

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 **Zentrum für Biologische Wissenschaften, am Department für Biologische Wissenschaften und Pathobiologie**, eine:n

Universitätsassistent:in (Prae-Doc) im Bereich der computergestützten Metabolomic

Einstufung:	B1 Prae-Doc
Beschäftigungsausmaß:	30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses:	4 Jahre
Bewerbungsfrist:	06.05.2026
Kennzahl:	2026/0105

Aufgaben

- Der Schwerpunkt dieser Stelle liegt auf der Entwicklung und Optimierung von Arbeitsabläufen zur Analyse und Interpretation von Metabolomik-Datensätzen, die an der Vetmeduni erhoben werden, wobei der langfristige Fokus auf der translationalen Veterinärmedizin liegt.
- Ein Teil dieser Tätigkeit kann darin bestehen, die derzeit wachsenden Datensätze für die Entwicklung und Erprobung von KI-Methoden zur Optimierung der Entscheidungsfindung zu nutzen
- Teilnahme an und eigenständige Bearbeitung von Forschungsprojekten in den oben genannten Themenbereichen
- Eigenständige Forschungsaktivitäten im Rahmen einer PhD-Arbeit/Dissertation
- Mitwirkung an der Konzeption und Umsetzung einer Infrastruktur für ein digitales Metabolomik-Biobank-Repository
- Unterstützung bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben, einschließlich der FAIR-Standards
- Mitwirkung an englischsprachiger universitärer Lehre gemäß Kollektivvertrag im Bereich der Omics-related Kurse

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes Studium im Bereich der Biotechnologie (Diplom- oder Bachelor+Masterstudium)
- Erfahrung in der Lehre, insbesondere im Bereich Programmierung
- Erfahrung in der Programmierung, insbesondere in R, Python und MySQL
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Wort und Schrift in englischer Sprache (B2)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Erfahrung mit computergestützten Methoden für mindestens eine oder mehrere Omics-Technologien
- Erfahrung in statistischen Analysen und Machine Learning
- Mindestens eine peer-reviewed Publikation

Was wir bieten

- Top-Universität: Die Vetmeduni ist eine der führenden veterinärmedizinischen akademischen Bildungs- und Forschungsstätten Europas
- Stabile Arbeitgeberin
- 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 3.776,10 brutto monatlich auf Basis Vollzeit (40 Stunden/Woche).

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung **englischer Sprache** mit der **Kennzahl 2026/0105**, welche Sie per E-Mail an bewerbungen@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:

- Bescheide oder Urkunden sowie Transcript of Records des/der nachzuweisenden Studienabschlusses/Studienabschlüsse

Die Vetmeduni 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 und chronischen Erkrankungen willkommen. Bei Rückfragen dazu wenden Sie sich gerne per E-Mail an unsere Behindertenvertrauensperson unter bvp@vetmeduni.ac.at.

Kontakt für weiterführende Informationen

Prof. Dr. Jennifer Kirwan

jennifer.kirwan@vetmeduni.ac.at

www.vetmeduni.ac.at