

Medizinische Doktorarbeit in Psychiatrie

Ausschreibung vom: 15.11.2022

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Kardiovaskuläre Regulation bei der Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (KOR-ADHS)
*BetreuerInnen:
Dr. Georg Ziegler, Prof. Dr. Martin Herrmann
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Ziel der Arbeit ist eine weitere Aufklärung von Herz-Hirn Interaktionen bei Erwachsenen mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung. Im Rahmen der KOR-ADHS Studie führt die/der Promovierende verschiedene Untersuchungen bei ADHS Patienten und gesunden Kontrollprobanden durch. Gemessen werden in einem Blockdesign verschiedene Parameter der Herz-Kreislauffunktion (Lang- vs. Kurzzeitherzratenvariabilität, nächtliches systolisches Blutdruck-Dipping) sowie exekutive Funktionen, extero- und interozeptive Reizverarbeitung und Stressreaktion. Zudem wird die Kohorte ausführlich neuropsychologisch (Fragebogenuntersuchungen) und biometrisch (DNA, RNA, Serumproben, Speichelproben) charakterisiert.
*Aufgaben des Promovierenden:
<ul style="list-style-type: none">- Rekrutierung von Studienprobanden- Durchführung strukturierter klinischer Interviews- Durchführung der Studienuntersuchungen nach standardisiertem Protokoll- statistische Auswertung der erhobenen Daten
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
<ul style="list-style-type: none">- hohe soziale Kompetenz, Freude am Arbeiten im Team, Interesse an Psychiatrie- kritisches Mitdenken- zeitliche Flexibilität (die Untersuchungen finden nachmittags zwischen 13 und 18 Uhr statt)- Kenntnisse in gebräuchlichen statistischen Verfahren der parametrischen und nicht-parametrischen Datenanalyse von Vorteil
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
Zeitlicher Aufwand: <ul style="list-style-type: none">- 1 Jahr für Rekrutierung/Durchführung der Studie. Parallel kann bereits an Einleitung und Material/Methodenteil gearbeitet werden- 1 Jahr für Datenanalyse, Ergebnisteil, Diskussion, Schreibearbeit Beginn ab sofort , die Rekrutierung wurde 11/2022 gestartet. Das Rekrutierungsziel von insgesamt 150 Probanden soll bis 12/2023 erreicht sein. Hierzu müssen pro Woche 3 bis 4 Probanden untersucht werden, was bei einem zeitlichen Aufwand von ca. 3 Stunden pro Untersuchung bis zu 12 Wochenstunden Arbeit im klinischen Labor bedeutet.
*Notwendigkeit Forschungssemester:
Nicht zwingend. Bei vorzugsweise Beginn des Promotionsprojektes in einem frühen klinischen Semester kann die Promotionsarbeit ohne Freisemester abgeschlossen werden.
Projektfinanzierung:
Drittmittel für Probandengelder wurden durch den Universitätsbund zur Verfügung gestellt.
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?

* Pflichtfelder

Ethikvotum: vorhanden (272/20)

***Kontakt:** Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivations schreiben) an

Dr. Georg Ziegler: ziegler_g@ukw.de

bitte mit Lebenslauf und formlosem kurzen Motivations schreiben