

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 Medizinische Biochemie** eine:n

Universitätsassistent:in (Prae-Doc)

Einstufung:	B1 Prae-Doc
Beschäftigungsausmaß:	36 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses:	befristete Karenzvertretung
Bewerbungsfrist:	18.3.2023
Kennzahl:	2023/0080

Aufgaben

- Durchführung von Hochdurchsatz-Klonierungsstrategien
- Etablierung und Durchführung von CRISPR/Cas9-Screens in Leukämie Modellen
- Charakterisierung von RNA-Protein Interaktionen und deren Effekte auf translationale Regulationsmechanismen
- Betreuung von Student:innen gemäß Kollektivvertrag
- Verfassen einer Dissertation

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes Studium (Diplom/Master) der Naturwissenschaften, Humanmedizin oder Veterinärmedizin
- Mehrjährige Forschungserfahrung an einer Universität oder einer anderen Forschungseinrichtung
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung in molekularen und zellbiologischen Methoden in der Krebsforschung
- Fundierte Erfahrung mit Zellkultur, einschließlich der Etablierung von normalen und transformierten Primärzellkulturen aus humanen und murinen hämatopoetischen Zellen
- Nachgewiesenes Fachwissen in der Etablierung von CRISPR/Cas9-basierten Experimenten um Gene und Genome zu modifizieren
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung in Methoden um den mRNA Metabolismus zu studieren (z.B.: RNA Immunopräzipitation, Polysome Gradienten, SUnSET Assay)
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung mit bioinformatischen Analysemethoden (z.B.: RNA-Seq, gepoolte CRISPR/Cas9-Screens, RIP-Seq, Polysome Profiling)
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung zur Durchführung von BSL-2 Arbeiten (z. B. Etablierung stabiler Zelllinien mittels viraler Transduktion)
- Fundierte Kenntnisse der MS Office Software
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (C1)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung in Durchflusszytometrie / FACS Analysen und deren Datenanalyse
- Basiswissen einer Programmiersprache für statistische Berechnungen (R oder Ähnliche)
- Erfahrung beim Erstellen von wissenschaftlichen Präsentationen und Publikationen
- Verlässlichkeit, Teamfähigkeit, pro-aktives Verhalten und hohe 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 3.277,30 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. Zeugnissen mit der **Kennzahl 2023/0080**, 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 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

Elizabeth Claire Heyes, PhD

+43 1 25077 - 4211

elizabeth.heyes@vetmeduni.ac.at

www.vetmeduni.ac.at