

Neurobiologie – die ultimative Herausforderung in der psychologisch/psychiatrischen Diagnostik Aufbaukurs - advanced

**Wegen der grossen Nachfrage nach Einführungskursen findet im
2010 kein Aufbaukurs statt**

In einer Kleingruppe (5-8 Teilnehmer) lernen Sie die Auswertungsstrategien bei quantitativem EEG und evozierten Potenzialen sowie die Analyse und Interpretation der Auswertungsergebnisse kennen.

Themen:

- **Sensorisches System:** Visuelle Informationsverarbeitung / Auditorische Informationsverarbeitung / Diagnostischer Wert von sensorisch bezogenen evozierten Potenzialen (ERP) und deren Komponenten.
- **Aufmerksamkeitsnetzwerk:** Modulation sensorischer Information / Neuropsychologie / Neuronale netzwerke / Späte positive Komponenten bei den ERPs.
- **Exekutives System:** Neuropsychologie / Die Rolle der Basalganglien / Präfrontaler Kortex und Kontrolle der Exekutivfunktionen / Aktivierung und Inhibierung / Überwachung (Monitoring) / Arbeitsgedächtnis / Dopamin als Mediator des exekutiven Systems.
- **Affektives System:** Neuropsychologie / Physiologie / Stufen der Informationsverarbeitung im affektiven System / Serotonin als Mediator des affektiven Systems.
- **Gedächtnisnetzwerk:** Neuropsychologie / Deklaratives Gedächtnis / Acetylcholin als Mediator des deklarativen Gedächtnisses / EEG- und ERP- Merkmale des episodischen Gedächtnisses / Prozedurales Gedächtnis / Mediatoren des prozeduralen Gedächtnisses.

Folgende Patientengruppen werden besprochen:

- Aufmerksamkeitsstörung (ADHD)
- Lernschwierigkeiten
- Schizophrenie
- Schlaganfälle
- Schädel-Hirn-Traumen
- Sucht
- Ticstörungen
- Zwangsstörung
- Depression / Bipolare Störungen
- Demenzerkrankungen.
- Komorbiditäten

Seminarleitung:

Dr. Andreas Müller, Gehirn- und Traumastiftung, Chur

Seminarzeiten (montags):

Wegen der grossen Nachfrage nach Einführungskursen findet dieses Jahr kein Aufbaukurs statt!

Zeit:

9:00 - 16:00 Uhr (über Mittag 1 h Pause),
ab 16:00 Uhr: Individuelle Fragen, Voranmeldung erwünscht.

Teilnahmebedingungen:

mindestens 15 selbst durchgeführte QEEG's und davon mindestens 5 selbst ausgewertet

Durchführungsort:

SCHORESCH Lernlabor, Zelglistrasse 11,
8620 Wetzikon ZH

Kosten:

Ganzer Kurs (6 Kurstage) CHF 1800.-
einzelner Kurstag CHF 400.-

Anmeldung:

Schoresch Lernlabor, Zelglistrasse 11,
8620 Wetzikon, info@schoresch.ch