

Studierende der Psychologie oder ähnlicher Fächer für Abschlussarbeit (Bachelor/Master) gesucht

Im NEVIA Lab am LMU Klinikum forschen wir an verschiedenen Themenfeldern im Bereich von neurologischen Entwicklungsstörungen und sozialer Interaktion. Derzeit führen wir eine Studie zum Thema **Schlaf, Stresserleben und sensorische Hypersensitivität bei Menschen mit Autismus Spektrum Störung (ASS)** durch. In dieser Studie werden Menschen mit und ohne ASS gebeten, über mehrere Tage hinweg objektive und subjektive Daten im häuslichen Setting zu erheben. Während der Erhebung werden Versuchspersonen durch das Studienteam begleitet. Objektive Datenpunkte werden durch die Aufzeichnung von EEG-Daten während des Nachtschlafs mittels eines Kopfbands, sowie durch die Erfassung physiologischer Daten mittels eines Armbandsensors erhoben. Subjektive Daten und deren Dynamik im Tagesverlauf werden mittels spezifischer Fragebögen über eine App erfasst. Für die kommenden Monate steht insbesondere die Datenerhebung bei bewilligtem Ethikantrag im Vordergrund.

Näheres zu unserer Arbeitsgruppe und unserer Forschung finden Sie hier:



<https://neviolab.com>

Mögliche Forschungsfragen

- Gibt es signifikante Unterschiede in der subjektiven Beurteilung der Nachtschlafqualität bei Menschen mit und ohne ASS?
- Unterscheiden sich die EEG-Muster des Nachtschlafs bei Menschen mit und ohne ASS?
- Welchen Einfluss hat die Nachtschlafqualität (subjektiv und/oder objektiv) auf das tägliche Stresserleben?
- Beeinflusst die Symptomschwere Unterschiede zwischen Menschen mit und ohne ASS?
- Wie gestaltet sich die Dynamik von spezifischen, subjektiven Erfahrungen im Tagesverlauf bei Menschen mit und ohne ASS; respektive bei Menschen mit und ohne Schlafproblemen?
- Welche physiologischen Parameter korrelieren mit spezifischen, subjektiven Erfahrungen?

...

Sehr gerne sind auch eigene Ideen jederzeit willkommen!

Sprachliche Anforderungen

Fließende Deutschkenntnisse sind für die Datenerhebung unbedingt erforderlich

Wann?

Beginn: so bald wie möglich

Bei Interesse melden Sie sich gerne unter:

christine.falter@med.uni-muenchen.de; clara.gernert@med.uni-muenchen.de