



GESUNDHEIT **NORD**
KLINIKUM BREMEN-MITTE

Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen Herz, Thorax, Abdomen

Grundkurs-2 nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

1. und 2. September 2018

Klinikum Bremen Mitte

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



in Kooperation mit

USRA
Ultraschall und Regionalanästhesie

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen.

Die Anwendung von Ultraschall zur Differentialdiagnostik pathologischer Zustände in der Akutmedizin ist aus dem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken.



Schnelligkeit, nichtinvasive bettseitige Anwendung und hohe Sensitivität sind Vorteile der Sonografie.

Sie kann in der Präklinik, Notaufnahme, auf der Intensivstation und im OP in einer lebensbedrohlichen

Situation wesentlich zum raschen Behandlungserfolg beitragen. Die Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sonografie in Akutsituationen sollte zum Repertoire eines jeden dort tätigen Arztes gehören. Die Qualität der Sonographie, die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierenden medizinischen Maßnahmen hängen jedoch entscheidend vom Untersucher ab.

Dieser interdisziplinäre Ultraschallkurs vermittelt Ihnen die dafür notwendigen theoretischen Kenntnisse und praktische Fähigkeiten, um sonographische Diagnosen in der Akutmedizin sicherer und gezielter stellen zu können. Wir freuen uns sehr, Sie ins Universitätsklinikum Dresden zu diesem Kurs einladen und begrüßen zu dürfen.

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 **1. September 2018** 8:30 - 18:30

Sonntag **2. September 2018** 8:30 - 18:00

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

560 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

www.usra.de/gk2-bremen-9-2018/

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

Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education

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

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

Organisation vor Ort

Ltd. OA Dr. Timur Puschmann

Klinik für Anaesthesiologie und Schmerztherapie

Klinikum Bremen Mitte

Telefon: +49 (0) 421 497 2407

E-Mail: timur.puschmann@gesundheitnord.de

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Grundkurs-2 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. Puschmann

Programm Samstag, 1. September 2018

Thorako-abdominelle Sonografie

8:30 Begrüßung und Einführung zum Grundkurs-2

8:35 Physikalische Grundlagen Bildoptimierung und Sondenführung

9:30 Doppleranwendungen

10:00 Kaffeepause

10:30 Sonoanatomie der Atemwege, Thorax- wand und Pleura

11:00 Workshop I

Schallkopfhaltung, Bildeinstellung, Bildoptimierung, Pleura und Trachea am Probanden und Patienten

12:30 Mittagspause

13:30 Pleuraerguss, Volumenabschätzung und Punktion
Pathologien der Lunge:
Lungenkontusion, Atelektasen, Lungenödem

14:00 Respiratorische Insuffizienz: Untersuchungsgang, Diagnostik, Fallbeispiele

14:30 Standardschnitte Abdomen

15:00 Kaffeepause

15:30 Magensonografie

16:00 FAST-Untersuchung: Fallbeispiele

16:30 Workshop II

Abdomen, E-FAST, Magen

18:30 Ende Kurstag 1

Programm Sonntag, 2. September 2018

Echokardiografie

- 8:30** Einführung Kardiosonografie für Anästhesisten
- 8:35** Funktionelle Anatomie, Hämodynamische Prinzipien
- 9:15** Standardschnitte TTE

10:00 Kaffeepause

- 10:20** Beurteilung der Kontraktilität

- 11:00** **Workshop III**
Praktische Übungen an Probanden
Standardschnitte und "eye-balling"

13:00 Mittagspause

- 13:45** Perikarderguss, Perikardpunktion
- 14:00** Darstellung der Klappen des rechten Herzens
- 14:30** Darstellung der Klappen des linken Herzens

15:00 Kaffeepause

- 15:20** TTE zur Abschätzung des Volumen- status,
Notfallkardiosonografie (FEEL, Reanimation)

- 16:00** **Workshop IV**
Praktische Übungen an Probanden und Patienten
Orientierende Untersuchung der Herzklappen

