



## Fallseminar funktionelle Hirnanatomie kognitiver Störungsbilder

**Dr. med. Mario Paulig**

Ltd. Oberarzt, Schön Klinik München Schwabing  
Abteilung Neurologie und klinische Neurophysiologie



### Inhalt:

Dieser zweitägige Kurs gibt einen auffrischenden Überblick über die funktionelle Hirnanatomie und ihren Bezug zu neuropsychologischen Störungsbildern. Dabei werden praxisbezogenen Fallbeispiele (Fallgeschichten, Videos) anhand der cerebralen Bildgebung (CCT, cMRT) diskutiert. Anschließend erfolgt eine Vertiefung und ein Update des gegenwärtigen Wissenstandes zu Klinik und Neuroanatomie verschiedener Domänen: Gedächtnis, Aufmerksamkeit, Exekutivfunktionen, visuell-räumliche Wahrnehmung, Sprache, Emotion und Bewegungssteuerung. Dabei wird auch auf spezifische Störungsmuster häufiger Ätiologien eingegangen (z.B. Schlaganfall, Schädelhirntrauma, Hypoxie, Encephalitis, Basalganglienerkrankungen, Hirntumore, Multiple Sklerose, Demenz).

Die Teilnehmer sind herzlich eingeladen, eigene kurze Fallbeispiele mit cerebraler Bildgebung vorzustellen.

Ein basales Vorwissen in der funktionellen Neuroanatomie ist für den Kurs wünschenswert.

Die Kursteilnehmer erhalten ein ausführliches Begleitskript. Eine CD-ROM mit allen gezeigten Folien erhalten Sie nach dem Kurs über die Dropbox.

### Literatur:

- Bösel: Das Gehirn: Ein Lehrbuch der funktionellen Anatomie für die Psychologie (Kohlhammer Verlag 2006)
- Karnath et al.: Kognitive Neurologie (Springer Verlag 2006)
- Prosiegel, Paulig: Klinische Hirnanatomie (Pflaum Verlag 2002)
- Sturm et al.: Lehrbuch der klinischen Neuropsychologie (Spektrum Akademischer Verlag 2008)



*Stimmen unserer Teilnehmer:*  
„Großartige Veranstaltung“  
„Weltklasse! Super Dozent!“

**Termin:** 20.04.2018 - 21.04.2018

**Uhrzeiten:**  
1. Tag: 11:00 Uhr - 18:30 Uhr  
2. Tag: 08:30 Uhr - 16:00 Uhr

**Zeitungfang:** 16 Stunden (à 45 min)

**Ort:**  
**Medizinisches Zentrum Biel-Bienne**  
Unionsgasse 14  
CH-2502 **Biel -Bienne**  
(barrierefrei)

**Didaktik:** Interaktiver Workshop, Fallbeispiele, Diskussion, Videodemonstration, Übungen, Gruppenarbeit

**Zielgruppe:** Interessierte aller Fachgruppen

**Teilnehmerzahl:** max. 14 Personen

**Code-Nr.:** FB180420C  
(bitte bei der Anmeldung angeben)

**Kursgebühr:** 450 Euro  
(Schweizer Franken werden zum Tageskurs auf unserer Website umgerechnet)



In Kooperation mit dem



**mzbcmb**  
Medizinisches Zentrum Biel  
Centre Médical Bienne