:

- Wir erstellen Ihre Rechnung – diese muss aus finanzrechtlicher Sicht auch gespeichert bleiben
- Wir erstellen eine Teilnehmerliste, die nicht an dritte weitergegeben wird
- Wir erstellen Ihre Teilnahmebescheinigung
- Wir erstellen ggf. Ihre Urkunde(n)

# 11. ULTRASCHALL-AUFBAUKURS DEGUM SEKTION ANÄSTHESIOLOGIE

- Ihre Emailadresse werden wir für Veranstaltungsbezogene Kommunikation nutzen, z. B. Infomails, Evaluationsbogen
- Ihre Telefonnummer dient nur als Rückfallebene zur Kontaktaufnahme, falls wir Sie nicht über Email erreichen können

Wenn Sie möchten, dass wir Ihre persönlichen Daten (ausgenommen Rechnungen) nach der Veranstaltung löschen, so kontaktieren Sie uns bitte über das Kontaktformular unter [www.aen-sono.de](http://www.aen-sono.de) => Datenschutz => Kontakt zum Datenschutzbeauftragten.

## **Teilnahmebedingungen:**

Ich habe die oben genannten allgemeinen Geschäftsbedingungen zu Kursanmeldung, Datenschutz, Stornierungsmöglichkeiten und Bezahlung gelesen, akzeptiere diese, und melde mich hiermit verbindlich zu diesem Kurs an. Mit der Anmeldung über den Button „Kurs verbindlich buchen“ erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen an.

## **Zertifizierung:**

DEGUM Aufbaukurs Anästhesiologie

Ärztekammer Westfalen-Lippe: 26 Punkte werden beantragt

## **Unterkunft:**

<https://www.unna-marketing.de/uebernachteninunna.html>

## **Parken:**

Kostenfrei möglich im Parkhaus des EK Unna.

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

Freitag 26.06., 18:00 Uhr, Gaststätte Agethen, Hertingerstraße 10, 59423 Unna, <http://www.gasthaus-agethen.de>

## **Programmänderungen:**

Programmänderungen aus organisatorischer Sicht sind vorbehalten.

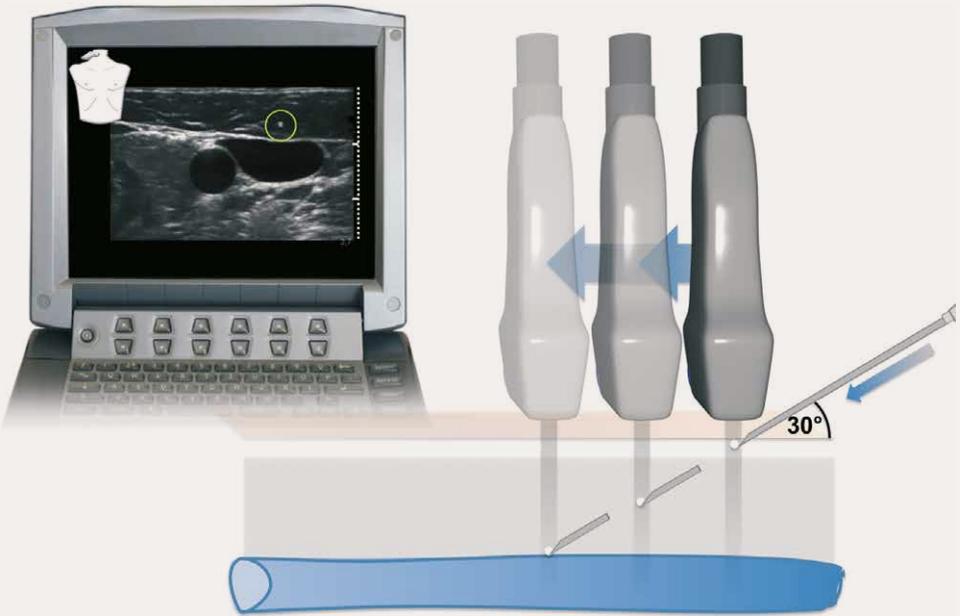
## **Unterstützung durch die Industrie:**

Der Kurs wird durch Partner der Industrie mit Geräten und Geldbeträgen unterstützt. Die Höhe der Zuwendungen ist noch nicht bekannt, so dass wir Details dazu beim Kurs veröffentlichen werden.



