

# MD-PhD-Stelle in „Human Sleep Psychopharmacology“

An der Universität Zürich bieten wir eine spannende Möglichkeit für einen MD-PhD im Bereich "Human Sleep Psychopharmacology" .

Die Position eignet sich besonders für Medizinerinnen direkt nach dem Staatsexamen mit sehr guten Deutschkenntnissen und Interesse an klinischer Forschung.

## Kernaussagen der Ausschreibung:

- **Forschungsschwerpunkt:** Anwendung eines Anästhetikums bei PTBS-Patienten mit Schlafstörungen
- **Aufgaben:** Medizinische Untersuchungen, Betreuung im Schlaflabor, wissenschaftliche Publikationen
- **Qualifikation:** Abgeschlossenes Medizinstudium, Teamfähigkeit, Forschungserfahrung nicht erforderlich

Die Forschungsgruppe „Human Sleep Psychopharmacology“ an der Universität Zürich, Campus Irchel, sucht ab Anfang Februar 2025 oder nach Vereinbarung eine/n engagierte/n Doktorats-Kandidatin/en für einen MD-PhD im Rahmen eines interdisziplinären Forschungsprojekts, das durch Drittmittel des Wellcome Trusts und InnoSuisse gefördert wird. Das Projekt erstreckt sich über einen Zeitraum von drei Jahren.

## Forschungsschwerpunkt

Das Forschungsprojekt untersucht die mögliche Anwendung eines Anästhetikums zur Verbesserung des Schlafs bei Patientinnen und Patienten mit posttraumatischer Belastungsstörung (PTBS) und sekundärer Insomnie. Die Studie erfolgt in einem within-subject Design, bei dem verschiedene Messmethoden (z.B. Polysomnographie, EKG, Reaktionszeitmessungen, Pupillometrie, etc.) im Schlaflabor eingesetzt werden.

## Aufgabenbereiche

- Durchführung medizinischer Screening-Untersuchungen (inkl. Somatostatus, Blutentnahmen, EKG)
- Durchführung von Schlafstudien, überwiegend während der Nacht
- Betreuung von gesunden Versuchspersonen und Patient/innen während pharmakologischer Untersuchungen
- Rolle als Studienarzt/-ärztin in enger Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären Studienteam
- Entwicklung und Untersuchung wissenschaftlich relevanter Fragestellungen zum Thema Schlaf und PTBS
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen, basierend auf den Studienergebnissen

## Qualifikationen

- Abgeschlossenes Medizinstudium mit Staatsexamen
- Teamfähigkeit und Interesse an Forschung
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind erforderlich
- Es ist keine spezifische Vorerfahrung notwendig, die Stelle ist auch für Personen direkt nach dem Staatsexamen geeignet

## Rahmenbedingungen

- Flexible Arbeitszeiten, wobei während der Patientenzeiten im Schlaflabor (hauptsächlich nachts) Anwesenheitspflicht besteht
- Die Vergütung erfolgt nach den Ansätzen des Schweizerischen Nationalfonds (SNF)
- Wissenschaftliche Publikationen sind ein integraler Bestandteil der Promotion und werden im Team erarbeitet
- Teilnahme an wissenschaftlichen Konferenzen und Weiterbildungen im Verlauf der Promotion

Das Studienteam wird geleitet von Prof. Dr. Hans-Peter Landolt (Pharmakologie) und Dr. med. Andres Ort (Principal Investigator) und setzt sich zudem aus Fachpersonen der Psychologie, Neurowissenschaften, Biologie und Statistik zusammen. Die Stelle bietet die Möglichkeit, aktiv an der Schnittstelle zwischen Grundlagen- und klinischer Forschung mitzuwirken und wichtige wissenschaftliche Erkenntnisse zu gewinnen. Wenn Sie Interesse an dieser spannenden Herausforderung in der aktuellen neuropsychopharmakologischen Forschung haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen via LinkedIn oder per E-Mail an [landolt@pharma.uzh.ch](mailto:landolt@pharma.uzh.ch) (Betreff: „MD-PhD-Bewerbung – Schlafpharmakologie“).

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.