



Ultraschall in der Schmerzmedizin

Abschlusskurs nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

7. - 09. Mai 2027



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das neue Curriculum „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ (2023) ersetzt das bis dahin modular aufgebaute Kurscurriculum (I-V) „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM). Es entspricht nach den Änderungen nun der üblichen DEGUM-Kurssystematik und erfüllt die grundsätzlichen Voraussetzungen der KBV-Konformität

Durch die Anpassungen (2023) können nun DEGUM-Zertifikate „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ erlangt werden. Der bisherige Expertenkurs „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ entspricht nach dem neuen Curriculum den Inhalten des Grund- und Aufbaukurses und wird für die Stufenzertifizierung entsprechend anerkannt.

Durch diesen neuen 3-tägigen Abschlusskurs wird die KBV-Konformität ermöglicht. In diesem Abschlusskurs werden komplexe Themen des früheren Expertenkurses vertieft und erweitert und um spezielle Vorgaben der KBV ergänzt. Der Abschlusskurs ist für den Erwerb der DEGUM-Stufe-II erforderlich. Der Abschlusskurs kann frühestens 9 Monate nach einer Kursteilnahme am ehemaligen Expertenkurs oder dem nach dem neuen Curriculum absolvierten Grundkurs besucht werden.

Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem Kurs in Augsburg begrüßen zu dürfen.

Dr. Rainer J. Litz, Kursleiter, DEGUM III

Dr. Tim Mäcken, Kursleiter, DEGUM III

Abschlusskurs Tag 1

08:30 **Review Anatomie und Sonoanatomie kleiner Nerven an Unterschenkel und Sprunggelenk**
N. saphenus, N. suralis, N. tibialis, N. fibularis superficialis et profundus

09:15 **Praktische Übungen**

10:15 **Kaffeepause**

10:30 **Review Anatomie und Sonoanatomie kleiner Nerven an Unterarm und Hand**
N. medianus, N. radialis, N. ulnaris, N. cutaneus antebrachii medialis et lateralis, Nn. digitales,

11:15 **Praktische Übungen**

12:15 **Mittagspause**

13:00 **Review Sonoanatomie für Facettengelenksblockaden und periradikuläre Infiltrationen an der zervikalen Wirbelsäule**

13:45 **Praktische Übungen**

14:45 **Kaffeepause**

15:00 **Review Sonoanatomie für Facettengelenksblockaden und periradikuläre Infiltrationen an der lumbalen Wirbelsäule**

15:45 **Praktische Übungen**

16:45 **Kaffeepause**

17:00 **Sonographische Darstellung von Nervenpathologien**

17:45 **Sonographie bei Kompressionssyndromen**

18:30 **Ende Tag 1**

Abschlusskurs Tag 2

08:30 Anatomie und Sonoanatomie des Plexus cervicalis – Rr. ventrales
N. phrenicus, Nn. supraclaviculares, N. auricularis major, N. transversus colli, N. occipitalis minor

09:15 Praktische Übungen

10:15 Kaffeepause

10:30 Anatomie und Sonoanatomie des Plexus cervicalis – Rr. dorsales
N. occipitalis major, N. occipitalis tertius

11:15 Praktische Übungen

12:15 Mittagspause

13:00 Anatomie und Sonoanatomie der Gesichtsnerven
N. trigeminus, N. facialis

13:45 Praktische Übungen

14:45 Kaffeepause

15:00 Anatomie und Sonoanatomie von Sympathikus und Parasympathikus

15:45 Praktische Übungen

16:45 Kaffeepause

17:00 Sonographisch geführte Sympathikusblockaden

17:45 Hygiene und Umgang mit Systemen

18:30 Ende Tag 2

Abschlusskurs Tag 3

08:30 Sonographisch geführte diagnostische Blockaden
low volume Techniken

09:15 Praktische Übungen

10:15 Kaffeepause

10:30 Spezielle Anwendungen – perineurale
Botulinumtoxinanwendung

11:00 Spezielle Anwendungen – periphere
Stimulationssonden

11:30 Spezielle Anwendungen – kontinuierliche
Katheterverfahren

12:00 Mittagspause

12:45 Dokumentation, KBV-Vorgaben
Anforderungen an die Gerätetechnik

13:30 Rechtliche Aspekte, Abrechnung

14:00 Praktische Erfolgskontrolle

16:00 Kursende

Datum

Freitag, 07.05.2027

08:30 Uhr bis

Sonntag, 09.05.2027

16:00 Uhr

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

1020,00 Euro

inklusive Pausenverpflegung, DEGUM- und Ärztekammerzertifikat

Anmeldung

Die **Anmeldung erfolgt elektronisch** über das Ticketsystem auf unserer 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 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 und verantwortlicher Kursleiter