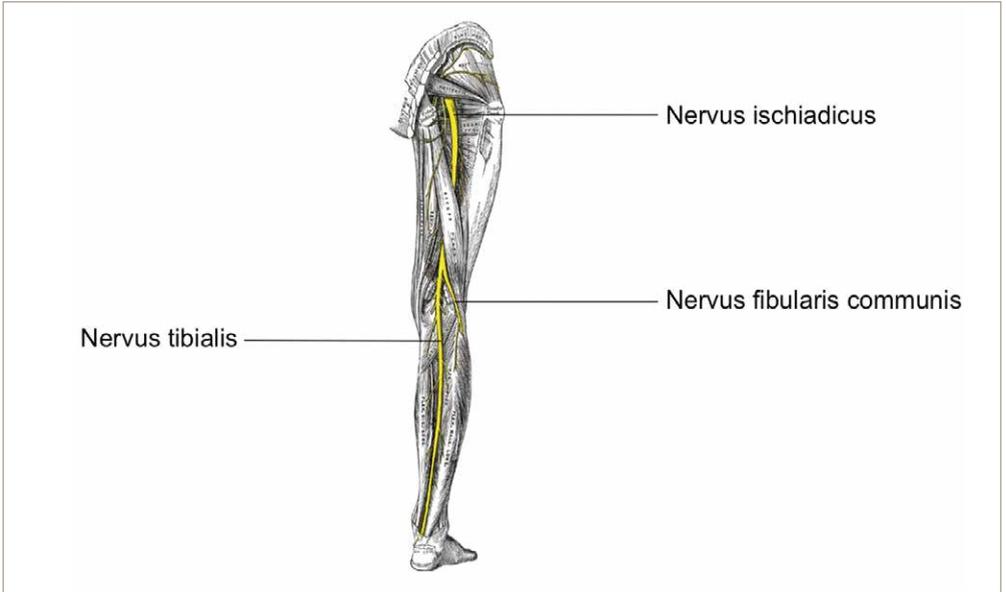


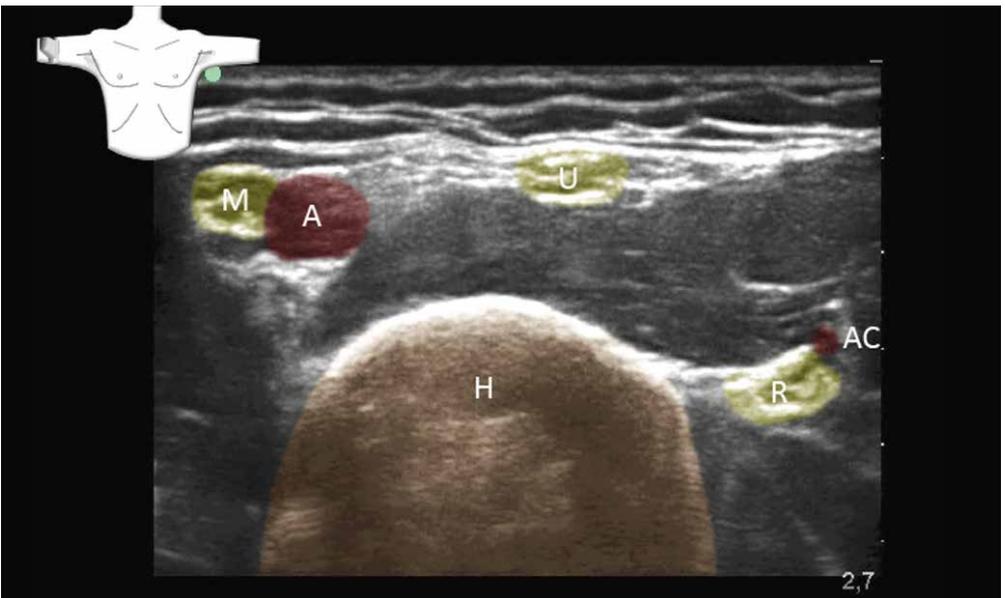
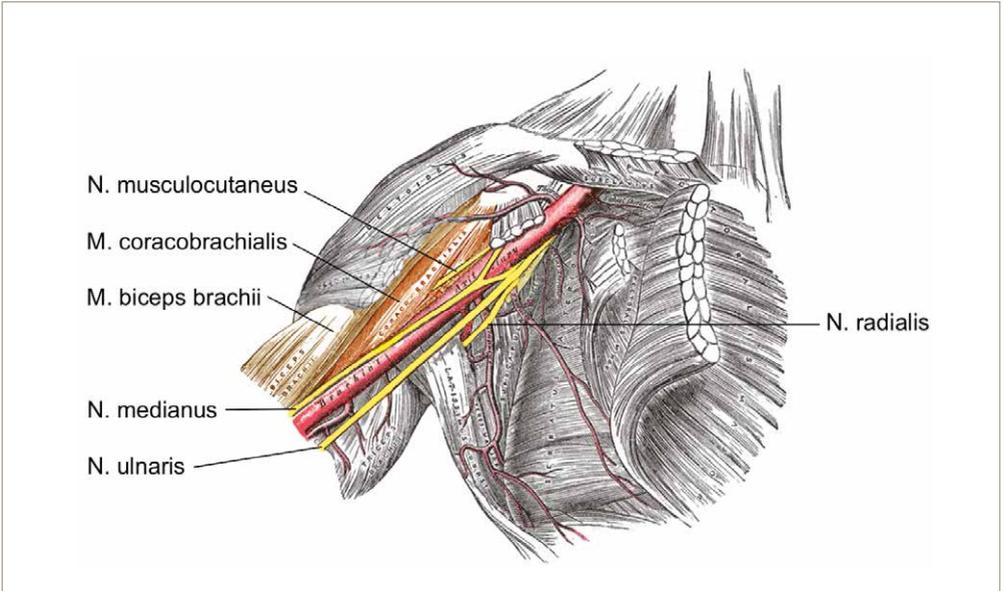
**EK unna**  
Ihr Gesundheits-Campus.



