

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 **Institut für Tierernährung und Funktionelle Pflanzenstoffe** (3. Department / Universitätsklinik für Nutztiere und öffentliches Gesundheitswesen in der Veterinärmedizin) eine:n

## Universitätsassistent:in (Post-Doc)

<b>Einstufung:</b>	B1 Post-Doc
<b>Beschäftigungsausmaß:</b>	30 Wochenstunden
<b>Dauer des Dienstverhältnisses:</b>	befristet auf 4 Jahre
<b>Bewerbungsfrist:</b>	31.3.2023
<b>Kennzahl:</b>	2023/0052

Wir suchen eine/einen Wissenschaftler:in mit Forschungsinteresse in der Schnittstelle der Daten-Modellierung, Machine-learning und Präzisionsernährung bei Tieren („Precision Animal Nutrition“). Es sollen mathematische Modelle und Algorithmen entwickelt werden, durch die sich multidimensionale Daten von Darmmikrobiom, Metabolom, Futter und Tierphysiologie (u.a. Bedarf, Bewegung, Gesundheit- und Ernährungsstatus) modelhaft integrieren lassen und zum Zwecke der Prävention und einer personalisierten Tierernährung und Diätetik angewendet werden können. Sie finden ein internationales Team, welches höchst produktiv und multidisziplinär im Bereich der quantitativen Tierernährung, Stoffwechselgesundheit und des Darmmikrobioms forscht. Es bestehen sehr gute Kooperationsmöglichkeiten am Campus insbesondere mit dem Institut für Computational Medicine im Bereich der Modellierung von tiermedizinischen Daten.

### Aufgaben

- Forschung im Bereich „Precision Animal Nutrition“. Vor allem sollen Modelle und Algorithmen erforscht und entwickelt werden, die eine personalisierte Ernährung von Tieren erleichtern bzw. ermöglichen
- Mitarbeit in Forschungsprojekten
- Betreuung von Diplomand:innen und Doktorand:innen
- eigenständige Publikationstätigkeit und Drittmittelinwerbung

### Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes Studium und Promotion in der angewandten Mathematik oder in einem Natur- bzw. Lebenswissenschaftlichen Fach mit einem quantitativen Hintergrund
- sichtbares Forschungsprofil (Publikationen, Projekte) im Bereich des Aufgabeprofiles der Stelle, insbesondere Erfahrung mit der Modellierung komplexer biologischer Daten
- Gute Programmierkenntnisse in gängigen Programmiersprachen
- Sehr gute Englischkenntnisse (C1)

## Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Erfahrung mit der Modellierung komplexer biologischer Daten ernährungsrelevanter bzw. tierphysiologisch-relevanter Fragestellungen
- Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Arbeiten in multidisziplinären Teams vorzugsweise in den Bereichen der Modellierung von biologischen Daten
- Gute Kommunikationseigenschaften
- Durchschnittliche Deutschkenntnisse (B1)

## 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

## Mindestentgelt

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für Arbeitnehmer:innen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 4.351,90 brutto monatlich auf Basis Vollzeit. Durch anrechenbare Vordienstzeiten und sonstige Bezugs- und Entlohnungsbestandteile kann sich dieses Mindestentgelt erhöhen.

## Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit der **Kennzahl 2023/0052**, 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.

- Übliche Unterlagen wie aussagekräftiges Bewerbungsschreiben, Darstellung der bisherigen Forschungsarbeiten, CV + Publikationsliste, Kopien von Urkunden
- Angaben zum gewünschten Antrittstermin der Stelle
- Kontaktangaben von 2 möglichen Referenzpersonen

Die Vetmeduni strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen sowie 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 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.

## **Kontakt und weiterführende Informationen**

Univ.-Prof. Dr. Qendrim Zebeli

+43 1-25077 - 3200

[gendrim.zebeli@vetmeduni.ac.at](mailto:gendrim.zebeli@vetmeduni.ac.at)

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