Train the Trainer

Didaktik- und Prüfungsvorbereitungskurs

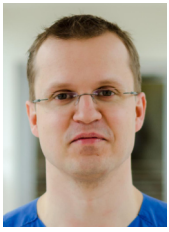
zur DEGUM Stufe II und DEGUM Stufe II Kursleiter der Sektion Anästhesiologie

29.04.-01.05.2023









Veranstalter:

USRA.de
Ultraschall und Regionalanästhesie

Intention des Kurses

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen.

Die Sonographie ist mittlerweile als bildgebendes Verfahren in der Anästhesiologie fest etabliert. Trotz der routinemäßigen Anwendung zeigen sich in der Praxis typische Fehler, die den Erfolg und die Sicherheit der Methode limitieren.

Solche Fehler schleichen sich typischerweise über einen längeren Zeitraum ein und werden vom Anwender selbst oftmals nicht wahrgenommen. Durch regelmäßiges Überprüfen der eigenen Technik lassen sich solche Fehler erkennen, jedoch haben nicht alle Anwender in ihrem klinischen Alltag die Zeit und Gelegenheit dazu. Ebenso besteht für viele nicht immer die Möglichkeit des Erfahrungsaustausches und Troubleshooting mit erfahrenen Kollegen innerhalb der eigenen oder aus auswärtigen Kliniken.

Ausbilder und Lehrende sind oftmals engagierte und motivierte Kollegen, denen aber im Regelfall lehrdidaktische Anleitungen und Hinweise fehlen. Speziell in der Lehre kann die Weitergabe grundsätzlicher Fehler aufgrund des Verteilereffektes aber erhebliche Folgen haben.

Die DEGUM hat im Rahmen ihres Anspruchs zur Qualitätssicherung den Erwerb der Zertifizierung an eine praktische Prüfung geknüpft. Dies gilt für den Erwerb der DEGUM-Stufe 2 und des DEGUM-Kursleiters. Vielen Kandidaten werden die eigenen Fehler erst im Rahmen der Prüfung bewusst.

Aufgrund der langjährigen Erfahrung in Klinik und Lehre bietet USRA Medical Education daher einen speziellen Trainingskurs für interessierte Kollegen an, die a) ihre bislang erworbenen Fertigkeiten und Wissen unter Anleitung erfahrener Ausbilder überprüfen und verbessern möchten und b) ihre lehrdidaktischen Ansätze und Methoden verbessern möchten.

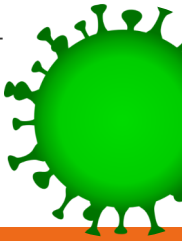
In diesem Kurs werden daher ausschließlich die praktischen Inhalte der drei Ausbildungskurse der DEGUM-Sektion Anästhesiologie (Grundkurs 1, 2 und Aufbaukurs), die für die DEGUM Zertifizierung erforderlich sind, ausführlich mit DEGUM III-Kursleitern trainiert. Somit eignet sich der Kurs einerseits hervorragend als intensiver Refresherkurs für engagierte Kollegen, die bereits umfangreiche sonographische Erfahrungen gesammelt haben, sowie zur Vorbereitung auf die praktische Prüfung zur DEGUM Stufe II- und DEGUM Stufe II Kursleiter.

Wir hoffen Ihnen damit ein interessantes Kurskonzept anzubieten und würden Sie gerne 2023 in Augsburg zu diesem Kurs begrüßen.

Dr. Rainer Litz Dr. Tim Mäcken

Wichtige Hinweise zur COVID-Infektionssituation

Bitte beachten Sie: Es gelten die jeweils zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen Corona-Regeln des Landes Bayern und der Stadt Augsburg. Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs ist die vollständige Corona-Immunisierung.



