

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

## **PhD-Studentin/PhD-Studenten im Bereich Wohlergehen von Tieren Projektmitarbeiterin / Projektmitarbeiter**

<b>Einstufung:</b>	B1
<b>Beschäftigungsausmaß</b>	30 Wochenstunden
<b>Dauer des Dienstverhältnisses:</b>	3 Jahre
<b>Bewerbungsfrist</b>	31.08.2020

### **Aufgaben**

Positive soziale Interaktionen verbessern Langlebigkeit, Gesundheit und Wohlbefinden.

Die Auswirkungen sind gut dokumentiert, aber wenig verstanden. Das Projekt zielt darauf ab:

- 1) die strukturellen und sequentiellen Verhaltensmerkmale positiver Interaktionen zu charakterisieren,
- 2) die spezifischen Rollen von Neurotransmittersystemen zu identifizieren und
- 3) die Auswirkungen wiederholter positiver Interaktionen auf das Gehirn und das Immunsystem aufzuklären.

Diese DoktorandInnenstelle ist Teil eines Projekts des Österreichischen Wissenschaftsfonds („FWF“) zum Thema positive Mensch-Tier-Interaktionen, ihre Determinanten und Vorteile für das Wohlergehen von Tieren am Beispiel von Farmschweinen. Die Kandidatin oder der Kandidat sollte motiviert, unabhängig und zuverlässig sein. Die Kandidatin oder der Kandidat wird unter der Aufsicht einer PostDoc-Kollegin oder eines PostDoc-Kollegen, die oder der das Gesamtprojekt verwaltet, Verhaltenstests, Verhaltensanalysen, Lernphysiologie und neurowissenschaftliche Techniken durchführen und Veröffentlichungen verfassen. Wir werden eine multidisziplinäre Reihe von Experimenten / Verfahren verwenden, die Verhalten, Neuroendokrinologie, Neuroimaging, Psychoneuroimmunologie und Proteomik kombinieren. Es wird nicht erwartet, dass die Kandidatin oder der Kandidat über Vorkenntnisse in allen im Projekt verwendeten Techniken verfügt, sie oder er sollte jedoch eine Begeisterung dafür zeigen, diese zu erlernen. Die Unterstützung von Kolleginnen und Kollegen wird der Kandidatin oder dem Kandidaten helfen, diese Fähigkeiten zu erlernen oder zu entwickeln. Trotzdem ist eine gute Kenntnis des Tierverhaltens eine wichtige Grundlage. Obwohl wir bestrebt sind sie zu vermeiden, erfordern einige Experimente mäßig invasive Verfahren (z.B. Experimente zu physiologischen Aspekten benötigen Katheter), die von einem Tierarzt unter Narkose durchgeführt werden.

Der angestrebte Arbeitsbeginn ist November 2020, ein anderer Starttermin ist jedoch verhandelbar. Die Arbeiten werden in englischer Sprache durchgeführt und erfordern Reisen für Experimente auf der Forschungsfarm. Aktuelle Einschränkungen aufgrund Covid19 sollten Sie nicht daran hindern, sich zu bewerben.

Bitte übermitteln Sie Ihr Bewerbungsschreiben in englischer Sprache; - dieses soll die angeführten Kriterien (erforderliche Kenntnisse und Qualifikationen, gewünschte Fähigkeiten und Fertigkeiten) in wenigen Seiten beschreiben und einen vollständigen Lebenslauf, eine Liste mit zwei Referenzen

und ein Motivationsschreiben, in dem Sie Ihre Forschungsinteressen, Erfahrungen und Ziele beschreiben, beinhalten.

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

- Nachweis eines abgeschlossenen Studiums mit einem Aufbaustudium in Biologie wie MSc, Veterinärmedizin oder einem anderen relevanten Studiengang vor Beginn der Anstellung (voraussichtlicher Abschluss bis spätestens 15. Februar 2021)
- Verständnis für und frühere Erfahrungen in der Tierverhaltensforschung
- Englisch (B2-Level)

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

- Expertise in der Erforschung des Sozialverhaltens: Datenerfassung und Datenanalyse
- Fähigkeit, relativ unabhängig zu forschen
- Interesse an multidisziplinären Forschungsansätzen
- Nachweis über Initiative und Ausdauer
- Bereits veröffentlichte Publikationen sind von Vorteil

#### **Kontakt für weiterführende Informationen**

Univ.-Prof. Jean-Loup Rault

T +43 1 25077-4900

E [jean-loup.rault@vetmeduni.ac.at](mailto:jean-loup.rault@vetmeduni.ac.at)

[www.vetmeduni.ac.at/tierschutzwissenschaften](http://www.vetmeduni.ac.at/tierschutzwissenschaften)

#### **Mindestentgelt**

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für ArbeitnehmerInnen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 2.196,80 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 2020/0704** 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.