

Die Arbeitsgruppe **Zelluläre und molekulare Bildgebung in der Anatomie** (Prof. Katrin Willig) am **Institut für Theoretische Medizin** der Universität Augsburg sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine/einen

Akademische Rätin / Akademischen Rat (m/w/d)

in einem Beamtenverhältnis auf Zeit

oder

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

in einem Beschäftigungsverhältnis

in **Umfang der regelmäßigen Arbeitszeit** für **vorerst drei Jahre** am Standort Augsburg und/oder am Business Campus München in Garching. Bei Vorliegen der beamtenrechtlichen Voraussetzungen ist eine Verbeamtung zum/zur Akademischen Rat/Akademischen Rätin (m/w/d) auf Zeit möglich.

Die Besoldung erfolgt bei Vorliegen der beamtenrechtlichen Voraussetzungen in Besoldungsgruppe A13. Für Beschäftigte (m/w/d) ist eine Vergütung bei Vorliegen der tarifrechtlichen und persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe TV-L E13 möglich. Die Stelle ist teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgabe gesichert ist.

Unsere Arbeitsgruppe untersucht die Nanostruktur und Plastizität von Nervenzellen im Gehirn, welche die Grundlage für Lernprozesse und Gedächtnis bildet. Um diese Veränderungen sichtbar zu machen, verwenden wir supraauflösende Lichtmikroskopie (STED Mikroskopie) sowohl für neuronale Zellkulturen als auch an Mausmodellen *in vivo*.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung eines Forschungsprojekts mit Fokus auf neuronalen Nanostrukturen
- Etablierung neuronaler Zellkultur und/oder *in vivo* Bildgebung
- Präsentation der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Mitarbeit bei der Antragstellung und Durchführung von Forschungsprojekten
- Beitrag zur Lehre und Prüfungen in Anatomie und Mikroskopie, Betreuung wissenschaftlicher Praktika im Modulstudiengang Medizin

Ihre Qualifikation:

- Promotion in Biologie, Humanbiologie, Lebenswissenschaften, Medizin, Biotechnologie oder verwandten Fächern
- Vorkenntnisse in Neurobiologie und/oder *in vivo* Präparation sind wünschenswert
- Motivation und Interesse an der Einarbeitung in die supraauflösende Lichtmikroskopie
- Bereitschaft zur fachübergreifenden Zusammenarbeit, ausgeprägte Teamfähigkeit

Wir bieten Ihnen:

- ein multidisziplinäres Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten
- Möglichkeit zur Entwicklung eigenständiger Forschungsvorhaben
- Möglichkeit zur Habilitation in Anatomie
- Angebote zur Unterstützung der Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Vorteile der (Sozial-) Leistungen des Öffentlichen Dienstes

Die erforderliche Qualifikation ist bereits in den Bewerbungsunterlagen durch entsprechende Zeugnisse nachzuweisen.

Die Universität Augsburg fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen. Frauen werden ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Universität Augsburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an die Frauenbeauftragte der Fakultät.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, abgeschlossene wissenschaftliche Projekte, Publikationsverzeichnis etc.) in Form **einer einzigen PDF-Datei** per E-Mail an anatomie@med.uni-augsburg.de **bis spätestens**

5. August 2024

Bei Rückfragen melden Sie sich gerne bei Frau Prof. Katrin Willig.