

Das **Institut für Medizinische Psychologie**
der Ludwig-Maximilians-Universität München
sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (Postdoc)

Unsere Arbeitsgruppe erforscht die Zusammenhänge zwischen Schlaf, dem circadianen System und dem Immunsystem. Hierbei interessiert uns insbesondere, wie sich experimentelle Schlafmanipulationen und habituelle Schlafgewohnheiten auf verschiedene Immunfunktionen und Gesundheitsaspekte auswirken. Im Rahmen humanexperimenteller Forschung führen wir kontrollierte Schlafexperimente durch, bei denen wiederholte Blutentnahmen, auch während des Schlafs, eine detaillierte Analyse verschiedener immunologischer und endokrinologischer Parameter über den gesamten Tag-Nacht-Zyklus erlauben (*Nat Commun*, 2017, PMID: 29215045; *J Exp Med*, 2019, PMID: 30755455; *Physiol Rev*, 2019, PMID: 30920354).

Voraussetzungen:

- eine mit sehr guten Ergebnissen abgeschlossene Promotion im Bereich der Biologie, Medizin, Psychologie oder angrenzender Fachgebiete
- fundierte Vorkenntnisse in immunologischer Forschung (idealerweise auf dem Gebiet der Psychoneuroimmunologie und -endokrinologie) und assoziierter Methoden
- ein hohes Maß an Selbständigkeit, Motivation, Teamfähigkeit sowie Interesse an interdisziplinärer Forschung
- gute Deutschkenntnisse (für Lehraufgaben erforderlich)
- Erfahrungen in der Schlafforschung sind von Vorteil

Aufgaben:

- eigenständige Forschung und Publikation im Bereich „Schlaf und Immunologie“
- Präsentation der Forschungsergebnisse auf internationalen Konferenzen
- Einwerben von Drittmitteln
- Mitbetreuung von wissenschaftlichem Personal
- Lehre im Fach Medizinische Psychologie für Medizinstudierende

Wir bieten dem/der Bewerber*in die Freiheit, eigene Forschungsideen umzusetzen und in einem jungen, interdisziplinären und freundlichen Team Grundlagenforschung auf international hohem Niveau zu betreiben. Die Ludwig-Maximilians-Universität München ist eine international renommierte Universität und ist im „World University Ranking 2021“ der „Times Higher Education“ (THE) aktuell erneut die bestplatzierte deutsche Hochschule.

Die Vergütung erfolgt nach Tarifvertrag (TV-L E13). Die Stelle ist zunächst auf 1 Jahr befristet, eine Verlängerung ist jedoch möglich und vorgesehen.

Die Bewerbung mit CV, einer Darstellung der derzeitigen Forschungsthemen und -interessen, einer Liste bisheriger Publikationen sowie einem Empfehlungsschreiben sind per E-Mail zu richten an: susanne.ballenweg@med.uni-muenchen.de, Sekretariat des Instituts für Medizinische Psychologie, Ludwig-Maximilians-Universität München.