

Die Vetmeduni 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 **Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung, Department für Interdisziplinäre Lebenswissenschaften**, eine:n

## Universitätsassistent:in (Post-Doc) für rechnergestützte Verhaltensforschung

<b>Einstufung:</b>	B1 Post-Doc
<b>Beschäftigungsausmaß:</b>	40 Wochenstunden
<b>Dauer des Dienstverhältnisses:</b>	4 Jahre, befristet
<b>Bewerbungsfrist NEW:</b>	1.5.2024
<b>Kennzahl:</b>	2024/0057

Dienstort: Savoyenstraße 1, 1160 Wien

### Aufgaben

Diese auf 4 Jahre befristete Universitätsassistent:in (Post-Doc) Stelle wird ab sofort am Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung der Veterinärmedizinischen Universität Wien im Team von Prof. Leonida Fusani ausgeschrieben, um das Verhalten von Vögeln mit Hilfe modernster Motion-Capture- und Bildverarbeitungsmethoden zu untersuchen.

Wir suchen eine:n Kandidat:in mit Erfahrung in der Anwendung moderner Computertools zur Untersuchung komplexer biologischer Muster. Wir haben Instrumente erworben, um das Balzverhalten von Vögeln sowohl in der Natur als auch im Labor aufzuzeichnen. Zudem haben wir Methoden entwickelt, um diese Aufnahmen durch halbautomatische Bewegungserfassung und die Erkennung von Verhaltensmustern mithilfe von maschinellen Lernwerkzeugen zu analysieren. Darüber hinaus laufen bei uns mehrere Projekte, die sich von der Vogelzugphysiologie bis zu den Zusammenhängen zwischen Genen und dem kunstvollen Balzverhalten erstrecken. **Wir sind auf der Suche nach einem erfahrenen Datenwissenschaftler:in, die/der uns bei der Planung von Experimenten und der Datenanalyse unterstützen kann.**

Prof. L. Fusani ist im Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung ([www.klivv.at](http://www.klivv.at)) und im Department für Verhaltens- und Kognitionsbiologie der Universität Wien ([becogbio.univie.ac.at](http://becogbio.univie.ac.at)) doppelt angestellt. Daher kann der/die Universitätsassistent:in (Post-Doc) die Einrichtungen beider Institutionen nutzen und mit Wissenschaftler:innen beider

Einrichtungen zusammenarbeiten. Die Arbeitssprache des Teams ist Englisch. Weitere Informationen über das Team finden Sie unter [fusanilab.org](https://fusanilab.org)

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

- PhD oder Doktorat. in Biologie, Computerbiologie, Datenwissenschaften oder verwandten Disziplinen
- Sehr gute Erfolgsbilanz mit begutachteten Veröffentlichungen, die die Anwendung von Computertools im Kontext biologischer und/oder verhaltensbiologischer Daten belegen
- Gute Programmier- und Datenanalysekenntnisse (Python/R)
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch (mündlich und schriftlich auf C1-Niveau)
- Erfahrung in der Lehr und Betreuung von Student:innen

## **Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen**

- Kompetenzen in den Verhaltenswissenschaften
- Erfolgreiche Einwerbung von Fördermitteln
- Erfahrung in Kollaborationen mit den internationalen Wissenschaftler:innen
- Kenntnisse in Biophysik, maschinellem Lernen und/oder Statistik
- Erfahrung mit Open-Source-Softwareentwicklung und Versionskontrolle
- Erfahrung mit phylogenetischen/evolutionären Analyse-Werkzeugen
- Erfahrung mit Computer Vision

## **Was wir bieten**

- Top-Universität: Die Vetmeduni ist eine der führenden veterinärmedizinischen akademischen Bildungs- und Forschungsstätten Europas
- Stabiler Arbeitgeber
- Attraktiver Campus
- Persönliche und berufliche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Präventive und medizinische Gesundheitsförderung
- Diversitäts- und familienfreundliche Universitätskultur
- Kinderbetreuungs- und Ferienbetreuungsangebote
- Zahlreiche attraktive Zusatzleistungen
- Mitarbeiter:innenevents

Die besten Bewerber:innen werden für ein Vorstellungsgespräch per Videokonferenz kontaktiert. Die/Der erfolgreiche Bewerber:in sollte bereit sein, spätestens am 15.04.2024 in Wien zu beginnen.

## **Mindestentgelt**

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für Arbeitnehmer:innen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 4.752,30 brutto monatlich.

## Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit der **Kennzahl 2024/0057**, welche Sie bevorzugt per E-Mail an [bewerbungen@vetmeduni.ac.at](mailto:bewerbungen@vetmeduni.ac.at) und in cc an [leonida.fusani@vetmeduni.ac.at](mailto:leonida.fusani@vetmeduni.ac.at) übermitteln. Bitte führen Sie die Kennzahl unbedingt an, da wir Ihre Bewerbung sonst nicht korrekt zuordnen können.

Bitte legen Sie Ihrer Bewerbung unbedingt bei:

- Lebenslauf
- Motivationsschreiben
- eine einseitige Arbeitsprobe des Bewerbers enthalten, zB eine Beschreibung der früheren Arbeiten oder der zukünftigen Forschungspläne
- Referenzen von zwei akademischen Gutachtern erbeten (zB vom Betreuer der Bachelor- und Doktorarbeit oder von dem Post-Doc Betreuer).

Die Vetmeduni Vienna strebt eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen und beim allgemeinen Universitätspersonal insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Unterrepräsentation von Frauen 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 Bewerber:innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Die Vetmeduni 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. Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an unsere Behindertenvertrauensperson, Herrn Franz Mitterbauer ([franz.mitterbauer@vetmeduni.ac.at](mailto:franz.mitterbauer@vetmeduni.ac.at)).

## Kontakt für weiterführende Informationen

Prof. Dr. Leonida Fusani

[leonida.fusani@vetmeduni.ac.at](mailto:leonida.fusani@vetmeduni.ac.at)

+43 1 25077 – 7320

<https://www.vetmeduni.ac.at/klivv/ueber-uns/unser-team/wissenschaftler/fusani-leonida>