

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, am Department für Biologische Wissenschaften und Pathobiologie**, eine:n

Universitätsassistent:in (Post-Doc)

Einstufung:	B1 Post-Doc
Beschäftigungsausmaß:	40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses:	5 Jahre
Bewerbungsfrist:	22.3.2025
Kennzahl:	2025/0047

Wir suchen eine:n Bewerber:in zur Verstärkung des Forschungsbereichs, um interzelluläre und inter-organischen Wechselwirkungen in Gesundheit und Krankheit am Zentrum für Biologische Wissenschaften der Vetmeduni. Die Forschungsgruppen innerhalb des Zentrums untersuchen ein breites Spektrum an Themen, darunter Infektion, Immunität und Krebs. Zu diesem Zweck stehen hervorragende, moderne Forschungs- und Lehrinrichtungen zur Verfügung.

Aufgaben

- Aktive Beteiligung an der wissenschaftlichen Arbeit, insbesondere:
 - Selbstständige Planung und Durchführung von Projekten in der biomedizinischen Forschung
 - Mitwirkung an nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen und Drittmittelanträgen
- Betreuung von Diplomand:innen und Doktorand:innen
- Mitwirkung in der akademischen Lehre
- Kontinuierliche Publikationstätigkeit und selbstständige Einreichung von Drittmittelanträgen

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes Studium der Veterinär- oder Humanmedizin, Biologie, Biochemie, Chemie und Promotion auf diesem Gebiet
- Mehrjährige Erfahrung als Postdoktorand:in in der Forschung auf dem Gebiet der Molekularbiologie, Zellbiologie oder Biochemie, sowie Genetik oder Bioinformatik
- Ausgezeichnete Forschungsleistungen, belegt durch Veröffentlichungen in internationalen Fachzeitschriften

- Erfahrung in der Entwicklung, Betreuung und Koordinierung von Forschungsprojekten oder Projektanträgen
- Kenntnisse und nachgewiesene Expertise in der Erforschung von interzellulärem und interorganischem Crosstalk in Gesundheit und Krankheit mit Schwerpunkt auf mesenchymalen Zelltypen
- Kenntnisse und Expertise in der Verwendung komplexer zellulärer Modelle zur Erforschung des interzellulären Crosstalks (z. B. Organoide)
- Kenntnisse und Fachwissen in der Verwendung von Tiermodellen zur Untersuchung des zellulären Crosstalks in Gesundheit und Krankheit
- Kenntnisse in der bioinformatischen Analyse von Omics-Datensätzen (RNA-seq, CHIP-seq) mit Schwerpunkt auf modernsten Einzelzelltechnologien
- Erfahrung mit nationalen oder internationalen Forschungskooperationen
- Erfahrung in der Betreuung von Studierenden auf prä- und postgraduaalem Niveau
- Sehr gute Englischkenntnisse (C1)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Fachkenntnisse in der Durchflusszytometrie / FACS
- Fachkenntnisse in der konfokalen whole-mount-Mikroskopie und der Analyse der Gewebearchitektur
- Erfahrung mit der computergestützten Datenanalyse in den Biowissenschaften
- Nachgewiesene Fachkenntnisse in der Entwicklung und Anwendung innovativer Ansätze in der molekularen Zellbiologie
- Erfahrung in der Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse auf einschlägigen internationalen Konferenzen
- Zuverlässigkeit, Teamgeist, Eigeninitiative und ein hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit
- Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten
- Begeisterungsfähige:r und engagierte:r Teamplayer:in
- Offen für inter- und transdisziplinäre Arbeit in translationalen Teams
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeit

Was wir bieten

- 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 4.932,90 brutto monatlich auf Basis Vollzeit.

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit der **Kennzahl 2025/0047**, 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.

Kontakt für weiterführende Informationen

Univ. Prof. Dr. Florian Grebien

+43 1 25077 - 4200

florian.grebien@vetmeduni.ac.at

www.vetmeduni.ac.at