- **Von allen Teilnehmern ist ein vollständiger Impfschutz nachzuweisen.**

- Teilnehmer mit typischen **Corona Symptomen oder einem positiven AG- oder PCR-Test werden nicht zugelassen.**

- **Von allen Teilnehmern ist ist ein tagesaktueller negativer AG-Test (nicht älter als 24h) oder ein negativer PCR-Test (nicht älter als 48h) am Tagungsschalter vorzuzeigen (anerkannte Teststelle, QR-Code).**

- Vor Beginn des Kurses ist eine **Eigenerklärung** von den Teilnehmern am Tagungsschalter auszufüllen und zu unterschreiben. Erst mit unterschriebener Eigenerklärung können die Kursräume betreten werden.

- Teilnehmer sind in jedem Fall verpflichtet während des Kurses eine **FFP2-Maske** als **Mund-Nasen-Schutz** zu tragen.

- Sollte aufgrund eines erneuten **Lockdowns** oder **Veranstaltungsverbotes** der Kurs nicht wie geplant stattfinden dürfen, werden wir einen späteren **Ersatztermin** anbieten.

Programm, Samstag den 29.04.2023

08:30	**Lehre in der Ultraschallausbildung** Lernziele und Veranstaltungsplanung
09:00	**Lernpsychologische Grundlagen** Lernziele und Veranstaltungsplanung
09:30	**Rahmenbedingungen von Lehre**
10:00	**Kaffeepause**
10:15	**Workshop 1** **Fehleranalyse und -behebung** Geräteeinstellungen, Sondenführung
11:00	**Lehrformen**
11:30	**Prüfungen** Direct Oberservation of Procedural Skills (DOPS) - Die Prüfung der DEGUM-Stufe II
12:00	**Evaluation der Lehre**
12:30	**Mittagspause**
13:15	**Workshop 2** **Plexus brachialis mit den peripheren Nerven** Nn. spinales, Trunci, Fasciculi, Nn. radialis, axillaris, medianus, ulnaris, musculocutaneus, cutaneus antebrachii medialis
14:45	**Kaffeepause**
15:00	**Workshop 3** **Plexus cervicalis mit den peripheren Nerven** Nn. phrenicus, supraclaviculares, auricularis magnus, transversus colli
16:30	**Kaffeepause**
16:45	**Workshop 4** **Plexus sacralis mit den peripheren Nerven** Nn. ischiadicus, cutaneus femoris posterior, pudendus
18:15	**Ende erster Kurstag**

Programm, Sonntag den 30.04.2023

08:30	**Repetitorium Tag 1**
09:00	**Workshop 5** **Plexus lumbalis mit den peripheren Nerven** Nn. femoralis, obturatorius, cutaneus femoris lateralis, TAP, Quadratus lumborum
10:30	**Kaffeepause**
10:45	**Workshop 6** **Thorax und Bauchwand** anterior: PECS 1, PECS 2, serratus anterior, TAP, Rektusscheidenblock posterior: paravertebral, intercostal, erector spinae-Block
12:15	**Mittagspause**
13:00	**Workshop 7** **Wirbelsäule** cervical, thorakal, lumbal, Höhenlokalisation und Zugangswege
14:30	**Kaffeepause**
14:45	**Workshop 8** **Gefäßzugänge** Vv. subclavia, jugularis interna, brachiocephalica, femoralis, saphena und periphere Armvenen
16:15	**Kaffeepause**
16:30	**Workshop 9** **Dopplerverfahren** Farbdoppler, Powerdoppler, Spektraldoppler, Farbduplex, Prinzipielle Unterschiede und Einstellungen
18:15	**Ende zweiter Kurstag**

Programm, Montag den 01.05.2023

08:00	**Repetitorium Tag 1**
08:30	**Workshop 10** **Sonographie der Pleura und Trachea**
10:00	**Kaffeepause**
10:15	**Workshop 11** **Standardschnitte Abdomen für FAST**
11:45	**Workshop 12** **eFAST Untersuchung**
12:30	**Mittagspause**
13:15	**Workshop 13** **Transthorakale Echokardiographie** Standardschnitte parasternal und apikal
14:45	**Kaffeepause**
15:00	**Workshop 14** **Transthorakale Echokardiographie 2** **Standardschnitte** subcostal und suprasternal
16:30	**Die DEGUM-Kursleiter-Prüfung** Unterschiede zur Stufe II und Anforderungen
17:00	**Ende der Veranstaltung**

