



GESUNDHEIT **NORD**
KLINIKUM BREMEN-MITTE

Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden & Gefäßzugänge

Grundkurs-1 nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

23. und 24. April 2022

Veranstaltungsort

Klinikum Bremen Mitte

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie Direktor
Prof. Dr. med. Michael Winterhalter



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 interscalenärer und axillärer Ebene sowie Blockaden der peripheren Aste 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 geübt.

Bremen

Die Freie und Hanse-Stadt Bremen hat eine lange traditionsreiche Geschichte geprägt von Schifffahrt, Hanse und internationalem Handel. Sie sollten unbedingt die Zeit finden, dem Marktplatz Bremens einen Besuch abzustatten. Er wird umrahmt von Patrizierhäusern, dem Schütting, Bremens traditionsreicher Handelskammer, und dem Bremer Rathaus. Das Rathaus ist eines der bedeutendsten Bauwerke der Gotik in Europa und wurde zusammen mit dem Bremer Roland im Jahr 2004 zum UNESCO Weltkulturerbe der Menschheit erklärt. Versteckt in einer kleinen Ecke an der Westseite des Rathauses und fast unscheinbar ist den Bremer Stadtmusikanten ein Denkmal gesetzt. Und ganz in der Nähe in der Böttcherstraße oder auch im Schnoor, einem altem Fischerviertel, findet sich hervorragende Gastronomie, um nach einem kleinen Stadtbummel Hunger und Durst zu stillen.

Datum

Samstag **23. April 2022**

8:30 - 18:30

Sonntag **24. April 2022**

8:30 - 17:00

Veranstaltungsort

Hörsaal Innere Medizin (Anreise und Lageplan Seite 6)

Klinikum Bremen Mitte

Sankt Jürgen Strasse 1, 28203 Bremen

Der Weg zum Hörsaal ist ab dem Haupteingang ausgeschildert.

Gebühr

550 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

www.usra.de/bremen/

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsemail über die Bestellung sowie die Bankverbindung für die Überweisung.

Veranstalter und Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education

www.usra.de/kontakt oder per Email an support@usra.de

Telefon: +49 234 54467718 /FAX: +49 234 54469521

Organisation vor Ort

Dr. Christian Delle

Klinik für Anaesthesiologie und Schmerztherapie

Klinikum Bremen Mitte

Telefon: +49 (0) 421 497 2407

E-Mail: Christian.Delle@gesundheitnord.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 Bremen ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

DEGUM-Kursleiter der Sektion Anasthesiologie

Dr. R. J. Litz, Dr. T. Mäcken

Programm Samstag, 23. April 2022

8:30 Begrüßung und Einführung

Grundlagen: Sonoanatomie, Punktionen, Geräte

9:00 Physikalische Grundlagen

9:30 B-Bild Interpretation, Artefakte und Bildeinstellung

10:00 Kaffeepause

10:30 Grundlagen Sonoanatomie

11:00 Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und Umgang mit den Ultraschallsystemen

11:30 **Workshop I**
Bildoptimierung, Sonoanatomie von Sehnen, Muskeln und Nerven, Sondenmanöver

13:00 Mittagspause

14:00 **Farbdoppler:** Grundlagen für die Gefäßidentifikation, Einstellung des Farbdopplers, klinische Beispiele

14:30 **Ultraschallgestützte Gefäßzugänge:**
Venöse und arterielle Punktionen

15:00 **Workshop II**
Darstellung von Gefäßen zur Kanülierung, Einstellen des Farbdopplers

16:00 Kaffeepause

16:30 Nadelsichtbarkeit und Nadelführung

16:00 **Workshop III**
Punktionsübungen für Nervenblockaden und Gefäßzugänge am Phantom

18:30 Ende Kurstag 1

Programm Sonntag, 24. April 2022

8:30 **Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen für
ultraschallgestützte Interventionen**

Klinische Anwendungen

9:00 **Plexus brachialis et cervicalis** - Sonoanatomie und
Blockaden: interscalenär- und supraclaviculär

9:30 **Workshop IV**
Plexus brachialis: von supraclaviculär bis interscalenär
und kaudale Anteile des Plexus cervicalis

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Plexus brachialis** - Sonoanatomie und Blockaden:
infraclaviculär und axillär

