

Am Deutschen Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen wird zum 01.09.2023 eine studentische Hilfskraft für das Teilprojekt B04 (Leitung: Prof. Kühn, Prof. Schreiber, & Dr. Maass) im SFB 1436 gesucht. In diesem Projekt soll mithilfe von MRT-Daten, behavioralen Daten (erhoben mithilfe eines Smartphones in der echten Welt), neuropsychologischen Tests, sowie Fragebögen die Effektivität einer Trainingsintervention überprüft werden. Außerdem wird getestet werden, inwieweit sich die Vaskularisierung des Hippokampus auf die Effektivität des Trainings auswirken wird. Gegebenenfalls bestünde auch die Möglichkeit in diesem Projekt ein Bachelor- oder Masterarbeit zu schreiben. Für weitere Informationen:

<https://sfb1436.de/de/projekte/effects-of-hippocampal-vascularization-patterns-on-the-neural-resources-of-mtl-neurocognitive-circuits/>

Aufgaben:

- Datenerhebung: 3T MRT, neuropsychologische Tests, Fragebögen, App-basierte Trainingsintervention
- Rekrutierung von Versuchspersonen
- Administrative Aufgaben
- Optional bei Interesse an Bachelor-/Masterarbeit: Erarbeitung einer Forschungsfrage, Datenauswertung, wissenschaftliches Schreiben, u.v.m.

Voraussetzungen:

- Aktuell immatrikuliert in M.Sc. integrative neuroscience, B.A. Philosophie-Neurowissenschaften-Kognition, B.Sc. o. M.Sc. Psychologie, Medizin, B.Sc. o. M.Sc. Biologie, oder verwandte Studiengänge
- Deutschkenntnisse (Muttersprache oder C1 Niveau)
- Hohe Gewissenhaftigkeit und Flexibilität
- Zuverlässigkeit und Eigenständigkeit bei der Durchführung administrativer Aufgaben

Die Stelle ist für ca. 40h/Monat angedacht für mindestens 7 Monate. Sowohl Monatsstunden als auch Laufzeit können individuell angepasst werden.

Bei Interesse senden Sie bitte eine E-Mail mit Lebenslauf, Transcript of Records und Motivationsschreiben an: jonas.marquardt@dzne.de

Ich freue mich von Ihnen zu hören
Jonas Marquardt