Organisatorische Hinweise

Datum

Samstag	29. April 2023	8:30 - 18:15
Sonntag	30. April 2023	8:30 - 18:15
Montag	01. Mai 2023	8:00 - 17:00

Veranstaltungsort
Raum „Transparent / Synergie“ im Untergeschoss
des Veranstaltungsgebäudes von myPSA.de
Max-Josef-Metzger-Str. 5
86157 Augsburg

Der Eingang befindet sich auf der linken Gebäudeseite. Aufzug oder Treppenhaus führen Sie ins Untergeschoss. Der Raum „Transparent / Synergie“ befindet sich auf auf der rechten Seite.

Gebühr
980 Euro
inklusive Verpflegung, DEGUM-Zertifikat und Fortbildungspunkte durch die Ärztekammer

Anmeldung
Die **Anmeldung erfolgt elektronisch** über das Ticketsystem auf unsere Webseite **www.usra.de** (direkter link QR-code oder click auf URL).

Nach der Bestellung erhalten Sie direkt im Anschluss eine **Bestätigungsemail** mit unserer Bankverbindung. Die Teilnehmergebühr überweisen Sie bitte innerhalb von zwei Wochen mit Angabe der Bestellnummer. Bei Fragen zur Anmeldung wenden Sie sich **bitte primär per Email** an uns (**support@usra.de**) oder verwenden das **Kontaktformular** am Ende der Webseite des Kurses. Fragen zur Situation vor Ort richten Sie bitte an direkt an den Organisator (siehe unten). Alternativ können wir die Anmeldung für Sie durchführen, dazu benötigen wir Ihren Namen nebst Titel, eine Korrespondenz-Emailadresse und die Rechnungsadresse.

Organisation vor Ort
Dr. med. Rainer J. Litz
E-Mail: info@usra.de

Zertifizierung und Teilnahmebedingungen

Zertifizierung
Die Veranstaltung wird als **Refresherkurs** der **DEGUM-Sektion Anästhesiologie** zertifiziert.
Eine **Zertifizierung** durch die **Landesärztekammer Bayern** ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

DEGUM-Kursleiter
Dr. med. Rainer J. Litz, DEGUM-Stufe III
Dr. med. Tim Mäcken, DEGUM-Stufe III
Dr. med. Peter Schwarzkopf, DEGUM-Stufe III

Teilnahmebedingungen und Stornierungen

Ein **Rücktritt von der Veranstaltung** (Widerruf des Kaufes des Kurstickets) muss **schriftlich** erfolgen. Zum Beispiel per **Email**, **FAX** oder das **Widerrufsformular** auf der Webseite.

Bis vier Wochen vor Kursbeginn stellen wir Ihnen bei Rücktritt die Hälfte der Kursgebühr in Rechnung, im Anschluss daran die volle Gebühr. Allerdings können Sie jederzeit einen **Ersatzteilnehmer** benennen.

Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden an Personen oder Sachen, gleich welchen Ursprungs. Teilnehmer nehmen auf eigene Gefahr teil. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer diese Teilnahmebedingungen an.

Sowohl die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen** als auch die Angaben zum **Datenschutz** finden Sie auf unserer Webseite.

Referenten und Tutoren

Dr. med. Rainer J. Litz

Facharzt für Anästhesiologie
Kursleiter, DEGUM-Stufe III
Leiter der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Dr. med. Tim Mäcken

Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie,
Intensiv-, Schmerz- und Palliativmedizin
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
Kursleiter, DEGUM-Stufe III

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Oberarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,
Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH - Klinikum Borna
Kursleiter, DEGUM-Stufe III

Anreise

Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem:
Max-Josef-Metzger-Str. 5
Raum „Transparent /Synergie“ des myPSA.de
Veranstaltungsgebäudes

- Von der A8 kommend nehmen Sie die Ausfahrt Augsburg-West und fahren hier weiter auf der B17. Auf der B17 für ca. 8 km bleiben und die Ausfahrt „Augsburg-Pfersee / Stadtbergen“ nehmen.

