

15.12.2021

Studentische Hilfskraft (SHK) aus der Informatik gesucht ab 15.2.2022 ! (je 8h/Woche)

Der Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Verhaltensneurowissenschaften sucht eine studentische Hilfskraft aus der Informatik. Der Arbeitsschwerpunkt liegt in der Neuroimaging-Datenerhebung im Rahmen des Forschungsprojektes "Störungen der sozialen Selbstkontrolle".

Aufgaben:

Die studentischen Hilfskräfte werden das Projekt von Beginn bis zum Ende der Erhebung begleiten. Je nach Dauer der Zusammenarbeit werden auch Tätigkeiten im Rahmen der Datenanalyse anfallen. Zu den Aufgaben gehören:

- Skripterstellung zur Automatisierung der MRT-Datenvorverarbeitung und -analyse (Schulung hierfür wird angeboten)
- Literatur- und Internetrecherche
- Rekrutierung und Screening von Probanden
- Planung und Organisation der Messungen
- Durchführung von computergestützten psychologischen Experimenten (einschließlich funktioneller Magnetresonanztomographie)
- Datenmanagement

Anforderungen

- Bereitschaft, mindestens 1 Jahr lang an dem Projekt mitzuarbeiten
- Interesse an der Neuroimaging-Forschung
- Gewissenhaftigkeit und Zuverlässigkeit
- Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten
- Vorkenntnisse in einer Programmiersprache (z.B. Matlab, R, Bash, oder Python)

Allgemeine Bedingungen:

- Beginn der Beschäftigung ab 15.2.2022
- vorzugsweise längerfristige Beschäftigung
- 8h/Woche (verhandelbar)

Bei Interesse senden Sie bitte ein kurzes Motivationsschreiben (max. 1 Seite) und einen Lebenslauf in englischer Sprache (inkl. früherer Forschungserfahrung; in einem pdf) an:

Alexander Giesche: alexander.giesche@tu-dresden.de **und**

Matthew David Thurston: matthew.thurston@mailbox.tu-dresden.de