

Medizin-Studentische Hilfskraft

ab sofort / ~ 30h im Monat

fMRT Studie

Die kombinierte „nicht invasive transkutane Vagusnerv-Stimulation“ (**taVNS**) - **fMRT Messung** untersucht die kognitiven Effekte einer stimulationsbedingten Veränderung des Noradrenalin Spiegels bei gesunden jüngeren und älteren Erwachsenen. Zusätzlich werden mittels Blutanalysen Marker der physiologischen Gesundheit als auch die Effekte der taVNS auf Inflammationsmarker untersucht.



Aufgaben



- Blutabnahme
- Neuropsychologische Testdiagnostik
- Kognitive Tests am Computer
- s/fMRT Messung während taVNS
- Rekrutierung von Jüngeren und Älteren

Voraussetzungen

- mdst. Physikur oder kurz davor
- Interesse und Zeit an der Forschungsfragestellung
- sehr gute Organisation & Zuverlässigkeit
- hohe Belastungsfähigkeit & Engagement
- selbständiges Arbeiten
- sehr gute kommunikative Fähigkeiten



Ihre schriftliche Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf)
im PDF-Format schicken Sie bitte an:

mareike.ludwig@med.ovgu.de