- Biegen Sie dann links ab, fahren unter der Brücke her und direkt anschließend geradeaus. Rechterhand steht ein Schild „Sheridan Park Zufahrt Gewerbe“ hier halten Sie sich rechts, Sie befinden sich jetzt in der Zielstraße Max-Josef-Metzger-Str., welche Sie nun weiter fahren um genau auf das Gebäude zu zusteuern.

Öffentlicher Personennahverkehr
Um vom Hauptbahnhof Augsburg zum Veranstaltungsgebäude zu gelangen suchen Sie bitte nach der Haltestelle „General-Cramer-Weg“.

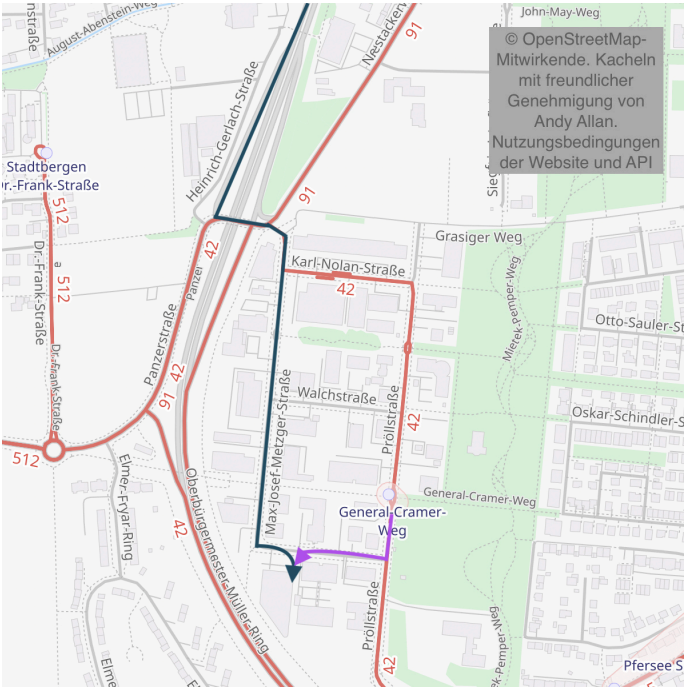
- Ab Hbf Bahnsteig P in die Straßenbahn 6 Richtung Stadtbergen

- Bis Haltestelle Pfersee Bahnsteig B, dort begeben Sie sich zu

- Pfersee Bahnsteig C und steigen in den Stadtbus 42 Richtung Göggingen, Maria Stern

- Steigen Sie Augsburg, Gerneral-Cramer-Weg aus und laufen die letzten 150m zur westlich parallel verlaufenden Max-Josef-Metzger-Str

Anreise



Dunkel blaue Linie entspricht der Anfahrt von der A8
Die lila Linie entspricht dem Gehweg von der Haltestelle General-Cramer-Weg.
Beide Pfeile deuten auf den Veranstaltungsort.

Augsburg in Bayern zählt zu den ältesten Städten in Deutschland und ist als Friedensstadt ausgezeichnet. Dieser Rolle entsprechend wird der Fokus auf ganzjährige Kooperationsprojekte sowie Veranstaltungen in Kultur, Sport, Bildung u.v.m. gelegt. Bekannt ist Augsburg als “Mozartstadt” neben Salzburg und Wien. Das Bürgerhaus, der Geburtsort Wolfgang-Amadeus Mozarts Vater, wird häufig ebenso häufig besucht die Jakob Fugger Siedlung, der Botanische Garten, der Augsburger Zoo oder das Kleinod Stempfsee.

Mit Unterstützung durch

PAJUNK®
Trust Tradition. Experience Innovation.

SAMSUNG

TRANSMED
SARSTEDT-GROUP

Die Firma Samsung® stellt für den Kurs Ultraschallsysteme zur Verfügung. Die Firmen Pajunk® und Transmed® unterstützen den Kurs mit Material für Punktionsübungen und je 300 EUR finanziell.

Die Bildrechte für das Gebäudefoto auf Seite 1 gehören der Firma ROMA