

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 Tierzucht und Genetik (1. Department für Biomedizinische Wissenschaften)** max 2

# Universitätsassistentinnen/Universitätsassistenten - PhD-Studentinnen/PhD-Studenten in JAK-STAT Signale und Chromatin-Reprogammierung

**Einstufung:** B1  
**Beschäftigungsausmaß:** 30 Wochenstunden  
**Dauer des Dienstverhältnisses:** 3 Jahre  
**Bewerbungsfrist:** 22.08.2021

## Aufgaben

- Durchführung von Forschungsprojekten im Rahmen des Spezialforschungsprogramms (SFB) ‚JAK-STAT und Chromatin-Landschaften‘ ([www.jak-stat.at](http://www.jak-stat.at)) zur Erforschung des Signalweges und seines Einflusses auf die Gewebs- und Organ-Homeostase sowie die Entstehung und Auflösung von Infektions-, Entzündungs- und Krebskrankungen
- Biostatistische/bioinformatische Analyse von ‚Next Generation Sequencing‘ (NGS) Daten zur integrativen Analyse der Chromatinlandschaften von primären wildtype und JAK/STAT mutierten Zellen
- Wechselseitige Validierung von Daten aus NGS und molekularer Zellbiologie
- Erstautorenschaft in einem international anerkannten Journal

## Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Nachweis des abgeschlossenen Studiums vor Arbeitsbeginn (spätestens bis 31.10.2021) der (Bio)Informatik, Statistik, Computer oder (Bio)Data Sciences
- Basiserfahrung in der Analyse von NGS und -Omics Technologien
- Erfahrung mit R Scripts; Vertrautheit mit Unix/Linux Betriebssystemen
- Erfahrung mit biostatistischen Methoden und mit Datenvisualisierung
- Verständnis molekularbiologischer Konzepte: DNA, RNA, Protein, transkriptionelle und translationelle Regulation, Chromatin-Remodelling, (Epi-)Genomik

## Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Praktische Erfahrung mit bioinformatischen Projekten und Programmierfähigkeiten
- Eigenständige, verantwortliche Arbeitsauffassung und organisatorische Fähigkeiten
- Exzellente Kommunikationsfähigkeiten (englische Sprache) und Teamfähigkeit in einer internationalen und interdisziplinären Forschergruppe

### **Kontakt für weiterführende Informationen**

Prof.Dr. Mathias Müller

T +43 1 25077 5601

E [henriette.stocker@vetmeduni.ac.at](mailto:henriette.stocker@vetmeduni.ac.at)

[www.vetmeduni.ac.at/de/universitaet/departments/department1](http://www.vetmeduni.ac.at/de/universitaet/departments/department1); [www.jak-stat.at](http://www.jak-stat.at)

### **Mindestentgelt**

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 2.228,60 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 2021/0816** 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.