



Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden und Gefäßzugänge

Grundkurs-1 nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

05. / 06. Dezember 2026

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,



der nach dem **Curriculum der Sektion Anästhesiologie** der DEGUM zertifizierte **Grundkurs-1** bietet einen **systematischen Einstieg** in das komplexe Thema der ultraschallgestützten **Nervenblockaden und Gefäßzugänge**.

Im Kurs werden **Anleitungen zu Kernpunkten** sonographischer Interventionen in der Anästhesie gegeben. Wie zum Beispiel:

- Mit welchen Schritten gelangt man zu einem **aussagekräftigen Ultraschallbild**?
- Wo liegen die Fallstricke in der **Bildinterpretation**?
- Was sind die Techniken, um ein **ruhiges B-Bild** zu erreichen?
- Wie ist die **Punktionskanüle eindeutig identifizierbar**?
- Was ist die **Problematik** bei der Verwendung des **Farbdopplers** zur Gefäßdetektion in der Regionalanästhesie?
- Wie kann ich **Gefäße** sicher und **komplikationslos** sonographisch **punktieren**?

Thematische **Schwerpunkte** des Grundkurses sind für den Bereich Regionalanästhesie die **Blockaden des Plexus brachialis** auf interskalenärer und axillärer Ebene sowie **Blockaden der peripheren Äste des Plexus lumbalis** und des N. ischiadicus distal der Gesäßfalte.

In **insgesamt 7 Workshops** werden die zuvor erläuterten theoretischen Inhalte unter Anleitung erfahrener Kliniker und DEGUM Kursleiter an Probanden oder Punktionsphantomen praktisch erarbeitet. Der **Anteil an praktischen Übungen beträgt über 50%** der Veranstaltung.

Programm, Samstag den 05. Dezember 2026

08:30 Begrüßung und Einführung

Grundlagen

Sonoanatomie, Geräte, Sondenführung und Punktionen

09:00 Physikalische Grundlagen

09:30 B-Bild Interpretation und Bildeinstellung

10:00 Kaffeepause

10:15 Workshop 1
Bildeinstellungen und Sondenmanöver

11:15 Grundlagen Sonoanatomie, Artefakte

11:45 Workshop 2
Bildoptimierung, Sonoanatomie von Sehnen, Muskeln und Nerven

12:45 Mittagspause

13:30 Farbdoppler
Grundlagen für die Gefäßidentifikation, Einstellung des Farbdopplers, klinische Beispiele

14:00 Workshop 3
Einstellen des Farbdopplers

15:00 Ultraschallgestützte Gefäßzugänge
venöse und arterielle Punktionen

15:45 Kaffeepause

16:00 Workshop 4
Darstellung der zentralen Venen

17:00 Kanülensichtbarkeit und -führung

17:30 Workshop 5
Punktionsübungen für Nervenblockaden und Gefäßzugängen am Phantom

18:30 Ende erster Kurstag

08:30 Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen
(für ultraschallgestützte Interventionen)

Klinische Anwendungen

Plexus brachialis, Plexus lumbalis, N. ischiadicus

09:00 Plexus brachialis et cervicalis
Sonoanatomie und Blockaden: Schwerpunkte interskalenäre- und supraklavikuläre Region

09:45 Workshop 6
Plexus brachialis von supraklavikulär bis interskalenär und kaudale Anteile des Plexus cervicalis

10:45 Kaffeepause

11:00 Plexus brachialis
Sonoanatomie und Blockaden infraklavikulär und axillär

11:30 Workshop 7
Plexus brachialis von infraklavikulär nach peripher

12:30 Mittagspause

13:15 Plexus lumbalis
Sonoanatomie und Blockaden der peripheren Nerven am Bein

14:00 Workshop 8
N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus, N. cutaneus femoris lateralis

15:00 Kaffeepause

15:15 N. ischiadicus
Sonoanatomie und distale Blockaden

15:45 Workshop 9
N. ischiadicus von infragluteal nach popliteal

16:45 Zusammenfassung, Evaluation

17:30 Ende der Veranstaltung

Organisatorische Hinweise

Datum

Samstag 05. Dezember 2026 8:30 - 18:30
Sonntag 06. Dezember 2026 8:30 - 17:30

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 der rechten Seite.