Dr. med. Rainer J. Litz

E-Mail: support@usra.de

DEGUM-Kursleiter

Sektion Anästhesiologie:

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

Dr. med. Daniel Lohr, DEGUM-Stufe II

Dr. med. Tim Mäcken, DEGUM-Stufe III

Dr. med. Stephan-Andreas Schöniger, DEGUM-Stufe II

Dr. med. Peter Schwarzkopf, DEGUM-Stufe III

Sektion Neurologie:

Prof. Dr. med. Alexander Grimm, 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 für das 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 hindurch 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-Straße, der Sie weiter folgen, um direkt auf das Gebäude zuzufahren.

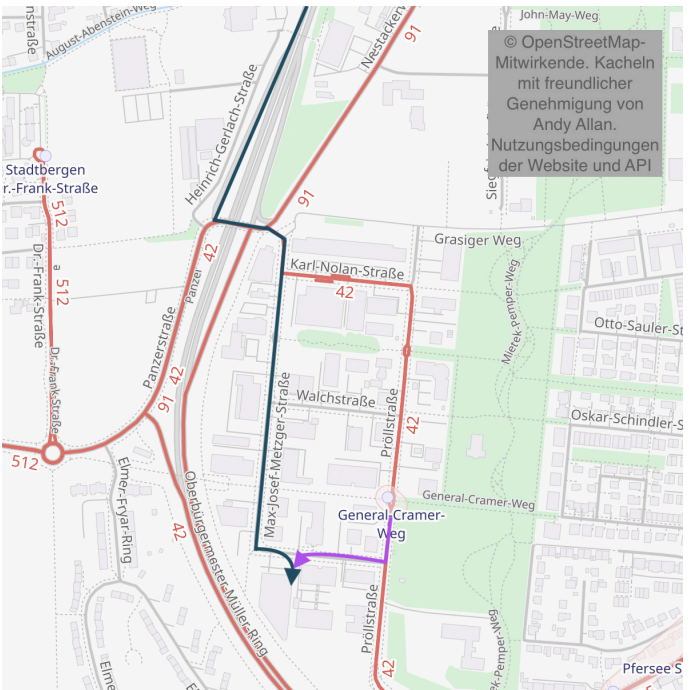
Öffentlicher Personennahverkehr

---❖ **Bitte prüfen Sie etwaige Fahrplanänderungen eigenständig**

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.

Lageplan



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 Stempflesee.

Prof. Dr. med. Georg Feigl

Facharzt für Anatomie
Institut für Anatomie und klinische Morphologie Universität
Witten Herdecke

Prof. Dr. med. Alexander Grimm

Oberarzt der Neurologischen Universitätsklinik
Universitätsklinikum Tübingen
Neurologie Stufe III Kursleiter
Neurologie Stufe III Kursleiter (Muskel- und Nervensonographie)

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

Dr. med. Daniel Lohr

Chefarzt der Abteilungen für Anästhesie, Intensivmedizin und
Schmerztherapie, Arberlandklinik Zwiesel
Anästhesiologie Stufe II Kursleiter

Dr. med. Tim Mäcken

Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie,
Intensiv-, Schmerz- und Palliativmedizin
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter (Schmerzther. Interventionen)

Dr. med. Stephan-Andreas Schöniger

Oberarzt der Zentralen Notaufnahme
Universitätsklinikum Augsburg
Anästhesiologie Stufe II Kursleiter
Anästhesiologie Stufe I (Echokardiographie)
Anästhesiologie Stufe I (Schmerztherapeutische Interventionen)

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Oberarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,
Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH - Klinikum Borna
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter (Schmerzther. Interventionen)
Notfallsonografie Stufe I
Stellvertretender Leiter der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Mit Unterstützung durch



Pajunk® unterstützt den Kurs finanziell mit Material für Punktionsübungen.

Ultraschall in der Schmerzmedizin

7. - 09. Mai 2027



**Abschlusskurs nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie**

Anmeldung: usra.de

Email: support@usra.de