

## Referenten

### Dr. med. Thomas Irlbeck

Oberarzt Barmherzige Brüder Klinikum St. Elisabeth Straubing  
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzbezeichnung spezielle anästhesiologische Intensivmedizin und Notfallmedizin, DEGUM Stufe I

### Christoph Kimberger

Oberarzt Goldberg-Klinik Kelheim  
Zusatzbezeichnung spezielle Intensivmedizin

### Dr. med. Karsten Pracht

Chefarzt Sana Klinikum Leipziger Land, Borna  
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzbezeichnung spezielle Intensivmedizin, Notfallmedizin und Palliativmedizin, DEGUM Stufe II

### Dr. med. Peter Schwarzkopf

Oberarzt Sana Klinikum Leipziger Land, Borna  
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzbezeichnung Notfallmedizin und Intensivmedizin, DEGUM III Kursleiter

### Dr. med. Roland Tomasi

Oberarzt Klinikum der Universität München,  
Campus Großhadern  
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzbezeichnung spezielle anästhesiologische Intensivmedizin und Notfallmedizin DEGUM Stufe II, Notfallsonographie Stufe II

## Information & Anmeldung

Frau Sandra Bauer: Tel.: 09421 710-1721

Bitte per Fax an: 09421 710-1730

Anmeldung per E-Mail:

sandra.bauer@klinikum-straubing.de

### Veranstalter:

Prof. Dr. med. M. Jacob

Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie,  
Operative Intensivmedizin  
und Schmerzmedizin

Klinikum St. Elisabeth Straubing GmbH

St.-Elisabeth-Str. 23 · 94315 Straubing

www.klinikum-straubing.de/Veranstaltungen

## Sponsoren



Keine finanzielle Förderung – Unterstützung durch Bereitstellung der Sonographie-Phantome.

## Anfahrt



Layout: A. Kellner - 03/2021



BARMHERZIGE BRÜDER  
Klinikum St. Elisabeth  
Straubing

ÄRZTLICHE FORTBILDUNG

DEGUM und  
DGAI zertifiziert.

DEGUM Grundkurs Anästhesie I

Samstag, 01.05.2021 und Sonntag 02.05.2021

Veranstaltungsort:

Klinikum St. Elisabeth Straubing, Krankenpflegeschule  
St.-Elisabeth-Str. 23 · 94315 Straubing



BARMHERZIGE BRÜDER  
Klinikum St. Elisabeth  
Straubing

# Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
meine sehr geehrten Damen und Herren,

Der zunehmende Einsatz von Ultraschallverfahren in der Anästhesiologie und die zunehmende Zahl von Anästhesisten, die sich dieser Methoden bedienen, erfordern eine qualitativ hochwertige und strukturierte Ausbildung.

Sonographisch gesteuerte Gefäßzugänge und Regionalanästhesie sind essentielle Bestandteile der modernen perioperativen anästhesiologischen Versorgung.

Deshalb freuen wir uns außerordentlich, Ihnen erstmalig in diesem Jahr den Grundkurs Anästhesie I anbieten zu können. Dieser Kurs beinhaltet neben den Grundlagen der Sonographie die Gefäßsonographie und die Neurosonographie.

Der Kurs ist praxisorientiert und somit stellt der Unterricht in Kleingruppen à 5 Personen den Schwerpunkt dar.

Unsere Veranstaltung ist von der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) als „Grundkurs I Anästhesie“ und von der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) als Modul 1,2 und 3 der Seminarreihe Anästhesie Fokussierte Sonographie (AFS) zertifiziert.

Nachdem dieses Jahr unsere beliebte Straubinger Anästhesie Fortbildung während des Gäubodenvolkstages ausfallen muss, hoffen wir, dass wir Ihnen mit unserem Kurs zumindest eine kleine Kompensation ermöglichen können und Sie somit trotzdem einen Grund haben, die Reise nach Straubing anzutreten.

Wir freuen uns darauf, Sie bald in Straubing begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. med. M. Jacob  
Chefarzt



Dr. med. Th. Irlbeck  
Oberarzt

# Programm

## Samstag 01.05.2021 – Grundlagen der Sonographie

### 08.00 - 08.20 Uhr | Begrüßung und Einführung

Dr. med. Peter Schwarzkopf, Dr. med. Thomas Irlbeck

### 08:20 - 08:45 Uhr | Physikalische und technische Grundlagen des Ultraschall

Dr. med. Karsten Pracht

### 08:45 - 09:00 Uhr | Kaffeepause

### 09:00 - 09:25 Uhr | Optimierung des Ultraschallbildes / Schallkopfführung / Arbeitsplatzergonomie

Dr. med. Peter Schwarzkopf

### 09:25 - 09:55 Uhr | Grundlagen der Sonoanatomie / Artefakte inkl. sonographische Anatomie der Nerven

Dr. med. Roland Tomasi

### 09:55 - 12:25 Uhr | Praktische Übungen

### 12:25 - 13:10 Uhr | Mittagspause

### 13:10 - 13:35 Uhr | Sterilitäts- u. Hygienemaßnahmen

Christoph Kimberger

## Gefäßsonographie

### 13:35 - 14:00 Uhr | Einführung in die (Farb-) Dopplersonographie

Dr. med. Karsten Pracht

### 14:00 - 14:40 Uhr | Nadelsichtbarkeit und Nadelführung bei Nervenblockaden und Gefäßzugängen mit Liveschall

Dr. med. Karsten Pracht

### 14:40 - 14:55 Uhr | Kaffeepause

### 14:55 - 15:15 Uhr | Gefäßpunktion in der Kinderanästhesie: Techniken und anatomische Besonderheiten

Dr. med. Roland Tomasi

### 15:15 - 17:45 Uhr | Praktische Übungen

Gefäße (5 x 30 Min.)

# Programm

## Sonntag 02.05.2021 – Neurosonographie Obere Extremität

### 08.00 - 08:50 Uhr | Cervicale, interscalenäre und supraclaviculäre Blockaden mit Liveschall

Dr. med. Peter Schwarzkopf

### 08:50 - 09:15 Uhr | Blockade des Plexus axillaris

Dr. med. Thomas Irlbeck

### 09:15 - 09:30 Uhr | Kaffeepause

### 09:30 - 12:00 Uhr | Praktische Übungen

Obere Extremität (5 x 30 Min.)

### 12:00 - 12:45 Uhr | Mittagspause

## Untere Extremität

### 12:45 - 13:25 Uhr | N. femoralis, N. cutaneus femoralis lateralis, N. saphenus und N. obturatorius mit Liveschall

Dr. med. Thomas Irlbeck

### 13:25 - 14:15 Uhr | Anteriore und distale Ischiadicus-Blockaden mit Liveschall

Dr. med. Peter Schwarzkopf

### 14:15 - 14:30 Uhr | Kaffeepause

### 14:30 - 17:00 Uhr | Praktische Übungen

Untere Extremität (5 x 30 Min.)

### 17:00 - 17:15 Uhr | Diskussion, Feedback

## Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Dr. med. Thomas Irlbeck

Die Teilnahme an der gesamten Veranstaltung wird von der BLÄK mit 22 Fortbildungspunkten (Kategorie C) bewertet.

# Kosten

Externe Teilnehmer: 450 € \*

Mitarbeiter: 350 € \*

\* Verpflegung inklusive