

Biologie und Vorklinische Medizin

Technischer Assistent / Technische Assistentin (m/w/d)

Institut für Physiologie

Die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Björn Buchholz am Institut für Physiologie (Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin) forscht an den molekularen Mechanismen von Zystenerkrankungen. Ziel der Arbeitsgruppe ist es, pharmakologische Angriffspunkte zu identifizieren, um das Zystenwachstum zu hemmen und dadurch die Nierenfunktion zu erhalten.

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit
- Ein Arbeiten in einem freundlichen und aufgeschlossenen Team
- Eine sorgfältige und qualifizierte Einarbeitung und Unterstützung bei der neuen Herausforderung
- Die Möglichkeit einer Weiterbeschäftigung im Anschluss bei entsprechender Qualifikation

Ihre Aufgaben:

- Kultivierung von verschiedenen Zelllinien inklusive Primärzellen
- Durchführung von 3D Versuchen mit Zystenzellen sowie deren Mikroskopie und Fotografie
- Mitbetreuung von Mauszüchten inklusive Verabreichung von pharmakologischen Substanzen
- Genotypisierung verschiedener Maus- und Zelllinien
- Durchführung von DNA-, mRNA- und Proteinnachweisverfahren
- Immunzytologische, immunhistochemische und histologische Färbungen

Ihr Profil:

- Eine abgeschlossene Berufsausbildung als MTA (m/w/d) oder BTA (m/w/d) bzw. vergleichbarer Abschluss
- Erfahrung mit Arbeiten im Zellkulturlabor, idealerweise auch mit 3D-Modellen

Eckpunkte

Beginn: zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Umfang: Vollzeit
Vergütung: TV-L bis E9b
Befristung: befristet bis 31.12.2026 (für das Projekt TRR 374, A2: The impact of ROS, ferroptosis, glucose transport and IL-1 receptor signaling on the progression of ADPKD)

- Erfahrung in Protein- und RNA-Nachweisverfahren wie Western Blot, Real-time PCR
- Erfahrung mit In-vivo-Versuchen, idealerweise mit bereits Nachweis eines versuchstierkundlichen Kurses für EU-Tätigkeitsfeld A (FELASA B)
- Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit und ein hohes Maß an Engagement
- Kommunikationsfähigkeit sowie Freude am Arbeiten in einem Team

Die Universität Regensburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter <https://www.uni-regensburg.de/universitaet/personalentwicklung/familien-service>).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin.

Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Kontakt:

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Dr. med. Björn Buchholz (E-Mail: bjoern.buchholz@ur.de/Telefon: 0941 943-2980)

zur Verfügung. Bewerbungen sind mit üblichen Unterlagen bis spätestens 30.06.2025 über unser Online-Portal möglich.

