

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 Medizinische Biochemie (1. Department für Biomedizinische Wissenschaften)** eine/einen

## Universitätsassistentin/Universitätsassistenten

**Einstufung:** PostDoc/B1  
**Beschäftigungsausmaß:** 40 Wochenstunden  
**Dauer des Dienstverhältnisses:** 3 Jahre  
**Bewerbungsfrist:** 07.04.2021

### Aufgaben

- Aktive Mitarbeit in Forschung und Lehre, insbesondere:  
Selbständige Planung und Durchführung von Projekten in der biomedizinischen Forschung  
Beteiligung an nationalen und internationalen Forschungsprojekten  
Abhaltung von Lehrveranstaltungen
- Betreuung von Studierenden und Postgraduierten
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen und Drittmittelanträgen

### Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Doktorat oder PhD im Fach Biologie, Molekularbiologie, Biochemie, Human- bzw. Veterinärmedizin oder gleichartige Qualifikation
- Mehrjährige Forschungserfahrung an einer Universität oder einer anderen Forschungseinrichtung
- Dokumentierte Forschungsleistung durch Publikationen in internationalen Journalen mit Peer-Review
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung in molekularen und zellbiologischen Methoden in der Krebsforschung
- Fundierte Kenntnisse in bioinformatischen Analysemethoden (RNA-seq, ChIP-Seq, ATAC-seq)
- Erfahrung mit R und mit mindestens einer Script-Sprache (z.B. Python, Bash etc.)
- Erfahrung in der universitären Lehre und in der Betreuung von Studierenden
- Exzellente Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (C1-Level)

### Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Erfahrung im Umgang mit transgenen Mausmodellen zur Erforschung der Entstehung und der Progression von Leukämien (FELASA-B oder äquivalentes Zertifikat)
- Erfahrung mit Zellkultur, einschließlich der Etablierung von Primärzellkulturen aus hämatopoetischen Zellen
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung in Durchflusszytometrie / FACS Analysen
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung zur Durchführung von BSL-2 Arbeiten (z. B. Etablierung stabiler Zelllinien mittels viraler Transduktion)
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung in der Verwendung der CRISPR/Cas9 Technologie zur Modifikation von Genomen

- Erfahrung mit wissenschaftlichen Präsentationen bei relevanten internationalen Konferenzen
- Verlässlichkeit, Teamfähigkeit, pro-aktives Verhalten und hohe Kommunikationsfähigkeit
- Hohes Maß an organisatorischen und Management-Fähigkeiten

#### **Kontakt für weiterführende Informationen**

Univ.-Prof. Dr. Florian Grebien

T +43 1 25077 4200

E [florian.grebien@vetmeduni.ac.at](mailto:florian.grebien@vetmeduni.ac.at)

[www.vetmeduni.ac.at/medizinische-biochemie](http://www.vetmeduni.ac.at/medizinische-biochemie)

#### **Mindestentgelt**

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 3.945,90 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 2021/0321** welche Sie bevorzugt per E-Mail an [bewerbungen@vetmeduni.ac.at](mailto: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.