## REFERENTEN


**Prof. Dr. med. Steffen Berweck**
Schön Klinik Vogtareuth, Klinik für Neuropädiatrie
und Neurologische Rehabilitation
Krankenhausstrasse 20
83569 Vogtareuth

**Dr. Urban M. Fietzek**
Schön Klinik München Schwabing
Abt. Neurologie und Parkinsonfachklinik
Parzivalplatz 4
80804 München
urban.fietzek@schoen-klinik.de

Neurologische Klinik und Poliklinik der Universität
München, Standort Grosshadern
Marchioninistr. 15
81377 München
urban.fietzek@med.uni-muenchen.de

Arbeitskreis Botulinumtoxin der Dt. Ges. für
Neurologie e.V., 1. Vorsitzender

**Prof. Dr. med. Laurenz Wurzinger**
**Dr. rer. biol. hum. Andreas Eimannsberger**
Anatomische Anstalt
Ludwig-Maximilians-Universität München
Pettenkoferstr. 11
80336 München


Ein interaktiver Kurs von

CHILD&BRAiN

Die Veranstaltung wird unterstützt von

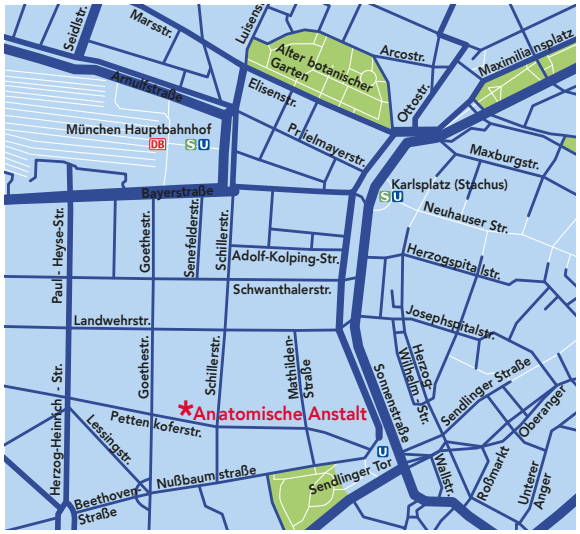
IPSEN
Innovation for patient care

FUJIFILM


Die Veranstaltung ist gesponsort durch eine Unterstützung von IPSEN Pharma mit einem Betrag von 7.000 € und FUJIFILM mit der Bereitstellung der Ultraschallgeräte.
Die Offenlegung erfolgt gemäß der Verhaltensempfehlung für die Zusammenarbeit der Pharmazeutischen Industrie mit Ärzten von der FSA, BAH, BPI, VFA.


## ANFAHRT

**Anatomische Anstalt der LMU**
Pettenkoferstrasse 11
80336 München




Die anatomische Anstalt* der LMU liegt zentral ca. 5 Gehminuten entfernt vom Hauptbahnhof oder von der U-Bahn-Station Sendlinger Tor (U1/U2/U3/U6). Parkmöglichkeiten vor Ort sind begrenzt.

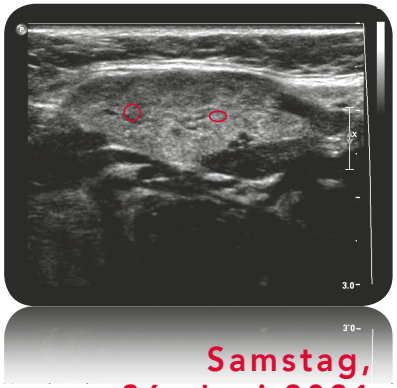
ONLINE-KURS

## HANDS ON FORTBILDUNG

# ANATOMIE & SONOGRAPHIE

## der cranio-cervicalen Muskulatur

ONLINE-KURS



**Samstag,**
**26. Juni 2021**
**$9^{00}$ bis $13^{00}$ Uhr**

# EINLADUNG

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Wir treffen uns virtuell am Samstagmorgen und senden LIVE aus der Anatomischen Anstalt der LMU, Campus Innenstadt und aus dem Campus Großhadern des LMU Klinikums.
Prof. Wurzinger wird uns die topographische Anatomie und die relevante Biomechanik der cranio-cervikalen Muskeln in Erinnerung rufen.
Im Anschluss wird Dr. Eimannsberger an anatomischen Präparaten (Querschnitte und Muskelpräparate) die 3D Anatomie der cranio-cervicalen Muskeln sowie der Speicheldrüsen explorieren und diskutieren.
Es folgen mehrere Tutorial-Runden am Sonographie-Gerät, in denen den Teilnehmern die wichtigsten sonographischen Zugänge zu den relevanten Muskeln sowie zu den Speicheldrüsen demonstriert werden. Gerne reagieren wir auf Ihre virtuellen Zurufe und Fragen und werden auf diese unmittelbar eingehen. Wer kann und will, kann zu Hause am eigenen Ultraschallgerät versuchen, die demonstrierten Schritte nachzuvollziehen.
Über die gesamte Kurszeit bleiben die Anatomen zugeschaltet, so dass wir bei Bedarf jederzeit zum anatomischen Präparat zurückkehren können.
Keine zoom-Veranstaltung ersetzt die persönliche Begegnung und das eigene Tun am Präparat und mit dem Ultraschallkopf in der Hand. Und doch sind wir optimistisch, Sie individuell mit der Topographie und der Visualisierung der anatomischen Strukturen vertraut machen zu können.
Wir freuen uns auf Ihr Kommen und das gemeinsame Lernen!

Urban M. Fietzek
Steffen Berweck
Laurenz Wurzinger
Andreas Eimannsberger

# ZEITLICHER ABLAUF

**$9^{00}$ Uhr**
Ankunft & Begrüßung, Technikfragen, Kursziele

**$9^{15}$ Uhr**
Live-Präsentation: Topographische und funktionelle Anatomie der cranio-cervikalen Muskulatur
*L. Wurzinger*

**$10^{00}$ Uhr**
Live-Demonstration: Die cranio-cervikalen Muskeln an anatomischen Präparaten
*A. Eimannsberger, L. Wurzinger*

**$11^{00}$ Uhr**
Pause

**$11^{15}$ Uhr**
Live-Demonstration I: der dorsale Zugang zur cranio-cervikalen Muskulatur
*U. Fietzek, S. Berweck*

**$12^{00}$ Uhr**
Live-Demonstration II: der laterale Zugang zur cranio-cervikalen Muskulatur
*U. Fietzek, S. Berweck*

**$12^{45}$ Uhr**
Schlussrunde mit Lernerfolgskontrolle

**$13^{00}$ Uhr**
Ende der Veranstaltung

Ein interaktiver Kurs von
CHILD&BRAiN

# ORGANISATION

**Ort**
**Online-Kurs**

**Zeit**
Samstag, 26. Juni 2021
$9^{00}$ – $13^{00}$ Uhr

**Veranstalter**
Child & Brain GmbH
Hochgernweg 3
83071 Stephanskirchen
Mail: contact@childbrain.de
Mobil: +49 176 6084 7212

**Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie per Mail Informationen zum Online-Zugang zum Kurs.**

CME Punkte bei der BLÄK und Zertifizierung beim Arbeitskreis Botulinumtoxin der DGN beantragt.