

Themen für Masterarbeiten (M.Sc.) oder Praktikum zu vergeben

Topics for Master's theses (M.Sc.) or internship available

Im Rahmen einer Promotionsarbeit untersuchen wir, wie hormonelle Veränderungen im Verlauf des Menstruationszyklus das Gehirn beeinflussen. Unser Fokus liegt auf der Analyse dynamischer Tag-zu-Tag-Veränderungen funktioneller Maße der Gehirnaktivität mittels EEG während des natürlichen Zyklus und bei hormoneller Verhütung.

Für dieses Projekt suchen wir eine*n engagierte*n Student*in, die in Zusammenarbeit mit einer Doktorandin die Datenerhebung plant, durchführt und die erhobenen Daten analysiert.

Das genaue Thema der Arbeit kann individuell an den Fachbereich und die Interessen angepasst werden. Ebenso sind verschiedene Ansätze für die Datenerhebung und -auswertung möglich.

Bei Interesse oder Fragen stehen wir Ihnen gerne für ein unverbindliches Gespräch zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich an Jana Fehring.

As part of a doctoral research project, we are investigating how hormonal changes throughout the menstrual cycle affect the brain. Our focus lies on analyzing dynamic day-to-day variations in functional brain activity measures using EEG during the natural cycle and while using oral contraceptives.

We are seeking a motivated student to collaborate with a PhD candidate in planning, conducting, and analyzing the data collection process.

The specific topic can be tailored to align with your field of expertise and interests. Various approaches to data collection and analysis are also possible.

If you are interested or have any questions, please feel free to contact Jana Fehring for further information.

Mail: jana.fehring@uni-muenster.de