

2 x HiWi-Stelle

In der Arbeitsgruppe Translationale Bildgebung
am Hertie-Institut für klinische Hirnforschung

Das Hertie-Institut für klinische Hirnforschung (HIH) bildet gemeinsam mit der Neurologischen Klinik des Universitätsklinikums Tübingen das „Zentrum für Neurologie“. Es widmet sich dem menschlichen Gehirn und seiner Erkrankungen in Forschung, Lehre und Krankenversorgung.

Ab dem 1.09. oder 1.10.2023 sucht das HIH

2 x HiWi (30-40h/Monat)

Die Arbeitsgruppe **Translationale Bildgebung Kortikaler Mikrostruktur** wird von **Prof. Dr. Esther Kühn** geleitet. Die Arbeitsgruppe besteht aus einem jungen, dynamischen, internationalen Team verschiedener Disziplinen wie Neurobiologie, Psychologie, Informatik und Medizin. Zusammen untersuchen wir die neuronalen Schaltkreise des menschlichen Gehirns in Gesundheit und Krankheit.

Ein Schwerpunkt der Forschergruppe ist die Untersuchung psychischer Gesundheit, insbesondere Störungen des Körpergedächtnisses, die Entwicklung von somatischen Symptomen und deren Manifestation bei psychischen Erkrankungen. Methodisch verwenden wir 3 Tesla und 9.4 Tesla Magnetresonanztomographie, Verhaltensmessungen, klinische Interviews, virtuelle Realität (VR) und automatisierte Tools wie Apps oder Datenhandschuhe. Wir arbeiten eng mit dem DZNE und dem Max Planck Institut für Biologische Kybernetik sowie mit der Universitätsmedizin Magdeburg zusammen.

Wir suchen zwei HiWis, die die Arbeitsgruppe hinsichtlich organisatorischer Tätigkeiten und der Durchführung von Verhaltensexperimenten und klinischen Interviews unterstützen.

Ihr Profil

- Studium in Psychologie, Neurowissenschaften o.ä.
- Sehr gut ausgeprägte organisatorische Fähigkeiten
- Gute englische Sprachkenntnisse
- Basiskenntnisse der Programmierung
- Freundlich, zuverlässig und professionell im Umgang mit Probanden/innen und Patienten/innen
- Sehr gute Teamfähigkeit
- Für Stelle 1: Erfahrung mit der Durchführung von Verhaltensexperimenten
- Für Stelle 2: Klinisches Profil und Erfahrung mit Umgang von Patient/innen

Wir bieten

- **Internationales und interdisziplinäres Arbeitsumfeld**
- **Flexible Arbeitszeiten**
- **Beteiligung an international führenden Forschungsprojekten**
- **Freundliche, integrative und professionelle Arbeitsumgebung**

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Vorstellungskosten können leider nicht übernommen werden. Vor Aufnahme einer Tätigkeit müssen gem. § 23a i.V.m. § 20 Abs. 9 Infektionsschutzgesetz (IfSG) ein ausreichender Impfschutz gegen Masern oder eine Immunität gegen Masern nachgewiesen werden (Anwendungsbereich Geburtsjahrgänge ab 01.01.1971) sowie ein gültiger Impfnachweis gegen das Coronavirus SARS-CoV-2 gem. § 20a Abs. 2 IfSG vorliegen.

Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und evtl. Unterstützungsschreiben per email

an: Prof. Dr. Esther Kühn, Otfried-Müller Strasse 27
72076 Tübingen, esther.kuehn@uni-tuebingen.de