

PLATZ FÜR IHR TALENT.



Die Welt ändert sich immer rascher. An der Johannes Kepler Universität Linz arbeiten wir täglich an den Technologien und Ideen von morgen. Und zugleich bereiten wir rund 21.000 junge Menschen auf die Anforderungen des modernen Arbeitsmarkts vor. Kurz: Wir sind Oberösterreichs größte Bildungs- und Forschungseinrichtung. Interesse, an Österreichs wohl schönster Campusuniversität die Zukunft mitzugestalten? Wir suchen ab 01.07.2021 eine/n:

Universitätsassistent*in mit Doktorat/Ph.D. im vollen Beschäftigungsmaß (befristet auf zwei Jahre) am Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Abteilung für Physiologie

Anzeigennummer: 4561

Am Institut für Physiologie und Pathophysiologie – Abteilung für Physiologie ist ab sofort eine PostDoc-Stelle zu vergeben. Das Institut ist mit modern ausgestatteten Forschungslaboren im „Zentrum für Medizinische Forschung“ des neu errichteten Med Campus I der JKU angesiedelt.

Hauptfokus der Forschungsarbeit sind Mechanismen der kardiovaskulären Erkrankungen bei chronischer Niereninsuffizienz und vorzeitiger Alterung. Wissenschaftliche Schwerpunkte der aktuellen Position sind zelluläre Signalwege in glatten Gefäßmuskelzellen bei medialer Gefäßverkalkung und deren translationale Relevanz als therapeutische Ziele. Angewandt werden für diese Fragestellungen: molekular- und zell-biologische Methoden sowie funktionelle Zellanalysen von Primär-Zellkultur und Zelllinien, ex-vivo und in-vivo Modellen, sowie Untersuchungen von humanen Proben. Die aktuelle Position beinhaltet eine Lehrverpflichtung von 4 Semesterwochenstunden im Rahmen der medizinischen Ausbildung an der medizinischen Fakultät der JKU.

Wir bieten in einem motivierten Team ein verantwortungsvolles, abwechslungsreiches und selbstständiges Tätigkeitsfeld, das durch eigene Ideen und Engagement mitgestaltet werden kann. In diesem Rahmen können eigenständige Forschungsprojekte und Doktoranden betreut werden, mit der Perspektive der Habilitation.

Ihre Aufgaben:

- Eigenverantwortliche Betreuung von Forschungsprojekten mit Planung, methodischer Umsetzung, Analyse und Interpretation von experimentellen Ansätzen
- Betreuung von Doktorand*innen im Forschungsfeld
- Mitarbeit in der Lehre (Vorlesung, Praktikum, Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten)
- Beteiligung an infrastrukturellen und organisatorischen Aufgaben

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Doktors-/Ph.D.-Studium in den Naturwissenschaften, Medizin oder verwandten Fächern
- Hohe Motivation im Forschungsbereich und beim Aufbau eines eigenständigen Forschungsprofils, idealerweise mit dem Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe
- Methodische Erfahrung mit Zellkultur und Molekularbiologie, Klonierung, PCR, qRT-PCR, CRISPR/Cas9 genome editing, Western-Blot, Immunhistochemie und Mikroskopie. Von Vorteil sind Vorerfahrungen mit reno-kardiovaskulären in-vivo/ex-vivo Modellen und Verarbeitung humaner Proben/Daten
- Substanzielle Publikationsleistung und Erfahrung mit wissenschaftlichen Präsentationen
- Von Vorteil sind Vorerfahrungen mit Drittmittelanträgen
- Eigenständige, gut strukturierte Arbeitsweise mit exzellenter Kommunikationsfähigkeit
- Teamfähigkeit und Freude an der Zusammenarbeit in einem internationalen Team
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Niveaustufe C1)

Unser Angebot:

- Auf Basis einer Vollzeitbeschäftigung (40 Wochenstunden) beträgt das monatliche Mindestgehalt € 3.945,90 brutto (14 x pro Jahr, KV-Einstufung B1)
- Stabiler Arbeitgeber
- Kontinuierliche, attraktive Bildungschancen
- Moderne Forschungsinfrastruktur
- Dynamisches Forschungsumfeld
- Sport und Bewegung (USI)
- U.v.m.

Bewerbungsfrist-Ende: 23.06.2021.

Im Sinne des Frauenförderungsplans der JKU Linz werden Frauen besonders ermutigt, sich zu bewerben, diese werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen. Begünstigt behinderte Bewerber*innen werden bei entsprechender Eignung besonders berücksichtigt.

Bewerbung:

Wenn Sie Interesse an dieser abwechslungsreichen Aufgabe haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen auf unserem Online-Portal jku.at/bewerbung oder an Johannes Kepler Universität Linz, Personalmanagement, Altenberger Straße 69, 4040 Linz. Bitte geben Sie bei der Bewerbung unbedingt die „Anzeigennummer 4561“ an.

Ansprechperson:

Nähere Auskünfte erteilt Univ.-Prof. Dr.med. Jakob Völkl, T +43 732 2468 8910, E-Mail: jakob.voelkl@jku.at.