18:00 Ende Kurstag 2

Organisation vor Ort

Ltd. OA Dr. Timur Puschmann - Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie - Klinikum Bremen Mitte

Telefon: +49 (0) 421 497 2407

E-Mail: timur.puschmann@gesundheitnord.de

Anfahrt mit dem PKW

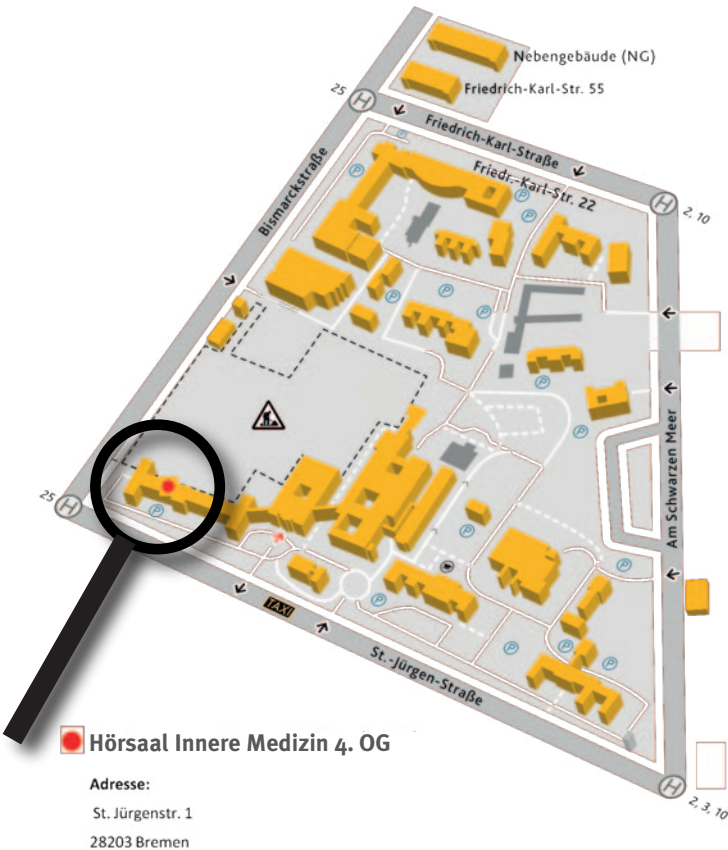
Adresse Navigationssystem:

Sankt Jürgen Strasse 1, 28203 Bremen

ÖPNV

Ab Haltestelle Hauptbahnhof: Strassenbahn Linie 10, Bus Linie 25

Ab Haltestelle Domsheide: Strassenbahn Linien 2 oder 3



Anfahrt / Lageplan als PDF

www.usra.de/kbm-anfahrt

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



powered by analogic 

GE Healthcare



Die Firmen GE Healthcare und BK Ultrasound stellen für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung. Ein finanzielles Sponsoring erfolgt nicht.

Die Referenten und Tutoren erhalten eine finanzielle Vergütung:

Carla Avila Gonzalez:	600 Euro
Gernot Gorsewski:	600 Euro
Daniel Lohr:	600 Euro
Timur Puschmann:	500 Euro
Martin Rembecki:	600 Euro
Philipp Rellecke:	1000 Euro
Wolfgang Stahl:	600 Euro

Kurstag thorako-abdominelle Sonografie

Dr. Carla Avila Gonzalez

Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Gernot Gorsewski

DEGUM Stufe-II

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Landeskrankenhaus Feldirch, Österreich

Dr. Rainer Litz

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III

Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. Daniel Lohr

DEGUM Stufe-II

Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Timur Puschmann

DEGUM-Stufe-II

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen Mitte

Dr. Martin Rembecki

DEGUM Stufe-I

Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Philipp Rellecke

Klinik für kardiovaskuläre Chirurgie
Universitätsklinikum Düsseldorf

Dr. Wolfgang Stahl

Klinik für Anaesthesiologie
Universitätsklinikum Ulm

