

## INFORMATIONEN

**Ort:** Institut für Anatomie Lehrstuhl I



Krankenhausstraße 9  
D-91054 Erlangen

**Zeit:** Freitag 03.06. 14-19.30Uhr  
Samstag 04.06. 09-15.00Uhr

**Veranstalter:** Child & Brain GmbH  
Montsalvatstr.17  
80804 München

**Teilnehmerzahl:** Max. 30

**Anmeldung:** Bitte verbindlich über e-mail an:  
**annerose.berweck@childbrain.de**  
Mobil +49(0)176-60847212

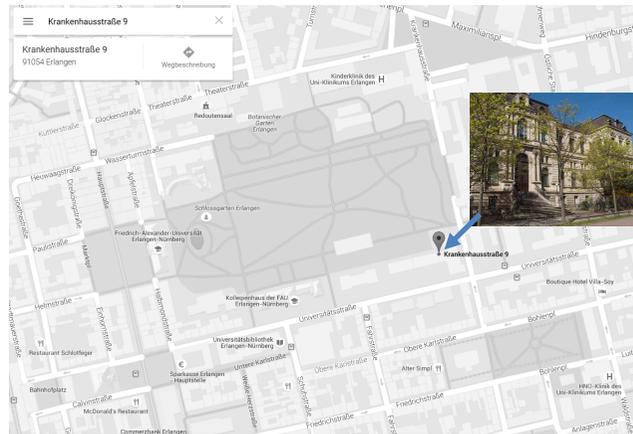
**Kursgebühr:** **290€** (incl. MWST, Vorträge,  
Übungen, Imbiss/Getränken)

Bitte überweisen Sie den Betrag  
parallel zur Anmeldung,  
spätestens bis 23.05.2016 auf  
folgendes Konto:

Child and Brain  
Mercur Bank München  
DE86701308000000006378  
BIC: GENODEF1M06

**Fortbildungspunkte:** Sind beantragt bei der BLÄK,  
DEGUM, AK-Botulinumtoxin.

## ANFAHRT



Das Anatomische Institut I befindet sich direkt am  
Süd-Ost Ende des Erlanger Schlossgartens.

## SPONSOREN

Wir danken folgenden Sponsoren für die Unter-  
stützung dieses Kurses:



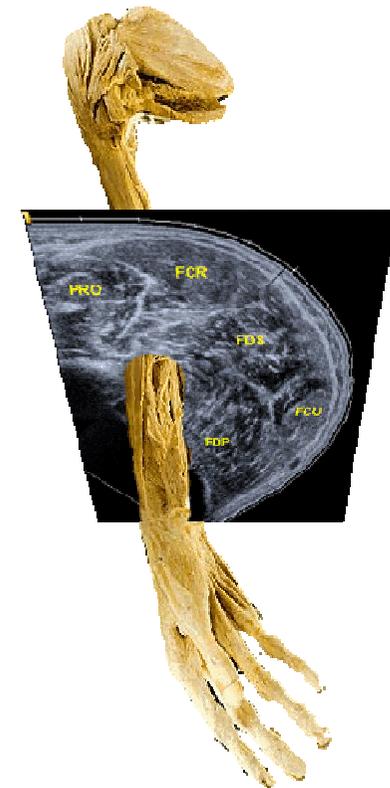
Ultraschallgeräte stehen zur Verfügung von:



Die Offenlegung erfolgt gemäß der Verhaltensempfehlungen für  
die Zusammenarbeit der pharmazeutischen Industrie mit Ärzten  
von der FSA,BAH,BPI,VFA.

Details bzgl. der Sponsoring-Beträge werden am Beginn der  
jeweiligen Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

## ANATOMIE der MUSKEL- und NERVENSONOGRAPHIE



**FREITAG 03.06. – SAMSTAG 04.06.2016**  
ERLANGEN

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns nunmehr auch in Erlangen einen Kurs zur Anatomie der Muskel- und Nervensonographie anbieten zu können. Die Besonderheit des Kurskonzepts stellt die Fusion von Anatomie am Präparat und Sonoanatomie „am Lebenden“ dar.

