

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

unser **Zentrum für Biologische Wissenschaften, Department für Biologische Wissenschaften und Pathobiologie** eine:n

Universitätsassistent:in (Post-Doc) im Bereich In-vivo und In-vitro-Modelle

Einstufung:	B1 Post-Doc
Beschäftigungsausmaß:	40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses:	4 Jahre
Bewerbungsfrist:	14.12.2024
Kennzahl:	2024/0278

Aufgaben

Die Postdoktoranden-Stelle ist am Zentrum für Biologische Wissenschaften, Fachbereich In-vivo und In-vitro-Modelle der Veterinärmedizinischen Universität Wien im Team von Prof. Maik Dahloff angesiedelt. Forschungsschwerpunkte der Arbeitsgruppe liegen in der Analyse des ERBB-Rezeptor-Systems in der Gewebemöostase und in 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 die Studien der Gruppe auf die Homöostase, Entwicklung und auf verschiedene Erkrankungen der Haut fokussiert. Die Arbeitsgruppe legt im Rahmen der Bearbeitung der translationalen Fragestellungen besonderes Augenmerk auf eine an den Bedürfnissen der Versuchstiere ausgerichteten Tierhaltung und deren wissenschaftliche Evaluierung sowie den 3R (Replacement, Reduction, Refinement). Das Institut für In-vivo und In-vitro-Modelle ist in das Zentrum für Biologische Wissenschaften der Veterinärmedizinischen Universität Wien eingebettet und hat Zugriff auf hervorragende und moderne Forschungs- und Lehr-Infrastruktur.

Wir suchen eine:n Wissenschaftler:in mit Erfahrung in der Bearbeitung tierexperimenteller Fragestellungen, vorzugsweise in Tiermodellen für dermatologische Forschung.

Die/der Kandidat:in wird insbesondere für folgende Aufgaben in Forschung und Lehre verantwortlich sein:

- Mitwirkung an und selbständige Bearbeitung von Forschungsprojekten in den oben genannten Themenbereichen
- Durchführung und Etablierung von Mausmodellen in der Dermatologie

- Betreuung und Anleitung von Doktorand:innen sowie PhD-Studierenden, Bachelor- und Masterstudierende und Diplomand:innen
- Selbstständige Vorbereitung und Abhaltung von Lehrveranstaltungen und Abnahme von Prüfungen gemäß Kollektivvertrag
- Einwerbung von Drittmitteln
- Mitarbeit bei allgemeinen Lehr-, Organisations-, und Verwaltungsaufgaben

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes veterinärmedizinisches, medizinisches oder naturwissenschaftliches Studium und abgeschlossenen PhD oder Doktorat
- Berufserfahrung im tierexperimentellen Arbeiten mit Säugetieren, belegt durch Publikationen
- Erfahrung in der Charakterisierung von Mausmodellen
- Erfahrung in Zellkultur und der genetischen Modifikation von Zellen
- Erfahrung in der Verfassung und Veröffentlichung wissenschaftlicher Publikationen in peer-reviewed Journals
- Gute Deutschkenntnisse (B2)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten, hohe Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit
- Eigenständige, genaue sowie lösungsorientierte Arbeitsweise
- Erfahrung in der Planung und Durchführung tierexperimenteller Studien (z.B. Charakterisierung von transgenen Mausmodellen)
- Erfahrung mit verschiedenen molekularbiologischen Methoden, wie Q-PCR, Proteinanalytik, RNA-Sequenzierung, biochemische Assays, bioinformatische Analytik und auch histologische Analytik
- Erfahrung in der Betreuung von Studierenden
- Gute Englischkenntnisse (B2)

Was wir bieten

- Ein freundliches, hochmotiviertes und kompetentes Team
- Erleichterung der Zusammenarbeit mit anderen paraklinischen sowie mit klinischen Einrichtungen durch räumliche Nähe auf dem Campusgelände
- Bei Interesse kann eine Fachtierarzt-Weiterbildung ermöglicht werden
- 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 4.752,30 brutto monatlich (auf Basis Vollzeit).

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit der **Kennzahl 2024/0278**, welche Sie per E-Mail an bewerbungen@vetmeduni.ac.at 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 beim wissenschaftlichen und beim allgemeinen Universitätspersonal insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Unterrepräsentation von Frauen 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 oder chronischen Erkrankungen willkommen. Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an unsere Behindertenvertrauensperson, Herrn Franz Mitterbauer (franz.mitterbauer@vetmeduni.ac.at).

Kontakt für weiterführende Informationen

Univ. Prof. Dr. med. vet. Maik Dahlhoff
+43 1 25077 - 2800
maik.dahlhoff@vetmeduni.ac.at
www.vetmeduni.ac.at