

Die Universität Augsburg hat zum 1. Dezember 2016 eine neue Medizinische Fakultät mit den Forschungsschwerpunkten „Environmental Health Sciences“ (EHS) und „Medical Information Sciences“ (MIS) und den klinischen Profizentren Tumormedizin, Gefäßmedizin und Allergologie gegründet. In den nächsten Jahren wird in unmittelbarer Nachbarschaft des Universitätsklinikums ein neuer Medizincampus mit modernsten Lehr- und Forschungsgebäuden entstehen, der in idealer Weise den Aufbau von vernetzten Forschungsstrukturen zwischen Grundlagenwissenschaft, translationaler und klinischer Forschung wie auch eine zukunftsorientierte Mediziner Ausbildung erlaubt.

An der Medizinischen Fakultät der Universität Augsburg am Lehrstuhl für Physiologie mit den Standorten München-Garching und Augsburg ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt **eine Stelle** im Umfang der regelmäßigen Arbeitszeit als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe E13 TV-L und ist zunächst auf 3 Jahre befristet. Die Stelle ist teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgabe gesichert ist.

Die Arbeitsgruppe von Prof. Schubert beschäftigt sich mit der Untersuchung der Funktion von Signalmolekülen, insbesondere Ionenkanälen, in glatten Gefäßmuskelzellen und deren Bedeutung für physiologische und pathophysiologische Prozesse im Kreislaufsystem.

Was erwarten wir von Ihnen?

- ein mit sehr gutem Ergebnis abgeschlossenes Universitätsstudium in den Fächern Humanmedizin, Biologie, Pharmazie, Physik bzw. verwandten Fächern
- eine mit gutem Ergebnis abgeschlossene Promotion
- Erfahrung in molekularbiologischen und proteinchemischen Analysen (PCR, Klonierung, Western Blot, IP, Immunzytochemie) sowie in zellbasierten Assays und der Zellkultur
- Erfahrung mit Techniken der (mikro)-chirurgischen Präparation von Organen und Geweben und der enzymatischen Präparation isolierter Zellen wären wünschenswert
- Interesse am Erlernen neuer Techniken mit dem Ziel der integrativen Vernetzung mehrerer Methoden auf dem Niveau einzelner Moleküle, isolierter Zellen und intakter Organe, insbesondere von Gefäßfunktionsmessungen im Organbad kombiniert mit Fluorimetrie und Membranpotentialmessungen mit Mikroelektroden als auch von Ionenstrommessungen mit der patch-clamp Methode
- Gute Englischkenntnisse
- Hohe wissenschaftliche Motivation, Eigeninitiative, Flexibilität, Teamfähigkeit und ausgeprägte Sozialkompetenz
- Beteiligung an der Lehre im Fach Physiologie

Was bieten wir Ihnen?

- eine abwechslungsreiche, verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit, die durch Ihre Ideen und Ihr persönliches Engagement gestaltet werden kann

- ein wissenschaftliches Forschungsprojekt auf dem Gebiet der Kreislaufforschung und die Möglichkeit sich an der Lehre zu beteiligen
- die Möglichkeit zur Weiterqualifizierung
- ein aufgeschlossenes und motiviertes Team
- Angebote zur Unterstützung der Vereinbarkeit von Familie und Beruf, alle 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 weitere 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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, abgeschlossene wissenschaftliche Projekte, Publikationsverzeichnis etc.) in Form **einer einzigen PDF-Datei** an Prof. Dr. Rudolf Schubert, **E-Mail: rudolf.schubert@med.uni-augsburg.de**, werden erbeten bis spätestens **13. März 2022**.