



**Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin**

**2. Hamburger AFS Kurs Neurosonographie 2022**

**Neues Kurssystem: Praxisteil  
nach e-Learning Teil der DGAI**

**26. März 2022**



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul  
**AFS** ■ Neurosonographie



## **Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

die Sonographie ist mittlerweile ein fester Bestandteil der Weiterbildung in der Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin.

Wir haben die Kursreform des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Ultraschall der DGAI vom November 2020 genutzt, um den modifizierten Kurs AFS Modul Neurosonographie seit 2021 in unserer Klinik anzubieten.

Das neue Kurs Konzept besteht aus der selbstständigen Durchführung des e-Learning-Teils mit elektronischer Erfolgskontrolle im Vorfeld und dem erweiterten Praxisteil, zu dem wir herzlich einladen.

Unser Ziel ist es, Kolleginnen und Kollegen umfangreich und praxisnah anzulernen, die erste Erfahrungen in der Neurosonographie haben und die sonographischen Grundlagen im e-learning Teil erworben haben. Da wir in diesem aktualisierten Kurs mehr Zeit für die Praxis haben, sind wir auch in der Lage, erfahrende Kolleginnen und Kollegen anzusprechen, die neben der für das Zertifikat notwendigen Techniken, auch weitere Blockaden aus unserem Alltag der Kinderchirurgie wie z.B. den Ilioinguinalem-Block und die Kaudal-Anästhesie sonographisch erlernen möchten.

Grundlage sind die im November 2020 in der A&I veröffentlichten Anpassungen und neuen Standards im AFS Kurssystem der DGAI, die wir bei Helios neu organisiert haben.

Vor dem Kurs ist die Absolvierung des e-learning Kurses Neurosonographie der DGAI und der Nachweis der Erfolgskontrolle für die Erlangung des Zertifikates obligat.

Im Praxisteil wollen wir an den 3 Stationen mit je einem Probanden und max. 3 Teilnehmern viel Zeit auf die praktische Sonographie verwenden. Erweitern werden wir das jeweilige Kapitel mit Tipps und Tricks aus dem OP Alltag und Einblick in unseren OP Ablauf.

Wir freuen uns auf den aktiven Praxisteil und hoffen Ihr Interesse geweckt zu haben.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. Philipp-A. Brand  
Chefarzt Abteilung für Anästhesiologie

Dr. med. Tim Zunkel  
Ltd. Oberarzt Abteilung für Anästhesiologie

Hamburg, im Januar 2022

## **Zeitplan: Samstag, den 26. März 2022**

- 10:00h – 10:15h            Begrüßung, Zusammenfassung des e-learning Teils und Ablauf
- 10:15h – 12:15h            **Obere Extremität am Probanden**  
Organisation Sonoarbeitsplatz, Schallkopfauswahl und Topografie
- I.     Axillärer vs. supraclaviculäre Blockade**  
Wie, Wo und Wann? Wie machen wir es?
- II.    Interscalinäre Blockade**  
Von Schulter Luxation bis zur Prothesenimplantation
- 12:15h – 12:30h            Kaffee Pause
- 12:30h – 14:00h            **Untere Extremität am Probanden**  
Organisation Sonoarbeitsplatz, Schallkopfauswahl und Topografie
- I.     N. femoralis Blockade**  
Wie, Wo und Wann? Wie machen wir es?  
ZNA bis in den OP: Schenkelhalsfraktur in reiner Regionaler?  
Wann benötige ich zusätzlich den N.obturatorius?  
Wann reicht der N.saphenus?
- II.    N. ischiadicus Blockade**  
supportive Schmerztherapie oder reine Regionale im OP  
Anisotropie N.ischiadicus: ich sehe ihn, ich sehe ihn nicht!?
- 14:00h – 14:30h            Mittagspause
- 14:30h – 15:30h            **Sonographie in der Kinderanästhesie am Probanden**
- I.     Radiusfraktur in axillärer Plexusblockade** beim Kind
- II.    Orchidopexie mit Ilioinguinalem Block** in LaMa Narkose
- III.   Kaudale** im Ultraschall, Tipps aus der Praxis
- IV.   Warum** machen wir den **TAP Block** auch bei LSK?

15:30h – 16:00h

Getränke und Erfahrungsaustausch

16:00h – 16:30h

Abschlussgespräch, Lernkontrolle, Anregungen aus Ihrem Alltag?