

Die Vetmeduni 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

das **Institut für In-vivo und In-vitro-Modelle**, Department für Biomedizinische Wissenschaften, eine/einen

Universitätsassistent:in (Prae-Doc)

Einstufung:	B1 Prae-Doc
Beschäftigungsausmaß:	30
Dauer des Dienstverhältnisses:	befristet auf 3 Jahre
Bewerbungsfrist:	31.12.2022
Kennzahl:	2022/1142

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 Gewebemöostase 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.

- Analyse des noch wenig charakterisierten Proteins DIRAS1 anhand von zwei neuen genetisch modifizierte Mausmodellen (Überexpressionsmodell und gewebespezifischer Knockout) in-vivo und in der Zellkultur in-vitro.
- Charakterisierung der beiden Mauslinien mittels RNA-, Proteinanalysen und histologischen Verfahren.
- Ein Schwerpunkt liegt im Bereich der Dermatologie, im Plattenepithelkarzinom der Haut, und ein weiterer im Bereich Neurobiologie des Gehirnes.
- Verfassen einer Dissertation

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Masterabschluss in Biomedizin, Veterinärmedizin, Biologie, Biochemie etc.
- Erfahrung im Arbeiten mit Labormäusen
- Mindestens ein Dokument, das bescheinigt, dass die/der Kandidat/in den Umgang mit Labormäusen erlernt hat (FELASA Kurs oder Adäquates).
- Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse (Level C1) oder sehr gute Englischkenntnisse (Level C1)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Erfahrungen im Bereich Molekular- und Zellbiologie oder Genetik

Was wir bieten

- Ein klar definiertes Projekt im Bereich der Grundlagen- und translationalen Forschung.
- Während Ihrer Tätigkeit an unserem Institut können Sie besondere Fähigkeiten und Kenntnisse für Ihre wissenschaftliche Qualifikation erwerben.
- Exzellente wissenschaftliche Infrastruktur und modernste Methoden.
- Ein hohes Potenzial für die individuelle Entwicklung unserer Mitarbeiter:innen, einschließlich einer gezielten Personalentwicklung.
- Das Arbeitsverhältnis und die Vergütung richten sich nach dem Kollektivvertrag
- Top-Universität: Die Vetmeduni ist eine der führenden veterinärmedizinischen akademischen Bildungs- und Forschungsstätten Europas
- Stabiler Arbeitgeber
- Attraktiver Campus
- Persönliche und berufliche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Präventive und medizinische Gesundheitsförderung
- Diversitäts- und familienfreundliche Universitätskultur
- Kinderbetreuungs- und Ferienbetreuungsangebote
- Zahlreiche attraktive Zusatzleistungen
- Mitarbeiter:innenevents

Mindestentgelt

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für Arbeitnehmer:innen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 3.058,60 brutto monatlich auf Basis Vollzeit. Durch anrechenbare Vordienstzeiten und sonstige Bezugs- und Entlohnungsbestandteile kann sich dieses Mindestentgelt erhöhen.

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl. Zeugnisse mit der **Kennzahl 2022/1142** 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 Bewerbung sollte folgende Dokumente enthalten:

- Curriculum Vitae
- Motivationsschreiben, welches kurz die Forschungsarbeiten der letzten Jahre herausstellt
- Zeugnisse, Zertifikate und Dokumente
- Eine Referenz eines anerkannten Wissenschaftlers

Die Vetmeduni strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen sowie 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 Bewerber:innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Die Vetmeduni 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.

Kontakt für weiterführende Informationen

Prof. Dr. Maik Dahlhoff

+43 1 25077-2800

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.