

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 (Department für Biomedizinische Wissenschaften)** eine/einen

## **PhD Studentin / PhD Studenten im Bereich „Mechanismen der Metastasierung des malignen Melanoms“**

**Einstufung:** B1  
**Beschäftigungsausmaß:** 28 Wochenstunden  
**Dauer des Dienstverhältnisses:** 3 Jahre  
**Bewerbungsfrist:** 08.05.2019

### **Aufgaben**

- Identifizierung von molekularen Mechanismen und Regulatoren der Metastasierung/ Hirnmetastasierung des malignen Melanoms
- Etablierung von 2D und 3D-Zellkultur-Modellen zur funktionalen Charakterisierung potentieller molekularer Regulatoren
- Etablierung und Charakterisierung von Hirnmetastase-abgeleiteten Zelllinien
- Modellierung einer Hirn-metastatischen Nische
- Entwicklung von Modellen zur Untersuchung von Wirkstoff-induzierten Metastasierungs-Mechanismen

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

- Abgeschlossenes Studium (Diplom/Master) der Naturwissenschaften, Humanmedizin oder Veterinärmedizin
- Fundierte Kenntnisse bei der Etablierung und Durchführung Zellkultur-basierter Assays
- Grundlegende Kenntnisse molekularbiologischer Techniken (qPCR, Klonierung, Durchflusszytometrie, Immunblotting)
- Sehr gute Englischkenntnisse in Schrift und Sprache (C1-Level)
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit Word, Excel, PowerPoint

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

- Sorgfältiges und gewissenhaftes Arbeiten
- Erfahrungen mit Fluoreszenzmikroskopie
- Erfahrungen mit CRISPR/CAS9
- Erfahrungen in der Datenanalyse und statistischer Auswertung

### **Kontakt für weiterführende Informationen**

Dr.rer.nat. Torben Redmer  
T +43 1 250774213  
E [torben.redmer@vetmeduni.ac.at](mailto:torben.redmer@vetmeduni.ac.at)  
www.vetmeduni.ac.at/[medbiochemie/](http://www.vetmeduni.ac.at/medbiochemie/)

### **Mindestentgelt**

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 2.005,20 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 2019/0423** 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.