Gebühr

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

Anmeldung

Die **Anmeldung erfolgt elektronisch** über das Ticketsystem auf unserer Webseite www.usra.de

Nach der Bestellung erhalten Sie direkt im Anschluss eine **Bestätigungsemail** mit unserer Bankverbindung. Die Teilnahmegebühr 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). Fragen zur Organisation vor Ort richten Sie bitte an direkt an den Organisator (siehe unten).

Bei technischen Problemen mit der Anmeldung, können auch 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: support@usra.de

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als **Grundkurs 1** der **DEGUM-Sektion Anästhesiologie** zertifiziert und ist für die Qualifikation über die DEGUM Stufen oder das Zertifikat-Anästhesiologie erforderlich.

Eine **Zertifizierung** durch die Bayerische Landesärztekammer ist beantragt. Bitte bringen Sie **unbedingt** für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

DEGUM-Kursleiter

Dr. med. Rainer J. Litz, DEGUM-Stufe III

Teilnahmebedingungen und Stornierungen

Eine Stornierung der Kursbuchung ist nur innerhalb von 14 Tagen nach Kursanmeldung kostenfrei möglich.

Sie können Ihren Kursplatz jedoch an einen **Ersatzteilnehmer** übertragen.

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

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.

Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem:

Max-Josef-Metzger-Str. 5

Raum „Dynamik“ 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.

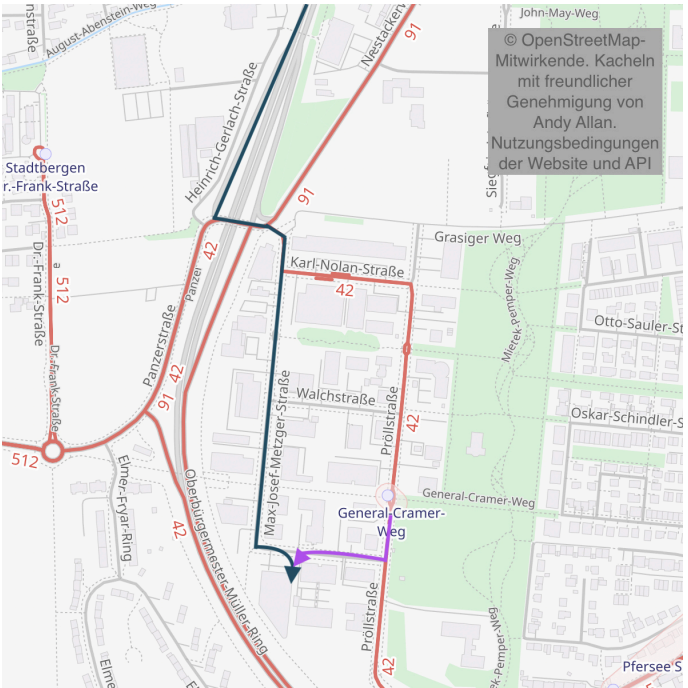
Öffentlicher Personennahverkehr

---❖ **etwaige Fahrplanänderungen bitte selbst überprüfen**

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, General-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

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 Stempflesee.

Dr. med. Saša Čečatka

Klinik für Anästhesiologie, Kinderanästhesiologie und Operative Intensivmedizin

Städtisches Klinikum München GmbH- Klinikum Schwabing
Anästhesiologie Stufe I

Dr. med. Desislava Dimitrova

Oberärztin des Zentrum für Anästhesiologie, Perioperative Medizin und Schmerztherapie

Orthopädische Klinik Markgröningen gGmbH

Anästhesiologie Stufe II Kursleiter

Anästhesiologie Stufe I (Schmerztherapeutische Interventionen)

Dr. med. Rainer J. Litz

Facharzt für Anästhesiologie

Augsburg

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter (Schmerzther. Interventionen)

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe II Kursleiter (Echokardiographie)

Leiter DEGUM-Sektion Anästhesiologie

René Poggi

OFA Klinik für Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin

Bundeswehrkrankenhaus Berlin

Anästhesiologie Stufe II

Daniel Radny

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Katholisches Klinikum Bochum gGmbH - St. Josef-Hospital
Bochum

Anästhesiologie Stufe I

Anästhesiologie Stufe I (Schmerztherapeutische Interventionen)

Marcus Ruppert

OFA Klinik für Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin

Bundeswehrkrankenhaus Berlin

Anästhesiologie Stufe I

Mit Unterstützung durch

PAJUNK®
Trust Tradition. Experience Innovation.

Der Hersteller **PAJUNK®** stellt für die Punktionsübungen Kanülen und Katheter zur Verfügung.