

# Masterarbeit

zum Thema

## Neurofeedback bei Essanfällen

Im Rahmen dieses Projekts soll erstmalig die Wirksamkeit eines EEG – Neurofeedbacktrainings zur Verbesserung der Impulsivität und der kognitiven Steuerung bei Essanfällen untersucht werden. Regelmäßige Essanfälle sind vermehrt von Übergewicht oder Adipositas begleitet und gehen mit psychischem Leiden, Figur- und Gewichtsorgen, Depressionen, Ängsten und Einschränkungen der Lebensqualität einher. Betroffene zeigen häufig eine erhöhte Impulsivität, mit einer verminderten Fähigkeit, spontane Handlungsimpulse zu unterdrücken.

Sie haben die Möglichkeit, im Rahmen Ihrer Masterarbeit aktiv an diesem Projekt mitzuwirken. Diese Mitarbeit ist sehr abwechslungsreich gestaltet und umfasst die Rekrutierung von Probanden, das Durchführen von Telefoninterviews, (neuro-) psychologische Testungen, Einarbeitung und Durchführen der Neurofeedbacktrainings, sowie die Auswertung der erhobenen Daten.

Mögliche Fragestellungen umfassen die inhaltliche und formale Auswertung der Behandlung, sowie deren Wirksamkeit.

Bewerber/innen sollten folgende Voraussetzungen mitbringen:

- Interesse an neuropsychologischer/kognitiver Forschung
- fundierte methodische und statistische Kenntnisse
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- gute Anwenderkenntnisse (SPSS, MS Office)
- sehr hohe Zuverlässigkeit, Gewissenhaftigkeit und Motivation

Beginn:

Anfang bis Mitte Juli 2017

Kontakt bei Interesse:

Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Marie Blume (marie.blume@medizin.uni-leipzig.de)