11:30 **Workshop V**
Plexus brachialis
von infraclaviculär nach peripher

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Plexus lumbalis** - Sonoanatomie und Blockaden
der peripheren Nerven am Bein

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

15:00 **Kaffeepause**

16:30 **N. ischiadicus**
Sonoanatomie und distale Blockaden

16:00 **Workshop VII**
N. ischiadicus von infragluteal nach popliteal

17:00 **Ende Kurstag 1**

Organisation vor Ort

Dr. Christian Delle

Klinik für Anaesthesiologie und Schmerztherapie

Klinikum Bremen Mitte

Telefon: +49 (0) 421 497 2407

E-Mail: Christian.Delle@gesundheitnord.de

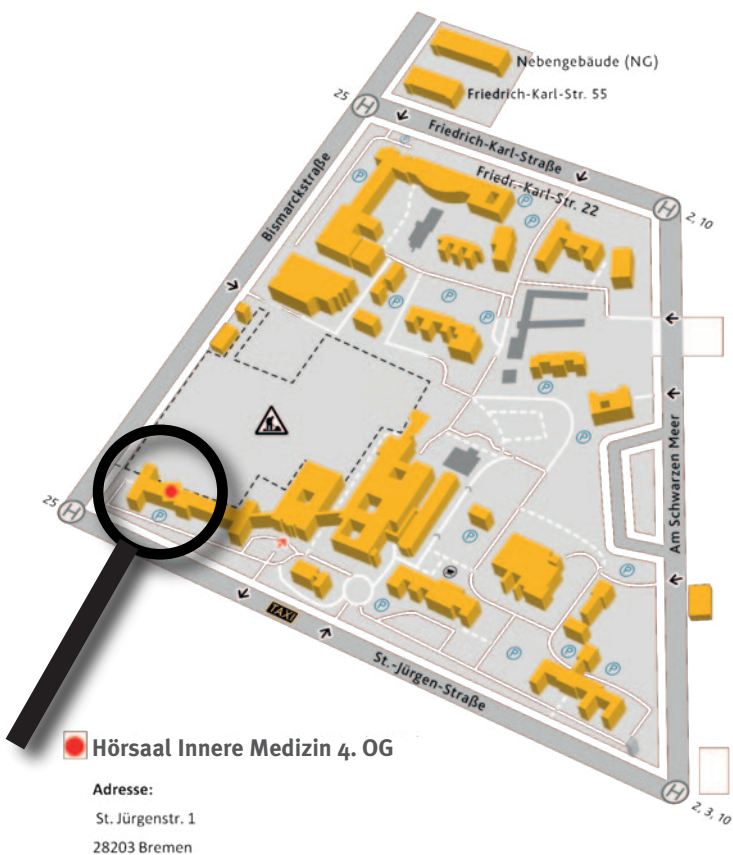
Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem:

Sankt Jürgen Strasse 1, 28203 Bremen

ÖPNV

Ab Haltestelle Hauptbahnhof: Strassenbahn Linie 10, Bus Linie 25



 **Hörsaal Innere Medizin 4. OG**

Adresse:

St. Jürgenstr. 1

28203 Bremen



Anfahrt / Lageplan als PDF

www.usra.de/kbm-anfahrt

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das PDF zu laden.

FUJIFILM
Value from Innovation

SONOSITE

PAJUNK®

GE Healthcare



M **TRANSMED**
SARSTEDT-GRUPPE

Die Firmen GE Healthcare und Fujifilm Sonosite stellen für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung. Die Firma Pajunk stellen Material für die Punktionsübungen zur Verfügung.

Referentenhonorare:

Dr. C. Delle: 1000 Euro

Domini Kuberra: 800 Euro

Daniel Radny: 800 Euro

Dr. Christian Delle

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen Mitte

Dominik Kuberra

DEGUM-Stufe-II

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Tim Mäcken

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Rainer J. Litz

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Daniel Radny

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Gesonderten Hygienemaßnahmen

Während der Veranstaltung gelten pandemiebedingt gesonderte Hygienemaßnahmen, die wir Ihnen per Email und zu Beginn der Veranstaltung mitteilen werden.

GESUNDHEIT NORD
KLINIKUM BREMEN-MITTE

USRA
Ultraschall und Regionalanästhesie



Anmeldung online unter:
<https://www.usra.de/bremen>