



## Online-Seminar: Diagnostik und Therapie von ADHS bei Kindern und Erwachsenen unter spezieller Berücksichtigung neurobiologischer Funktionen

Dr. Andreas Müller

Brain Arc Zürich

Marionna Münger, M.Sc.

Universität Zürich



### Inhalte

Die Veranstaltung vermittelt die Grundlagen der klinischen Diagnostik unter spezieller Berücksichtigung von neurobiologischen Kennwerten.

Im Workshop werden die theoretischen Grundlagen der neurophysiologischen Messmethode (Ruhe EEG und evozierte Potenziale) erläutert und deren Gebrauch in der Praxis vorgestellt. Die Erfassung von biologischen Markern (Biomarker) können die bisherige Diagnostik ergänzen, und ermöglichen die Diagnosen objektiver und valider zu machen. Dabei wird die Verbindung zwischen Interview, Fragebogen und neuropsychologischer Untersuchung - und Biomarkern beleuchtet.

Es wird die zeitgemässe, herkömmliche Diagnostik besprochen und im Zusammenhang mit neuen, evidenzbasierten Studien aus dem Bereich der ADHS Diagnostik diskutiert. Der Schwerpunkt liegt bei der Messung und Interpretation der Biomarker und ihrer Bedeutung in der Diagnose und Therapie. Obgleich ADHS eine klinische Diagnose bleibt, soll das Potenzial neuer Methoden vermittelt werden. Es wird aufgezeigt wie aus den einzelnen Elementen (Spektraldaten, Theta/Beta - Ratio, Arousalindex, evozierte Potenziale und ADHS Index, sowie Behandlungsindexe (prädiktive Diagnostik)) ein ganzheitliches Verständnis der individuellen Problematik erlangt werden kann. Diese Erkenntnisse können für die Entwicklung von präzisen Behandlungsstrategien eingesetzt werden (Psychotherapie, Alltagsstrategien, Medikation, Neurofeedback)

### Literatur:

*ADHS - Neurodiagnostik in der Praxis*, A. Müller, G. Candiran und J. Kriopotov, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 10.1007/978-3-642-20062-5

Weitere Literatur wird während dem Kurs abgegeben.

### Zu den Personen:

Dr. Andreas Müller, Klinischer Psychologe mit langjähriger Erfahrung in der Diagnostik und Therapie von Kindern und Erwachsenen mit Aufmerksamkeitsstörungen. Forscher und Autor verschiedener wissenschaftlicher Beiträge.

Marionna Münger, M.Sc., Doktorandin am neuropsychologischen Institut der Universität Zürich. Forschungsschwerpunkt; Arousal und neurophysiologische Marker in ADHS Patienten und gesunden Kontrollen.

**Termin:** 30.10.2020 - 31.10.2020

### Uhrzeiten:

1. Tag: 09:00 Uhr - 17:30 Uhr  
2. Tag: 09:00 Uhr - 15:45 Uhr

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

**Ort:** Online-Seminar per Zoom

**Didaktik:** interaktiver Workshop

**Zielgruppe:** PsychologInnen

**Teilnehmerzahl:** max. 24 Personen

Zugelassene Weiterbildungsstätte der PTK Bayern für Klinische Neuropsychologie

**SVNP/ASNP-Akkreditierung:** 16 Credits

**Code-Nr.:** FB201030A

(bitte bei der Anmeldung angeben)

**Kursgebühr:** 440 Euro

(Schweizer Franken werden zum Tageskurs auf unserer Website umgerechnet)

