



Ausschreibung Forschungspraktikum/Bachelorarbeit Arbeitsgruppe Circadiane Biologie (Leitung: Dr. Dominic Landgraf)

Die AG Circadiane Biologie der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der LMU München sucht zur Mitarbeit an einer Studie über **Depression, Humangenetik** und **Circadiane Uhr** Praktikanten oder Bachelorstudenten, die Interesse an Datenauswertung und Statistik haben.

Hintergrund:

Unsere Umwelt ist geprägt vom ständigen Wechsel zwischen Tag und Nacht. Unser Körper hat sich im Laufe der Evolution an diese Tagesrhythmen angepasst mit der Folge das alle physiologischen Prozesse tagsüber anders verlaufen als in der Nacht. Dieser Ablauf wird von sogenannten Circadianen Uhren (körpereigene ~24 Std. Rhythmen) gesteuert. Eine Störung des Circadianen Systems hat weitreichende Auswirkungen auf unsere Gesundheit. Unsere Forschungsgruppe untersucht im Besonderen die kausalen Zusammenhänge zwischen gestörten Circadianen Uhren und der Entwicklung von psychischen und metabolischen Erkrankungen.

Schwerpunkte:

- Literaturrecherche
- Einarbeitung in Software (PLINK) zur Auswertung genetischer Daten (bereits erhoben) und Datenauswertung
- Erstellung einer schriftlichen Bachelorarbeit bzw. bei der Absolvierung eines Praktikums: Aufbereitung der Ergebnisse

Wir bieten:

- Einblick in verschiedene spannende Forschungsprojekte an der Schnittstelle psychobiologischer und klinischer Fragestellungen
- Spannendes eigenes Projekt mit vorliegendem Datensatz
- Junges, aufgeschlossenes und unterstützendes Team

Voraussetzungen:

- Gute Kenntnisse in Statistik
- Spaß und Interesse an Datenauswertung und Analyse
- Selbstverantwortliches/eigenständiges Arbeiten und Motivation

Zeitraumen: Mind. 8 Wochen (flexible Zeiteinteilung der Wochenstunden); Starttermin kann individuell vereinbart werden.

Bei Interesse bitte ab sofort bis 31.01.2019 melden bei:

Anisja Hühne, M.Sc.(Psychologie/Neurosciences)
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Nußbaumstraße 7
Mail: anisja.huehne@med.uni-muenchen.de
Tel.: (089) 4400 52498