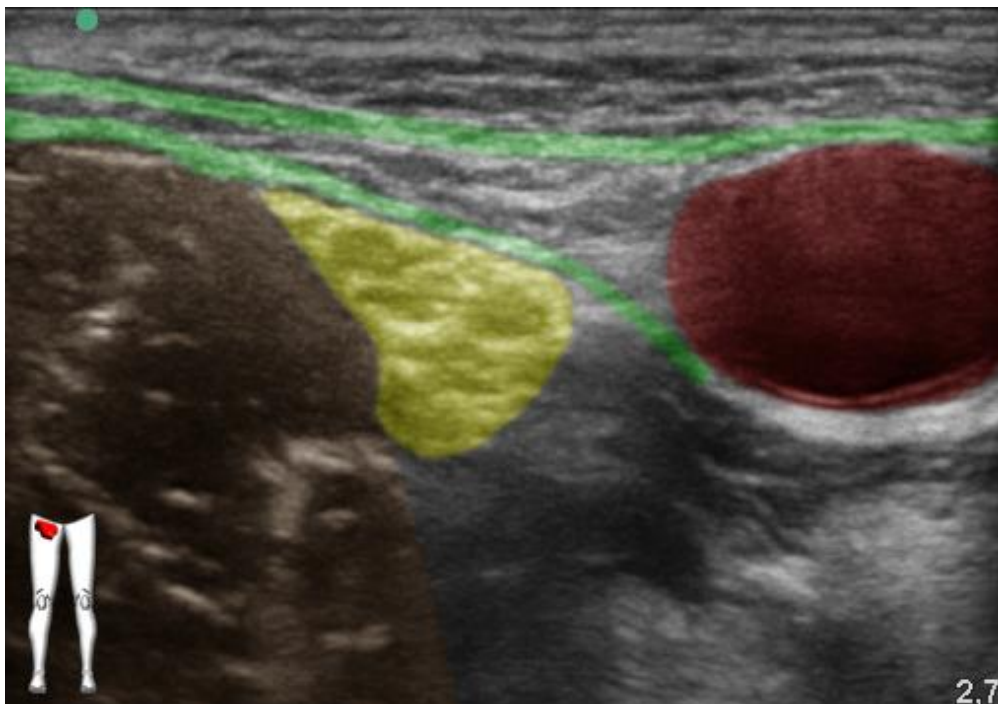




## USGRA-Praxistage Tübingen

### Ultraschallgesteuerte Gefäßzugänge und Regionalanästhesie

DEGUM Aufbaukurs vom Sonntag 15. bis Montag 16.11.2020



Universitätsklinikum Tübingen  
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Kreiskliniken Reutlingen  
Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

Klinische Anatomie der  
Universität Tübingen

## Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Anwendung von Ultraschall breitet sich weiterhin rasant in unserem Fachgebiet aus.

Deswegen möchten wir gerne gemeinsam mit Ihnen in kleinen Gruppen (4-5 Teilnehmer pro Sonogerät) in praxisrelevanten Hands-on-Phasen vorhandene Kenntnisse weiter vertieft und auf neuere Entwicklungen, wie diverse Faszienblöcke, eingehen. Durch die Kooperation mit dem anatomischen Institut der Universität Tübingen können dann in Demonstrationen an ganzen anatomischen Präparaten die sonographischen Landmarken nochmals in besonderer Weise dargestellt und erkundet werden.

Im Rahmen unserer USGRA-Praxistage schießt sich auch 2020 der Aufbaukurs in Tübingen wieder unmittelbar an den Grundkurs an. Sie können diese Kombination der direkt aufeinander folgenden Kurse zusammen oder aber einzeln buchen und entweder nur den Grund- oder nur den Aufbaukurs besuchen.

Unsere Veranstaltung ist von der DEGUM als Aufbaukurs zertifiziert, 20 CME Fortbildungspunkten werden bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

Wie gewohnt kommen die kulinarischen Genüsse nicht zu kurz und da die Kurse in einem angenehmen räumlichen Ambiente stattfinden, stehen erfolgreichen Fortbildungstagen nichts mehr im Weg.

Wir freuen uns auf Sie und laden Sie ganz herzlich zu den Praxistagen „Ultraschallgesteuerte Gefäßzugänge und Regionalanästhesie“ im November 2020 nach Tübingen ein.

Dr. C. Rex

Dr. J. Zieger

Dr. F. Fideler

Prof. Dr. F. Pühringer

Prof. Dr. P. Rosenberger

## Programm Sonntag 15.11.2020

- 09.15 – 09.45 Anmeldung, Ausgabe des Kursmaterials
- 09.45 – 10.00 Begrüßung, Kursziele
- 10.00 – 10.30 Anatomie
- 10.30 – 11.00 Plexus brachialis supra- und infraclaviculär
- 11.00 – 11.45 **Hands-On:** Plexus brachialis supra- und infraclaviculär
- 11.45 – 12.00 Kaffee, Industrieausstellung
- 12.00 – 12.30 Plexus cervicalis
- 12.30 – 13.15 **Hands-On:** Plexus cervicalis
- 13.15 – 14.00 Mittagessen und Industrieausstellung
- 14.00 – 14.30 Fascia iliaca Kompartment Block
- 14.30 – 15.15 **Hands-On:** Fascia iliaca Kompartment Block
- 15.15 – 15.45 Erweiterte Blöcke der unteren Extremität: Trigonum femorale; Adduktorenkanalblock; N. obturatorius
- 15.45 – 16.30 **Hands-On:** Erweiterte Blöcke der unteren Extremität
- 16.30 – 16.45 Kaffee und Industrieausstellung
- 16.45 – 17.15 Rückenmarksnahe Regionalanästhesie/Katheterdarstellung
- 17.15 – 17.30 Fußweg in die Anatomie (5 min)
- 17.30 – 19.00 **Hands-On:** Anatomische Demonstrationen
- Ab 19.30 Gemeinsame Abendveranstaltung in Tübingen

