

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

unsere **Klinische Abteilung für Interne Medizin, Universitätsklinik für Kleintiere (4. Department / Universitätsklinik für Kleintiere und Pferde)** eine/einen

## **Universitätsassistentin/Universitätsassistenten PhD-Studentin/PhD-Studenten**

**Einstufung:** B1  
**Beschäftigungsausmaß:** 30 Wochenstunden  
**Dauer des Dienstverhältnisses:** 3 Jahre  
**Bewerbungsfrist:** 15.12.2019

### **Beschreibung**

Das Forschungslabor der klinischen Abteilung für Interne Medizin Kleintiere beschäftigt sich mit verschiedenen Aspekten entzündlicher Erkrankungen (Schwerpunkt Magendarmtrakt) und komparativer Onkologie. In diesem Projekt erfolgt eine detaillierte Analyse der zellulären Zusammensetzung und molekularer Marker des Darmepithels des Hundes (Primärgewebe und Organoid), basierend u. a. auf Einzelzell-RNA Sequenzierungen, mit dem Ziel die Physiologie und Pathophysiologie besser erklären und modellieren zu können.

### **Aufgaben**

- Durchführung der PhD Arbeit „Characterisation of novel cell populations, marker genes and differentiation in the intestinal epithelium of the dog“
- Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten
- Teilnahme an allen erforderlichen Lehrveranstaltungen

### **Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse**

- Abgeschlossenes Studium der Veterinärmedizin, Biologie, Biochemie, oder ähnlicher Studien
- Sehr gute Deutsch- (C1-Level) und Englischkenntnisse (B2-Level)
- Erfahrung mit Zellkultur
- Erfahrung in molekularbiologischen Techniken

### **Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen**

- Erfahrung mit 3D-Zellkultur oder Organoiden
- Verständnis von CRISPR-Cas9 Technologie
- Verständnis von Bioinformatik und neuester Mikroskopietechniken
- Arbeit mit Kleintieren
- Fähigkeit sowohl als Teil eines Teams als auch unabhängig zu arbeiten
- Starkes Interesse, eine wissenschaftliche Karriere zu verfolgen

### **Kontakt für weiterführende Informationen**

Priv.-Doz. Dr. Matthias Kieslinger  
E [matthias.kieslinger@vetmeduni.ac.at](mailto:matthias.kieslinger@vetmeduni.ac.at)

Univ.-Prof. Dr. Iwan A. Burgener  
E [Iwan.Burgener@vetmeduni.ac.at](mailto:Iwan.Burgener@vetmeduni.ac.at)  
[www.vetmeduni.ac.at/interne-kleintiere](http://www.vetmeduni.ac.at/interne-kleintiere)

### **Mindestentgelt**

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt 2.148,40 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 2019/1117** 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.