



Fortbildungszentrum für medizinische Berufe  
und Verein für Gesundheitsvorsorge

A-9020 Klagenfurt am Wörthersee | Waaggasse 18  
Tel.: +43 (0) 463 / 55 141 | Fax: +43 (0) 463 / 500 141  
office@fbz-klagenfurt.at | www.fbz-klagenfurt.at

Klagenfurt, im Dezember 2021

## Detailprogramm LG-Nr.: 22129 Neuroanatomie und -physiologie praktisch umgesetzt **ONLINE**

**04. Juli 2022**

**Unterrichtszeit:** 09:00 Uhr – ca. 17:00 Uhr

### **Lernziele:**

In diesem Kurs wird gesichertes neuroanatomisches und neurophysiologisches Wissen vermittelt. Dabei ist wichtig sofort die Brücke zu unserer praktischen therapeutischen Arbeit zu schlagen. Dies hilft uns zu verstehen warum sich bestimmte Symptome so zeigen und wie sie optimal behandelt werden können. Sie erhalten einen Überblick über die Struktur des ZNS und der motorischen Systeme. Sie verstehen dadurch fundiert die Zusammenhänge von motorischer Symptomen wie Paresen, Gleichgewichts- und Koordinationsstörungen sowie Tonusveränderungen und können diese nachher fachkundig erkennen und behandeln. Dies wird in Fallbeispielen und Krankheitsbildern praxisnah erläutert.

### **Hintergrund:**

Neuroanatomisches Wissen ist ein wichtiger Baustein für die Therapie in der motorischen Rehabilitation. Dadurch können Hintergründe sowohl in der Befundung als auch in der Therapie besser verstanden werden. Dies ist auch Voraussetzung für ein gezieltes therapeutisches Vorgehen.

### **Kursinhalte:**

Grundlagen der Spastik  
Pyramidenbahn  
Basalganglien  
Extrapyramidales System  
Kleinhirn  
Rückenmark  
Prinzipien der Neuroplastizität  
Pathophysiologie der Ataxie



**Zielgruppen:** Physiotherapeuten, Ergotherapeuten, Sportwissenschaftler

**Unterrichtseinheiten:** 8 UE (à 45 Minuten) / 8 Fortbildungspunkte

**Referent/in:** Team LAMPRECHT PT - D

LG-Nr.: 22129

**Änderungen vorbehalten !!!**