

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 **5. Department für Integrative Biologie und Evolution am Wilhelminenberg** eine/einen

Universitätsassistentin/Universitätsassistenten Senior lecturer

Einstufung: PostDoc/B1
Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: 4 Jahre mit Option auf Verlängerung
Bewerbungsfrist: 24.10.2018

Wir suchen eine/n engagierte/n StatistikerIn mit abgeschlossenem PhD-Studium für statistische Beratung von zwei Abteilungen des Department 5 (Abteilung für Vergleichende Kognitionsforschung/Messerli Forschungsinstitut und Arbeitsgruppe Domestikation am Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung). Die Angestellten und Studierenden der beiden Arbeitsgruppen widmen sich der Erforschung der diversen Prozesse, Funktionen, sowie der evolutionären Entwicklung der kognitiven Fähigkeiten von Hunden, Wölfen, Pagageien und Schweinen. Diese werden anhand von Beobachtung, aber auch durch spezielle, gut kontrollierte Verhaltenstests und mit Hilfe hochmoderner Analyseprogramme untersucht (Videoanalyse, maschinelle Lernverfahren auf der Basis genetischer Algorithmen, Eyetracker).

Die Hauptaufgabe der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers wird – neben Lehre - die Bereitstellung von statistischer Beratungstätigkeit für alle Angestellten und Studierenden der beiden oben genannten Arbeitsgruppen sein, unterstützt durch ein gut entwickeltes Statistik-Trainingsprogramm. Sie/Er wird beim Design und der Analyse von Labor- und Feldversuchen mitwirken, sowie bei der Anwendung eines breiten Spektrums moderner statistischer Modellierungs- und multivarianter Analysemethoden. Hierfür sind umfangreiche Kenntnisse über die Anwendung von Statistik in diesem Forschungsbereich nötig, im Speziellen vor allem Erfahrung in der Anwendung von Statistik bei Daten der Verhaltensforschung, sowie ein gutes Verständnis von Verhaltensstudien mit Tieren, sowohl im experimentellen Kontext als auch im Rahmen von Feldstudien. Die/Der BewerberIn soll umfangreiche Erfahrung im Zugang zu statistischer Modellierung, im Umgang mit Daten mit kleinem Stichprobenumfang, Messwiederholungs-Design, asymmetrischen Datensätzen mit fehlenden Werten oder kategoriellen Variablen, welche nicht unbedingt voneinander unabhängig sind und dadurch problematische Verteilungskurven aufweisen, mitbringen. Außerdem ist Erfahrung mit automatischer Video- bzw. Bild-Analyse und der Verarbeitung großer Datenmengen erwünscht.

Wichtig ist, dass die/der BewerberIn eine gut ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit mitbringt und gerne KollegInnen und Studierende (Master, PhD, etc.) bei statistischen Herausforderungen und Fragestellungen, welche deren Projekte mit sich bringen, unterstützt. Um möglichst effizient zusammenarbeiten zu können, sollen hausinterne Einführungs- und Fortgeschrittenenkurse in Statistik gestaltet und abgehalten werden, welche auch Modellierungen in R und SPSS beinhalten. Die/Der BewerberIn sollte daran interessiert sein, auch WissenschaftlerInnen in anderen Disziplinen, besonders Neurowissenschaften, Psychologie, Genetik, sowie Veterinär- und Humanmedizin zu beraten.

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Doktorat oder PhD in Statistik, Mathematik, Biologie, Human- oder Veterinärmedizin
- Umfangreiche statistische Erfahrung im Bereich der Lebenswissenschaften
- Fachkenntnis moderner statistischer Modellierungs- und multivarianter Analysemethoden
- Umfangreiche Erfahrung mit Statistik-Software (vorzugsweise R und SPSS)
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (C1-Level)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Erfahrung im Planen und Designen von Verhaltens- und Kognitionstests
- Kenntnis der Bayesschen Statistik
- Erfahrung mit automatischer Video- bzw. Bild-Analyse und der Verarbeitung großer Datenmengen
- Erfahrung im Unterrichten von Kleingruppen
- Erfahrung im erfolgreichen Vermitteln von statistischen Konzepten an Laien
- Erfahrung im Publizieren

Kontakt für weiterführende Informationen

Univ.-Prof. Dr. Ludwig Huber
ludwig.huber@vetmeduni.ac.at
www.vetmeduni.ac.at/messerli

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 2018/1006** 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.