## Programm Montag 16.11.2020

- 08.00 – 09.00 *„Early-Bird-Schallen“: Einladung zum freien Sonographieren der Teilnehmer (optional)*
- 09.00 – 09.30 Farb- und Powerdoppler
- 09.30 – 09.45 Nadelführung; ZVK V. subclavia
- 09.45 – 10.00 ZVK Kontrolle sonographisch
- 10.00 – 10.45 **Hands-On:** Farbdoppler, Nadelführung, Gefäßzugang ZVK über V. axillaris / V. subclavia
- 10.45 – 11.15 Kaffee, Industrieausstellung
- 11.15 – 11.45 Sonografie auf der Intensivstation I: Lunge
- 11.45 – 12.15 Sonografie auf Intensivstation II: Trachea, Gefäße Abdomen, Hirndruck
- 12.15 – 13.00 **Hands-On:** Sonografie auf IPS
- 13.00 – 13.45 Mittagessen, Kaffee und Industrieausstellung
- 13.45 – 14.10 Serratus-Plane-Block, PECS I und II
- 14.10 – 14.35 Erector Spinae Block
- 14.35 – 15.00 Faszienblöcke; TAP Block
- 15.00 – 16.00 **Hands-On:** TAP, PEC, Serratus
- 16.00 – 16.30 Abschlussevaluation und Zertifikatsausgabe

Vorläufiges Programm, Änderungen noch möglich.

## Veranstalter

### **Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin**

Klinikum am Steinenberg  
Steinbergstr. 31  
72764 Reutlingen  
Telefon: 07121 – 200 34 29  
<http://www.kreiskliniken-reutlingen.de/>

### **Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin**

Universitätsklinikum Tübingen  
Hoppe-Seyler-Str. 3 (Kliniken Berg)  
72076 Tübingen  
Telefon: 07071 – 29 86564  
<http://www.medizin.uni-tuebingen.de>

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über unsere Internetseite [www.usgra.de](http://www.usgra.de). Dort können Sie auswählen, ob Sie Grundkurs oder / und Aufbaukurs buchen möchten.

Die Anmeldebestätigung wird per Email zugeschickt.

Grund- und Aufbaukurs werden einzeln gebucht.

Die Teilnahmegebühr beträgt für jeden Einzelkurs € 495,- (Getränke, Verpflegung, Parkgebührenermäßigung (sowie DEGUM-Zertifikat beim Grundkurs) und Abendveranstaltung sind jeweils enthalten).

Die Anmeldung wird nach Eingang der Teilnahmegebühr auf dem angegebenen Konto verbindlich.

Die Teilnehmerzahl ist pro Kurs auf 40 begrenzt. Eine Warteliste wird eingerichtet.

## Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Tübingen  
Gesundheitszentrum  
Gebäude 480 (1. Etage)



In Tübingen folgen Sie den Wegweisern „Kliniken Berg“. Es stehen Parkplätze in den Parkhäusern des Universitätsklinikums zur Verfügung (nächsterreichbar P4, alternativ P5, siehe Skizze oben; halbe Parkgebühr für unsere Kursteilnehmer!).

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln: die Haltestelle „Uni-Kliniken Berg“ befindet sich unmittelbar vor der Klinik, Verbindungen siehe [www.naldo.de](http://www.naldo.de).

## Referenten und Tutoren

Dr. med. Frank Fideler  
DEGUM Stufe II, Kursleiter  
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Tübingen

Dr. med. Gernot Gaier  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. med. Jan Grundgeiger  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. med. Hansjörg Haas  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. med. Alexander Heinzmann  
DEGUM II Kursleiter  
Medizinische Klinik I  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. Manuel Lemminger  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. med. Jens Leitlein  
DEGUM II Kursleiter  
Medizinische Klinik I  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. med. Peter Schirle  
Leitender Arzt  
Anästhesieabteilung  
Sportklinik, Stuttgart

Dr. med. Thomas Shiozawa  
Anatomisches Institut, Klinische Anatomie  
Eberhard-Karls-Universität Tübingen

Dr. Nicole Wardin  
Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. med. Jörg Zieger  
DEGUM Stufe II, Kursleiter  
Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Philip Nedela  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. med. Cornelia Neinhaus  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Dr. med. Michael Neuburger  
Chefarzt  
Anästhesieabteilung  
Ortenauklinikum Achern

Dr. med. Christopher Rex  
DEGUM Stufe II, Kursleiter  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Prof. Dr. med. Friedrich K. Pühringer  
Ärztlicher Direktor  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

Thomas Rabe  
Klinik für Anästhesiologie und operative  
Intensivmedizin  
Klinikum am Steinberg Reutlingen

## Zertifizierung

### DEGUM Aufbaukurs Anästhesie

Der Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert

20 CME-Punkte sind bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

Mit freundlicher Unterstützung von:

The logo for PAJUNK, featuring the word "PAJUNK" in white, bold, uppercase letters with a registered trademark symbol, set against a dark green rectangular background.

Fa. BBraun  
Fa. Sintetica  
Fa. Philips  
Fa. Sonosite  
Fa. Pajunk  
Fa. endocon