

Wir vergeben



eine Masterarbeit

Unser Team sucht Sie: Unsere Gruppe Kognitive Neuroendokrinologie unter der Leitung von Professor Dr. Julia Sacher untersucht die Auswirkungen von Sexualhormonen auf Gehirn und Verhalten sowie Geschlechtsunterschiede in der translationalen Forschung.

Wir suchen eine(n) hoch motivierte(n) Student(in), der/die Interesse hat, sich unserem interdisziplinären und internationalen Team anzuschließen. Ziel des Projekts ist es, geschlechtsspezifische Unterschiede in der Immunantwort und neuronalen Korrelaten von Covid-19 zu untersuchen. Eine Doktorandin wird die Arbeit mitbetreuen und unterstützen.

Tätigkeit: • Einarbeitung in die Variable Geschlecht im Kontext bevölkerungsbezogener Daten • Analyse von hormonellen, kognitiven, immunologischen und Neuroimaging Daten • Verfassen einer Masterarbeit auf Englisch

Voraussetzungen: • Student(in) in einem Masterstudium der Computational Neuroscience/Cognitive

Science/Biologie/Psychologie (oder vergleichbar)

- Grundlegende Kenntnisse in Programmiersprachen, z. B., Matlab, Python, R
- Gute Deutschkenntnisse und sehr gute Englischkenntnisse
- Hohe intrinsische Motivation für interdisziplinäre Teamarbeit

Erfahrungen, die du bei uns sammeln wirst: • Konzeptuelles Verständnis von Geschlechtsunterschieden zur Verbesserung der Reproduzierbarkeit in der Forschung und der klinischen Umsetzung • Praktische Erfahrung in der Verarbeitung von frei zugänglichen und internen Neuroimaging-Datensätzen • Teil einer internationalen und dynamischen Forschungsgruppe sein

Wie kann ich mich bewerben?

Bei Interesse bitte eine Bewerbung mit einem englischen Motivationsschreiben und Lebenslauf im PDF-Format an Livia Ruehr (**ruehr@cbs.mpg.de**) senden.