



Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden und Gefäßzugänge

Grundkurs-1 nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

17. / 18. Oktober 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** sonografischer 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** sonografisch **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 17. Oktober 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

Programm, Sonntag den 18. Oktober 2026

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 17. Oktober 2026

8:30 - 18:30

Sonntag 18. Oktober 2026

8:30 - 17:00

Veranstaltungsort

ARCUS Kliniken Pforzheim

Rastatter Str. 17-19, 75179 Pforzheim

Der Weg zum Veranstaltungsraum ist ab dem Haupteingang ausgeschildert.

Gebühr

680 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. Andrea Reischmann

Leitende Ärztin Anästhesie

ARCUS Kliniken Pforzheim

Telefon: **+49 7231 60556 3335**

E-Mail: reischmann@sportklinik.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 Landesärztekammer **Baden Württemberg** 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

Veranstalter

USRA Medical Education

Teilnahmebedingungen und Stornierungen

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

Sie können jederzeit Ihren Kursplatz 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.

Anreise

Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem:

Rastatter Str. 17-19, 75179 Pforzheim

Auf dem Klinikgelände sind kostenfreie Parkplätze verfügbar.

- Anfahrt über die A8 Karlsruhe-Stuttgart
- Verlassen Sie die A8 an der AS Pforzheim West (43) in Richtung Pforzheim-Zentrum
- Fahren Sie auf die Karlsruher Straße (B10). Folgen Sie dem Straßenverlauf.
- Verlassen Sie die Karlsruher Straße (B10) und biegen Sie rechts in die Stuttgarter Straße ein.
- Verlassen Sie die Stuttgarter Straße und biegen Sie rechts in die Rastatter Straße ein.

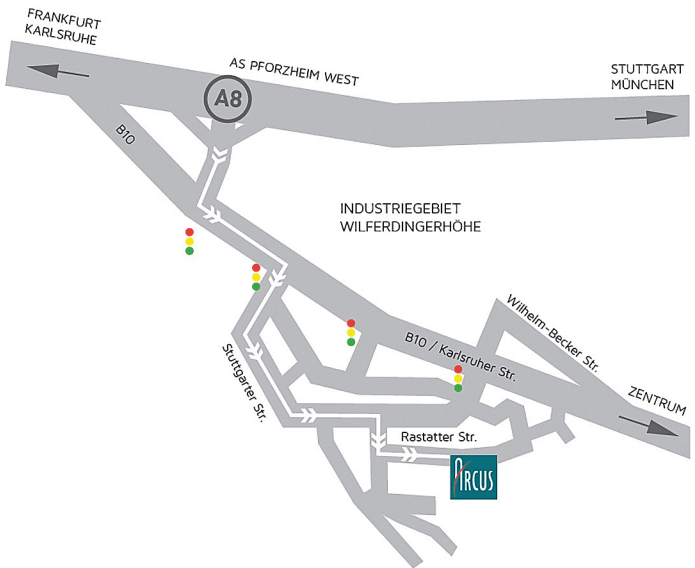
Mit dem Flugzeug und Zug

- Flughafen Stuttgart nach Pforzheim HBF, Fahrzeit 1:11 bis 1:36 Stunden mit S-Bahn über Stuttgart HBF und ab dort mit RE, IRE und/oder IC.
- Flughafen Frankfurt Fernbahnhof nach Pforzheim HBF, Fahrzeit 1:31 bis 2:06 Stunden mit IC, IR und/oder IRE.
- Flughafen Karlsruhe/Baden-Baden nach Pforzheim HBF, Fahrzeit 1:31 bis 2:07 Stunden mit Bus über Bahnhof Rastatt oder Baden-Baden ab dort mit S, IR, IRE oder IC.

Mit dem Bus zu den Kliniken

- Linie 5: Ab Haltestelle ZOB Mitte/Hbf (Stg. 6) bis Haltestelle Wilhelm-Becker-Straße fahren. Ausschilderung „ARCUS Sportklinik“ folgen und am Hubschrauber-Landeplatz der Klinik orientieren – 5 Minuten Fußweg.
- Linie 11: Ab Wasserturm fährt die Linie 11 über Brötzingen direkt bis vor die ARCUS Sportklinik.

Anreise



PFORZHEIM

An der Nahtstelle zwischen Schwarzwald, Kraichgau und Stromberg gelegen, präsentiert sich die Goldstadt Pforzheim in landschaftlich reizvoller Lage. Die Brückenfunktion zu den Ballungsräumen Karlsruhe und Stuttgart macht Pforzheim zu einem der attraktivsten Standorte in Baden-Württemberg.

Als hochwertiger Lebensraum für rund 118.000 Menschen hat die Goldstadt Pforzheim einiges zu bieten. Neben vielseitigen Freizeit- und Sporteinrichtungen verfügt Pforzheim über ein ausgeprägtes kulturelles Leben, moderne medizinische Versorgungseinrichtungen und hervorragende Einkaufsmöglichkeiten.

Keine andere Stadt in Deutschland ist so eng mit der Geschichte der Schmuck- und Uhrenindustrie verbunden wie die Goldstadt Pforzheim. Ungeachtet des wirtschaftlichen Strukturwandels ist Pforzheim bis auf den heutigen Tag Zentrum der deutschen Schmuck- und Uhrenindustrie und genießt international den Ruf als „die Schmuckmetropole“.

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

Dr. med. Karin Lorenz

Funktionsoberärztin des Zentrum für Anästhesiologie,
Perioperative Medizin und Schmerztherapie
Orthopädische Klinik Markgröningen gGmbH
Anästhesiologie Stufe II

Daniel Radny

Anästhesiologie Stufe I
Anästhesiologie Stufe I (Schmerztherapeutische Interventionen)

Dr. med. Andrea Reischmann

Leitende Ärztin Anästhesie
Arcus Kliniken Pforzheim
Anästhesiologie Stufe II

Mit Unterstützung durch

PAJUNK®

Trust Tradition. Experience Innovation.

FUJIFILM

Value from Innovation

SONOSITE

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

Der Hersteller **Fujifilm Sonosite®** stellt Ultraschallgeräte für die Workshops zur Verfügung.