



**Academy Board**  
 Heinen, Schröder • Haunersches Kinderspital & ISPZ, LMU, München  
 Mail, Jung • kbo-Kinderzentrum & TUM, München  
 Döderlein • Heidelberg  
 Bernius, Poschmann • Schön Klinik München Haraching,  
 Orthopädie, München  
 Berweck, Kappl • Schön Klinik Vogtareuth, Vogtareuth  
 Hustedt • Hessing Förderzentrum, Augsburg  
 Sprinz • Netzwerk CP & ZINK, Kempten  
 Becher • Sana Kliniken, Düsseldorf-Gerresheim  
 Horn • Uniklinik Düsseldorf & SPZ, Düsseldorf  
 Willken • Klinikum Kassel, Kassel  
 Vehse • DRK-Kinderklinik, Orthopädie, Siegen  
 Martin • Orthopädische Klinik MHH Annastift, Hannover  
 Plazek • Uniklinik Bonn, Orthopädie, Bonn  
 Bevt • Unikinderklinik & SPZ, Tübingen  
 Häfke Meyer • SPZ Westmünsterland, Coesfeld  
 Strobl • Kinder- und Neuroorthopädie, Uniklinikum Salzburg  
 Bernert • Peyer'sches Kinderspital, Wien  
 Salzmann • Kinderorthopädie München Klinik Schwabing, München  
 Herz • Klinik für Kinderorthopädie Marstenstift, Arnstadt  
 Dussa • Orthopädische Kinderklinik, Aschau

**Veranstalter**  
 Allergan GmbH • Stichlingstraße 1 • 60327 Frankfurt am Main

**Wissenschaftliche Leitung**  
 PD Dr. med. Sebastian Schröder, Klinikum der Universität München  
 Prof. Dr. med. Steffen Berweck, Schön Klinik Vogtareuth

**Zertifizierungen**  
 Eine CME-Zertifizierung und die Zertifizierung im Rahmen der  
 curricularen Weiterbildung des Arbeitskreises Botulinumtoxin wird  
 beantragt.

**Anmeldung: Nur über Child & Brain GmbH**  
 Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um eine  
 verbindliche Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.  
 E-Mail: [contact@childbrain.de](mailto:contact@childbrain.de) | Mobil: +49 163 250 47 07  
 muenchen-sendingertor@motel-one.com | Tel.: 089 - 51 777 250

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

**Anfahrtsbeschreibung**  
 Die Anatomische Anstalt der LMU liegt zentral ca. 10 Gehminuten  
 entfernt vom Hauptbahnhof oder von der U-Bahn-Station  
 Sendlinger Tor (U1 / U2 / U3 / U6).  
 Parkmöglichkeiten vor Ort sind begrenzt.

**Übernachtung**  
 Motel One Sendlinger Tor  
 Herzog-Wilhelm-Straße 28  
 80331 München  
 muenchen-sendingertor@motel-one.com | Tel.: 089 - 51 777 250

Anatomische Anstalt LMU München



**ZEBRA Learn Academy**  
**CP - Aufbaukurs**  
Samstag, 28. November 2020

Modul: Anatomie & Sonographie  
„Best of - obere und untere  
Extremitäten“

Zertifizierung wird beantragt bei:



## Aufbaukurs Cerebralparese Modul: Anatomie & Sonographie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Thema im Modul "Anatomie & Sonographie" umfasst wieder das Beste der Extremitäten und soll ebenfalls auch Ihre individuellen Wünsche berücksichtigen. Dazu möchten wir Sie im Rahmen der curricularen Ausbildung ZEBRA Learn Academy herzlich in München willkommen heißen.

Die erfolgreiche Therapie der Spastizität mit Botulinumtoxin lebt von der Identifikation der relevanten Muskeln: das gilt für die klinische Untersuchung genauso wie für die Injektion selbst. Die Sonographie ist bei Kindern mit Cerebralparese unzuverlässig der Goldstandard. Anatomie und Sonografie – das liegt

ganz nahe beieinander und deshalb gibt es einen Kurs miteinander. Unter der Expertise der Anatomen lernen Sie zunächst die topographische, die funktionelle und die Querschnittsanatomie. Sie eignen sich ein "3D-Bild" des Muskels am anatomischen Präparat an. Unter der Anleitung erfahrener Sonografie-Anwender transferieren Sie dann dieses Wissen auf die Darstellung anatomischer Strukturen im sonografischen Bild und gewinnen Sicherheit in der raschen und genauen Identifikation relevanter, interessanter und herausfordernder Muskeln. Über die gesamte Kursdauer stehen dabei Anatomen und Kliniker im Dialog mit Ihnen, sowohl am Präpariertisch als auch am Sonografiegerät. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Prof. Dr. med. Steffen Berweck Schön Klinik Vogtareuth  
PD Dr. med. A. Sebastian Schröder Klinikum der Universität München  
Dr. med. Urban Fietzek Neurologische Klinik und Poliklinik der LMU München; Schön Klinik München Schwabing  
Prof. Dr. med. Laurenz J. Wurziinger Anatomische Anstalt der LMU München  
Dr. rer. biol. hum. Andreas Eimannsberger Anatomische Anstalt der LMU München

## Programm – Samstag, 28. November 2020

09:00 Uhr	Ankunft & Begrüßung
09:30 Uhr	Beginn der Veranstaltung
09:30 – 10:15 Uhr	Topographische und funktionelle Anatomie der Muskeln
10:15 – 11:00 Uhr	Demo Anatomie I: Demonstration und Exploration der Muskeln am anatomischen Präparat
11:00 – 11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15 – 12:00 Uhr	Demo Anatomie II: Demonstration und Exploration der Muskeln am anatomischen Präparat
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 15:15 Uhr	Sonographie – praktische Demonstration mit Eigenarbeit
15:15 – 15:30 Uhr	Schlussrunde und Evaluation
15:30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Die finanzielle Unterstützung von Allergan GmbH für diese Fortbildung beläuft sich auf 5.550 €.

