

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 **Universitätsklinik für Schweine (3. Department für Nutztiere und öffentliches Gesundheitswesen in der Veterinärmedizin)** eine/einen

Universitätsassistentin/Universitätsassistenten PhD-Studentin/PhD-Studenten für ein Projekt zur Untersuchung der Immunantwort gegen das porcine reproduktive und respiratorische Syndrom Virus (PRRSV)

Einstufung:	B1
Beschäftigungsausmaß:	30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses:	3 Jahre
Bewerbungsfrist:	31.03.2018

Job Beschreibung

Das porcine reproduktive und respiratorische Syndrom Virus stellt einen der wirtschaftlich bedeutendsten Infektionserreger in der Schweinehaltung dar. Viele der Mechanismen der reproduktiven Form der Erkrankung sind derzeit nicht oder nur unzureichend bekannt. Ebenso ist die Immunreaktion von Schweinen nach Infektion mit dem Virus unzureichend verstanden. Ziel des Projektes ist es, zelluläre Immunmechanismen in PRRSV geimpften oder infizierten Schweinen zu untersuchen. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die lokalen Vorgänge innerhalb der Gebärmutter gelegt. Mitglieder der Universitätsklinik für Schweine und des Institutes für Immunologie der Vetmeduni Vienna verfügen über fundiertes Wissen über Virus-pathogen-Interaktionen im Schwein (z.B. Ladinig et al., Vet Res. 2015; 46(1):107; Ladinig et al., Vet Res 2014, 45:128; Talker SC et al., 2016, J Virol 90: 9364-9382), und ermöglichen dadurch der/dem PhD Studentin/Studenten eine exzellente Arbeitsumgebung.

Die erfolgreiche Kandidatin/der erfolgreiche Kandidat wird in das Doktoratskolleg „Pig and Poultry“ Medicine, <http://www.vetmeduni.ac.at/de/graduate-school-pig-and-poultry-medicine/> der Vetmeduni Vienna aufgenommen. Im Rahmen dieses Programms erfolgt eine umfangreiche Ausbildung im Bereich der Infektionskrankheiten von Schwein und Geflügel.

Aufgaben

- Durchführung von PRRSV Infektions- und Vakzinationsversuchen am Schwein, Gewinnung von Proben
- Analyse der Proben mit immunologischen und molekularbiologischen Methoden, insbesondere Durchflusszytometrie, ELISpot Analysen, PCR sowie Durchführung von Färbemethoden an Gewebeschnitten und fluoreszenzmikroskopische Auswertungen
- Präsentation und Publikation der Ergebnisse bei internationalen Kongressen und in wissenschaftlichen Zeitschriften

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes Studium der Veterinärmedizin oder Biowissenschaften
- Sehr gute Englischkenntnisse in Schrift und Sprache (B2-Level)
- Interesse an der Schweinemedizin
- Grundlagenkenntnisse der Immunologie

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Theoretischer Hintergrund und praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Schweinemedizin, insbesondere im Bereich der Infektionsmedizin
- Selbständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten im Team
- Starkes Interesse an biomedizinischer Forschung und Bereitschaft zu intensiver Laborarbeit
- Erste praktische Erfahrungen in der Laborarbeit, sowie Grundlagenkenntnisse der Durchflusssyztometrie und molekularbiologischer Methoden sind von Vorteil

Kontakt für weiterführende Informationen

Univ.-Prof. Dr. Andrea Ladinig,
Universitätsklinik für Schweine
Department für Nutztiere und öffentliches Gesundheitswesen in der Veterinärmedizin
T +43 1 25077 5216
E andrea.ladinig@vetmeduni.ac.at
<http://www.vetmeduni.ac.at/schweine/>

Mindestentgelt

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 2.096,-- 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 2018/0304** 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.