

Die Vetmeduni Vienna arbeitet in der Lehre, in der Forschung und in ihren Dienstleistungsangeboten an der Sicherstellung der Tiergesundheit in Österreich. Wir verstehen diese Aufgabe als Beitrag zur Gesunderhaltung des Menschen und seiner tierischen Begleiter sowie zur Produktion gesunder Nahrungsmittel. Zur Erfüllung dieser Aufgabe sucht

unser **Institut für In-vivo und In-vitro-Modelle (1. Department für Biomedizinische Wissenschaften)** eine/einen

Universitätsassistentin/Universitätsassistenten PhD-Studentin/PhD-Studenten in Molekularbiologie

Einstufung: B1
Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: 4 Jahre
Bewerbungsfrist: 25.11.2020

Aufgaben

Das Institut für In-vivo und In-vitro-Modelle gehört zur Veterinärmedizinischen Universität Wien, und besitzt einen Forschungsschwerpunkt in der Analyse des ERBB-Rezeptor-Systems in der Gewebehomöostase und während der Pathogenese von verschiedenen Erkrankungen. Das ERBB-Rezeptor-System wird in-vivo, anhand von genetisch modifizierten Mausmodellen, und in der Zellkultur in-vitro analysiert. Zurzeit sind unsere Studien auf die Homöostase und Entwicklung der Haut und des Gastrointestinaltraktes fokussiert, aber auch auf Untersuchungen der ERBB-Rezeptoren bei verschiedenen Erkrankungen, wie Psoriasis, Hautkrebs, Pankreatitis und Pankreaskrebs.

Aktuell haben wir zwei neue genetisch modifizierte Mauslinien generiert, die das noch wenig charakterisierte Protein DIRAS1 bzw. DIRAS2 überexprimieren. Die/der Kandidat/in soll die beiden Mauslinien mittels RNA-, Proteinanalysen und histologischen Verfahren charakterisieren. Vertiefende Projekte sind im Bereich Dermatologie möglich, in der Signaltransduktion der Haut, und in der Rolle von DIRAS1/2 während der Entzündung, Tumorgenese und im Alterungsprozess.

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Exzellenter Masterabschluss (oder Adäquates) in Biomedizin, Veterinärmedizin, Biologie, Biochemie etc
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (C1-Level)
- Interesse an experimenteller Dermatologie sowie für Wissenschaft, gerade was den interdisziplinären Bereich betrifft

Wir bieten eine gute Betreuung und Einarbeitung in die Thematik, aber erwarten auch die Bereitschaft, selbstständig experimentell zu arbeiten und Daten zu analysieren.

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Erfahrungen im Bereich Molekular- und Zellbiologie oder Genetik
- Teamfähigkeit

Kontakt für weiterführende Informationen

Univ.-Prof. Dr. Maik Dahlhoff
T +43 125077-2800
E maik.dahlhoff@vetmeduni.ac.at
www.vetmeduni.ac.at/labortierkunde

Bitte senden Sie mir Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Publikationsliste, Motivationsschreiben, Zeugnisse und zwei Referenzen an die unten angegebene Adresse.

Mindestentgelt

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 2.196,80 brutto monatlich (14 x jährlich). Durch anrechenbare Vordienstzeiten und sonstige Bezugs- und Entlohnungsbestandteile kann sich dieses Mindestentgelt erhöhen.

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit der **Kennzahl 2020/1111** welche Sie bevorzugt per E-Mail an bewerbungen@vetmeduni.ac.at bzw. per Post an die Personalabteilung der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Wien übermitteln. Bitte führen Sie die Kennzahl unbedingt an, da wir Ihre Bewerbung sonst nicht korrekt zuordnen können.

Die Vetmeduni Vienna strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und ein ausgewogenes Zahlenverhältnis zwischen den an der Universität tätigen Frauen und Männern gemäß § 41 Universitätsgesetz 2002 insbesondere beim wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Unterrepräsentation von Frauen (weniger als 50%) werden Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Die Bewerbungen sind gebührenfrei. Die Bewerberinnen und Bewerber haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Die Vetmeduni Vienna ist stolze Trägerin des Zertifikats „hochschuleundfamilie“, daher freuen wir uns über Bewerbungen von Personen mit Familienkompetenz. Ebenso sind uns Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen willkommen.