

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 Pathologie und gerichtliche Veterinärmedizin (2. Department für Pathobiologie)** eine/einen

Projektassistentin / Projektassistenten PostDoc im Projekt " Molekulare Epidemiologie von *Pneumocystis carinii* f. sp. suis in österreichischen Schweineherden"

Einstufung: PostDoc/B1
Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: 3 Jahre, ab September 2018
Bewerbungsfrist: 07.06.2018

Aufgaben

- Anreicherung von *Pneumocystis* aus Schweinelungen mittels Enzymverdau und Ficoll-Hypaque Gradientenzentrifugation, DNA- und RNA-Extraktion für das Whole Genome Sequencing (dieses Verfahren wird von 2 externen Kooperationspartnern durchgeführt)
- Genotypisierung mittels Multilocus Sequence Typing anhand des kompletten Genoms
- Etablierung von qPCRs für die Detektion von *Pneumocystis* und anderen relevanten Lungenpathogenen des Schweines mit nachfolgender Untersuchung von Lungenlavageproben

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder veterinärmedizinisches Studium
- Doktorat/ PhD
- Fundierte Kenntnisse in molekularbiologischen Techniken
- Fähigkeit zur selbständigen Planung und Durchführung von Primerdesign, PCR, Sequenzanalyse, phylogenetischen Analysen und Vector Cloning
- Publikationsleistung in begutachteten Zeitschriften
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift (C1-Level, Arbeitssprache)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Hervorragende Kenntnisse im Verfassen wissenschaftlicher Texte
- Ausgezeichnete kommunikative Fähigkeiten, Teamfähigkeit
- Interesse an der Epidemiologie von multifaktoriell bedingten respiratorischen Krankheiten beim Schwein

Kontakt für weiterführende Informationen

Dr. Christiane Weissenbacher-Lang
Institut für Pathologie und gerichtliche Veterinärmedizin
T +43 1 25077 2413

E christiane.weissenbacher-lang@vetmeduni.ac.at

www.vetmeduni.ac.at/de/pathologie-und-gerichtliche-veterinaermedizin

**Jobangebot Projektassistentin / Projektassistenten
PostDoc im Projekt " Molekulare Epidemiologie von *Pneumocystis carinii* f. sp. suis in
österreichischen Schweineherden"**

Mindestentgelt

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 3.711,10 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 2018/0512** 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.