Ziel des Kurses ist es über das bessere Verständnis der topographischen Anatomie, im klinischen Alltag zielgerichteter Muskeln und Nerven für Diagnostik und Therapie auffinden zu können.

Neben einer Reihe von Vorträgen zur v.a. funktionellen Anatomie, zum Nerven- und Muskelultraschall sowie zur Botulinumtoxintherapie sollen Sie v.a. ausreichend Gelegenheit haben Ihre praktischen Kenntnisse und Fähigkeiten in kleinen Gruppen am Präparat und am Sonographiegerät zu vertiefen. Hierzu stehen Ihnen eine Reihe sehr erfahrener und kompetenter Referenten und Tutoren zur Seite.

Dabei richtet sich der Kurs einerseits an Interessierte, die mit der Nerven- und Muskelsonographie einen wichtigen und innovativen Baustein in der Diagnostik neuromuskulärer Erkrankungen etablieren bzw. ihre Kenntnisse vertiefen wollen. Andererseits soll der Kurs insbesondere auch für Botulinumtoxinanwender die Perspektiven einer anatomisch präzisen und damit optimierten Therapie vermitteln.

Wir würden uns freuen Sie bei unserem Kurs begrüßen und mit Ihnen lernen zu können.



Dr. A. Schramm  
Wissensch. Leiter



PD Dr. T. Bäumer  
DEGUM Seminarleiter



A. Berweck  
Veranstalter

## PROGRAMM

Kurzfristige Programm -  
änderungen vorbehalten

### FREITAG 03.06.2016

**14.00 Uhr** Anmeldung, Begrüßungskaffee

#### **14.15 – 16.15 Uhr Vorträge I**

*Anatomie peripherer Nerven* (Neuhuber)

*Integration des Ultraschalls in die Neurophysiologie*  
(Schramm)

*Botulinumtoxintherapie I* (Fietzek)

**16.15 – 16.30 Uhr** Kaffeepause, Imbiss

#### **16.30 – 19.30 Uhr Praktische Übungen I**

Nerven- und Muskelidentifikation am anatomischen  
Präparat und Ultraschall

### SAMSTAG 04.06.2016

**09.00 – 11.00 Uhr Vorträge II** - Morgenkaffee

*Ausgewählte funktionelle Anatomie der  
Extremitätenmuskulatur* (Neuhuber)

*Botulinumtoxintherapie II* (Bäumer)

*Fallbeispiele Nerven-/ Muskelultraschall und  
Botulinumtoxin* (Bäumer/Fietzek/Möbius/Schramm)

**11.00 – 11.30 Uhr** Kaffeepause, Imbiss

#### **11.30 – 15.00 Uhr Praktische Übungen II**

Nerven- und Muskelidentifikation am anatomischen  
Präparat und Ultraschall

**15.00 Uhr** Kaffee, Abschluss, Ausgabe der  
Teilnahmebescheinigungen

## REFERENTEN und TUTOREN

### **PD Dr. med. Tobias Bäumer**

Oberarzt Bewegungsstörungen und Neuropsychiatrie  
bei Kindern und Erwachsenen  
[Institut für Neurogenetik, Universität zu Lübeck](#)  
*DEGUM-Seminarleiter für Nerven- und Muskelultraschall*

### **Dr. med. Urban Fietzek**

Neurologie und klinische Neurophysiologie  
[Zentrum für Parkinson und Bewegungsstörungen](#)  
[Schön Klinik München Schwabing](#)

### **Dr. med. Cornelia Möbius**

Funktionsoberärztin Klinische Neurophysiologie  
[Neurologische Universitätsklinik Erlangen](#)

### **Prof. Dr. Winfried L. Neuhuber**

Direktor des Instituts für Anatomie, Lehrstuhl I  
[Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg](#)

### **Dr. med. Axel Schramm**

Leiter Klinische Neurophysiologie und Spezial-  
ambulanz für Dystonien- und Botulinumtoxintherapie  
[Neurologische Universitätsklinik Erlangen](#)  
*DEGUM-Ausbilder für Nerven- und Muskelultraschall*