

Diplomarbeit

für StudentInnen der Psychologie, Neurowissenschaften, Medizintechnik & Computer Sciences und Ähnliche

im Rahmen der klinischen Forschungsstudie

Kortikale Selbstregulation von lokaler Hirnaktivität bei Jugendlichen mit Autismus-Spektrum-Störung

Eine Neurofeedback Studie der langsamen, kortikalen Potentiale

zu vergeben

Zu den Aufgaben gehören:

- Mitwirkung beim Aufbau der Experimente und Vorbereitung der Untersuchungen
- Durchführung des Neurofeedback-Trainings in der Universitätsklinik für Kinder- & Jugendpsychiatrie
- Neurowissenschaftliches Literaturstudium
- Erhebung und Auswertung subjektiver, behavioraler und physiologischer Daten
(Erfahrung im Umgang mit Programmen wie SPSS, BrainVisionAnalyser, Matlab etc. von Vorteil)
- Organisatorische Unterstützung der Projektleitung

Wir bieten:

- Erwerb von praktischen Fertigkeiten und Kenntnissen im Bereich psychophysiologischer Methoden (EEG, MRT, peripher-physiologische Parameter)
- Einarbeitung & Ausbildung in Neurofeedback (Technik, Durchführung, Auswertung)
- Einbindung in ein interdisziplinäres und internationales Forschungsteam
- Intensive Betreuung (offizielle Zweitbetreuung durch die Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie; Selbstständige Organisation einer Erstbetreuung erforderlich, Ausnahme: MD)

InteressentInnen wenden sich an:

Kontakt:

Dr. MMag. Lilian Konicar

Tel: +43 01 40 400/ 37460

Mail: lilian.konicar@meduniwien.ac.at