

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: 2 Jahre
Bewerbungsfrist: 23.05.2020

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
- Administration und Erweiterung der lokalen Computer-Infrastruktur

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes Doktorats-Studium oder PhD in Biologie, Bioinformatik, Biostatistik oder ähnliche Qualifikation
- Mehrjährige PostDoc-Erfahrung an einer Universität und/oder einer anderen akademischen Forschungseinrichtung
- Hervorragende Forschungsleistung dokumentiert durch Publikationen in internationalen Fachzeitschriften (peer-reviewed)
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung in der bioinformatischen Auswertung von:
 - Whole-Genome Sequenzierungs-Datensätzen
 - RNA-seq-, CHIP-seq- und ATAC-seq-Datensätzen
 - single-cell RNA-seq-Datensätzen
 - genomweiten CRISPR/Cas9-screens
 - Massenspektrometrie-Datensätzen (LC-MS/MS)
- Sehr gute Statistik-Kenntnisse
- Mehrjährige Erfahrung mit R und mit mindestens einer Script-Sprache (z.B. Python, Perl etc.)
- Beherrschung mindestens einer Programmiersprache wie C, C# oder Java
- Fundierte Erfahrung in Shell-scripting
- Kompetenz beim Arbeiten in einer Linux-Umgebung und im High-performance-computing (Scheduler) Bereich
- Erfahrung als Administrator von Linux/Unix Computer-Systemen
- 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

- Hohes Maß an organisatorischen und Management-Fähigkeiten
- Verlässlichkeit, Teamfähigkeit, proaktives Verhalten und hohe Kommunikationsfähigkeit
- Kenntnisse bzw. Erfahrung in der:
 - *De-novo* Genom Assemblierung
 - Genom-Annotation
 - Variant-Detection
 - Meta-Genomik
 - Meta-Transkriptomikfür Modell- und Nicht-Modell-Organismen
- Wissen und Erfahrung in der Krebsforschung

Kontakt für weiterführende Informationen

Univ.-Prof. Dr. Florian Grebien

T +43 1 25077-4200

E Florian.Grebien@vetmeduni.ac.at

www.vetmeduni.ac.at/de/medizinische-biochemie

Mindestentgelt

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 3.889,50 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 2020/0501** 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 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.