

Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 23.104

Die Universität Regensburg ist mit über 20.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen und hochrenommierten Forschungsaktivitäten und einem breiten und attraktiven Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. Der Fokus der Forschung des Instituts für Physiologie liegt in der Erforschung residenter interstitieller Zellen hinsichtlich Entwicklung, Plastizität und Funktion. Die Stelle ist angesiedelt in der Fortführung des B1-Projektes des Collaborative Research Center/Transregio TRR374 (ehemals SFB1350; <http://go.ur.de/sfb1350>), in dem Forscher*Innen aus Erlangen und Regensburg gemeinsam zu Themen des Tubulussystems und des Interstitiums der Niere forschen. Im Projekt B1 werden Regulatoren der Erythropoietin (EPO)-Produktion untersucht, die für die Rekrutierung von EPO-exprimierenden Zellen und deren charakteristisches Expressionsmuster in gesunden und kranken Nieren relevant sind. Unter Leitung von Frau Dr. Katharina Broeker sollen hierzu in Mausmodellen Unterschiede zwischen Subpopulationen interstitieller Zellen in Bezug auf die Expression verschiedener Komponenten des Hypoxie-Signalwegs oder ihre Empfindlichkeit gegenüber einer Behandlung mit PHD-Inhibitoren analysiert werden. Dort ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Doktorand / Doktorandin (m/w/d)

in Teilzeit (26,07 Stunden pro Woche) für das Projekt TRR374-B1: "Endokrine Funktionen und Plastizität der PDGFR- β -positiven interstitiellen Zellen in der gesunden und fibrotischen Niere" für 4 Jahre zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach TV-L E 13.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit im Projekt B1 "Endokrine Funktionen und Plastizität der PDGFR- β -positiven interstitiellen Zellen in der gesunden und fibrotischen Niere" des TRR374 (<https://www.uni-regensburg.de/biologie-vorklinische-medicin/sfb1350/projectareab/index.html>)
- Durchführung eines spannenden Projekts in der vorklinischen Forschung
- Präsentation Ihrer Ergebnisse in Besprechungen und bei wissenschaftlichen Tagungen
- Betreuung von Studierenden der Molekularen Medizin, Humanmedizin und Zahnmedizin

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom oder vergleichbar) in Biologie, Molekulare Medizin, Biochemie; Abschluss in Tiermedizin
- Bereitschaft zur Arbeit mit Labortieren (Mäusen). Ein Felasa-B Zertifikat ist eine Voraussetzung kann aber im Rahmen der Promotion ohne zusätzliche Kosten gemacht werden
- Erfahrung im Umgang mit zell-/molekularbiologischen oder immunhistochemischen Methoden wünschenswert
- Ein hohes Maß an Eigenverantwortlichkeit und Teamfähigkeit sowie die Offenheit für das Erlernen neuer Techniken
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- Sehr abwechslungsreiche, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem hochaktuellen Forschungsfeld in einem jungen, dynamischen Team, in dem Sie umfassende wissenschaftliche Erfahrung sammeln und sich weiterentwickeln können
Verschiedene Möglichkeiten zur internationalen Vernetzung
- Anbindung an die Regensburger Graduiertenschule RIGeL (<https://rigel-regensburg.de>)
- Kostenfreie Teilnahme an wissenschaftliche Tagungen und Fortbildungen
- Individuelle und kompetente Betreuung

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.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Dr. rer. nat. Katharina Broeker (E-Mail: katharina.broeker@ur.de/Telefon: 0941 943-2840) oder an Frau Dr. Anna-Lena Forst (E-Mail: anna-lena.forst@ur.de/Telefon: 0941 943-2885). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte in einer PDF-Datei bis zum **31. August 2023** per E-Mail an katharina.broeker@ur.de senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter

https://www.uni-regensburg.de/assets/universitaet/stellenausschreibungen/dokumente/datenschutz_stellenausschreibungen_2020.pdf

