



## Forschungspraktikum im Bereich Neurowissenschaften zu vergeben

Im Rahmen eines Forschungsprojekts der Nachwuchsgruppe „Neuroscience of Motivation, Action, and Desire“ in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum Tübingen suchen wir eine/n Forschungspraktikanten/in für die Dauer von mindestens 6 Wochen in Vollzeit oder semesterbegleitend. Unsere Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit der Entschlüsselung motivierten Verhaltens. Wir verknüpfen Verhalten, Stoffwechsel und neuronale Korrelate, um mathematische und statistische Modelle zu entwickeln, die menschliches Verhalten und Motivation dekodieren können. Das Praktikum ist in ein Forschungsprojekt zum Thema transkutane Vagusnervstimulation (tVNS) und Motivation eingegliedert. Mehr Informationen zu unserer Arbeitsgruppe und den laufenden Forschungsprojekten finden Sie unter <https://neuromadlab.com/>

### Aufgabengebiete :

- Vorbereitung und Durchführung von Experimenten (Messung des Ruheenergieumsatzes mit REE, Elektrogastrogramm, tVNS)
- Entwicklung einer Analysepipeline für die Verarbeitung der erhobenen Daten

### Vorraussetzungen :

- Erste Programmiererfahrungen, bzw. die Bereitschaft, Programmierung mit Matlab zu erlernen
- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) in einer einzelnen PDF-Datei sind in elektronischer Fassung zu richten an

**Dr.rer.nat. Nils B. Kroemer, E-Mail: [nils.kroemer@uni-tuebingen.de](mailto:nils.kroemer@uni-tuebingen.de)**