**DEGUM-zertifiziert**

# 11. ULTRASCHALL-AUFBAUKURS DEGUM SEKTION ANÄSTHESIOLOGIE





**TAG 1: Freitag, 26.06.2020**

Beginn	Thema
08:30	Begrüßung, Kurskonzept, Vorstellung der Teilnehmer
08:50	Präsentation 1: Refresher Grundlagen: das Wichtigste in Kürze
09:30	Hands-on 1: Geräteeinweisung, Sonderfunktionen
10:00	Präsentation 2: Nadelnavigation: Nie mehr blind zum Ziel, Lagekontrolle ZVK, Nadelsichtbarkeit: Hard- und Software
10:30	Hands-on 2: V. anonyma, V. subclavia, V. cava superior, Mbe
11:15	<i>Kaffeepause</i>
11:30	Präsentation 3: Pneumothoraxausschluss und Zwerchfellfunktionsdiagnostik
12:00	Hands-on 3: Pneumothoraxausschluss und Zwerchfellfunktionsdiagnostik
12:45	<i>Mittagspause</i>
13:15	Präsentation 4: Plexus cervicalis: Das C2-C4-Kompartiment
13:45	Hands-on 4: Spinalnervenetagen
14:15	Präsentation 5: Plexus brachialis, supra- und infraclaviculäre Blockaden
14:45	Hands-on 5: Halsanatomie 2.0 sowie supra- und infraclaviculäre Blockaden
15:15	<i>Kaffeepause</i>
15:30	Präsentation 6: Plexus brachialis axillär und periphere Einzelnervenblockaden: was ist möglich?
16:10	Hands-on 6: axilläre Blockaden und Einzelnervenblockaden
16:40	Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages
17:00	Ende

**TAG 2: Samstag, 27.06.2020**

Beginn	Thema
08:00	Hands-on 7: Punktionsübungen am Phantom
08:40	Präsentation 7: FAST 1+3: Pleuraerguss und Punktion
09:00	Hands-on 8: Wiederholung Zwerchfellfunktion und Pneumothoraxausschluss
09:30	<i>Kaffeepause</i>
09:45	Fallpräsentationen der Teilnehmer mit Diskussion
10:45	Präsentation 8: Rumpfnähe Blockaden: neu-roaxial, paravertebral, Transversus abdominis Plane-Block, Quadratus lumborum, Erector spinae
11:30	Hands-on 9: Neuroaxiale und paravertebrale Blockaden, TAP-Block, Quadratus lumborum, Erector spinae
12:10	Präsentation 9: N. femoralis und N. cutaneus femoris lateralis: der Fascia iliaca-Kompartimentblock – oder doch Trigonum femorale?
12:40	<i>Mittagspause</i>
13:10	Hands-on 10: Fascia iliaca-Kompartimentblock und Trigonum femorale
13:40	Präsentation 10: N. ischiadicus: proximale Zugänge
14:00	Hands-on 11: N. ischiadicus
14:30	<i>Kaffeepause</i>
14:45	Hands-on 12: Schallen nach Wunsch
15:30	Quiz und Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate
16:00	Kursende

# 11. 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)

