

Die Veterinärmedizinische Universität Wien (Vetmeduni Vienna) ist ein international anerkanntes Kompetenzzentrum für veterinärmedizinische Lehre und Forschung und ein gesuchter Kooperationspartner. Der moderne Campus beherbergt die Lehr- und Forschungseinrichtungen sowie das einzige tiermedizinische Lehr- und Forschungsspital in Österreich und ist Arbeitsplatz für rund 2300 Studierende und 1400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das Streben nach Exzellenz in Lehre und Forschung sowie in den Serviceeinrichtungen zeichnet die Vetmeduni Vienna ebenso aus wie die ständige Kommunikation mit der Gesellschaft.

Am Department für Biomedizinische Wissenschaften ist eine

**Gastprofessur für Computational Medicine
gemäß § 99 (1) UG 2002**

zu besetzen.

Die Veterinärmedizinische Universität Wien ist eine dynamische Einrichtung mit einem modernen Campus. Die hohe Qualität von Lehre und Forschung wird regelmäßig in internationalen Evaluierungen bestätigt.

Die Vetmeduni Vienna sucht eine Professorin oder einen Professor für Computational Medicine. Die Stelleninhaberin oder der Stelleninhaber soll Genotypen und Phenotypen mit Hilfe statistischer Methoden und mathematischer Modelle speziesübergreifend integrieren. Die Grundlage dieses aktiven und kompetitiven Forschungsprofils stellen Hochdurchsatzdaten im Kontext translationaler Medizin dar. Kandidatinnen und Kandidaten, die von der Diversität der Forschungsrichtungen an der Vetmeduni profitieren können, werden besonders eingeladen sich zu bewerben.

Anforderungsprofil:

- Aufbau eines innovativen Forschungsprofils und Unterstützung bestehender Forschungsbereiche im Bereich Computational Medicine
- Entwicklung und Anwendung statistischer Methoden und mathematischer Modelle zur speziesübergreifenden Integration von Genotypen und Phenotypen
- Supervision von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftern an der Vetmeduni Vienna
- Interdisziplinäre Kooperation an der Universität und mit externen Partnern
- Leitung des entsprechenden Forschungsgebiets

Einstellungsvoraussetzungen:

Die erfolgreiche Kandidatin oder der erfolgreiche Kandidat qualifiziert sich durch:

- abgeschlossenes Studium der Naturwissenschaften/Mathematik/Informatik oder ein vergleichbares Studium
- hervorragende Leistungen im benannten Aufgabenbereich in der Forschung, internationale Reputation und exzellente Publikationstätigkeit sowie Einbettung und Sichtbarkeit in der internationalen Scientific Community
- Erfahrungen im Bereich Network Science und Data Science
- Erfahrung in der Betreuung von Abschlussarbeiten und der Förderung wissenschaftlichen Nachwuchses
- Nachweisliche Beteiligung bei erfolgreicher Konzeption, Einwerbung und Durchführung von facheinschlägigen Drittmittelprojekten
- ausgeprägte soziale, kommunikative und strategische Fähigkeiten sowie Führungsqualitäten
- sehr gute Englischkenntnisse (mind. C1)

Erwünschte Qualifikationen:

- Interesse und Erfahrung an interdisziplinärer Forschung
- Begeisterung für die Diversität der Forschungsrichtungen an der Vetmeduni Vienna

Einstufung:

Gehaltsschema des Universitäten-KV: A1

Mindestentgelt:

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt gemäß der angegebenen Einstufung beträgt € 73.438,40 brutto/Jahr (14 Monatsgehälter). Ein allfälliges höheres Gehalt kann im Rahmen der Berufungsverhandlungen vereinbart werden. Der/Die Universitätsprofessor/in wird in einem befristeten (5 Jahre) Arbeitsverhältnis angestellt.

Ende der Bewerbungsfrist: 15.03.2020

Kennzahl: CM_2019

Bei Interesse senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung in englischer Sprache an das Büro des Senates der Veterinärmedizinischen Universität Wien per E-Mail an senat@vetmeduni.ac.at.

Die **Bewerbungsunterlagen** sollen beinhalten:

- Bewerbungsschreiben mit kurzer Beschreibung
 - der derzeitigen Forschungsinteressen und der Forschungspläne für die nähere Zukunft
 - der bisherigen und geplanten Schwerpunkte in der akademischen Lehre und Nachwuchsbetreuung
- Lebenslauf inklusive
 - Angaben zu „esteem factors“ (z. B. HerausgeberInnenschaften, Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften oder Programmkomitees)
 - Vortragsverzeichnis mit Angaben über eingeladene Hauptvorträge bei internationalen Tagungen
 - Drittmittelverzeichnis eingeworbener Drittmittelprojekte (Thema, Laufzeit, Herkunft, Volumen) sowie etwaiger Erfindungen/Patente

- Verzeichnis der gehaltenen Lehrveranstaltungen und betreuten Abschlussarbeiten, insbesondere Dissertationen
- Darstellung der bisherigen Erfahrungen im Bereich Organisation, Management, Führungsaufgaben
- Publikationsverzeichnis inklusive Kenntlichmachung der fünf im Sinne der ausgeschriebenen Professur wichtigsten Veröffentlichungen
- weitere Nachweise, die die laut Ausschreibung erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse der Bewerberin oder des Bewerbers belegen

Die Bewerbungen sind gebührenfrei.

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 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.

Weitere Informationen erhalten Sie unter folgendem Link:

www.vetmeduni.ac.at/professuren