

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 **Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie, Department für Interdisziplinäre Lebenswissenschaften, 1160 Wien**, eine:n

Chemisch-Technische:r Assistent:in im molekularbiologischen/physiologischen Labor

Einstufung:	IIIb
Beschäftigungsausmaß:	40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses:	unbefristet
Bewerbungsfrist:	29.11.2023
Kennzahl:	2023/0371

Dienstort: Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie, Savoyenstraße 1, 1160 Wien

Aufgaben

- Durchführung von biochemischen Experimenten und genetischen Analysen von biologischen Substanzen (Blut, Kot, Haare, Gewebe, forensisches Material)
- Probenaufbereitung, Homogenisation sowie Extraktion von DNA, RNA und Proteine aus Geweben, Speichel, Haare
- Durchführung von molekularbiologischen Arbeitsmethoden (z.B. diverse PCR-Techniken, NGS library Vorbereitung)
- Ermittlung und Auswertung von physiologischen und biochemischen Arbeitsmethoden (z.B. ELISA)
- Unterstützung von Wissenschaftler:innen bei Forschungsprojekten unter Anwendung von molekularbiologischen und biochemischen Arbeitsmethoden
- Organisation des Laboralltags (Bestellungen, Geräte, Kalibrationen) sowie die Einhaltung guter Laborpraxis
- Erarbeiten von Laborprotokollen, Durchführung und Dokumentation von Messungen
- Assistenz für Datenmanagement (z.B. Dateneingaben in Excel)

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossener Bachelor in Biomedizin, Biotechnologie, Molekularbiologie oder Äquivalent, oder Fachmatura in Chemie (HTL-Rosensteingasse, Wieselburg, Wels oder äquivalente Ausbildungsstätten) und entsprechende Berufserfahrung in der Forschung oder Reifeprüfung und Ausbildung zur/zum MTA oder BTA
- Kenntnisse in Biochemie und Molekularbiologie
- Sehr gute EDV-Kenntnisse (MS Word, Excel)

- Durchschnittliche Deutschkenntnisse (B1)
- Gute Englischkenntnisse (B2)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Erfahrung mit molekularbiologischen Arbeitsmethoden insbesondere mit PCR, real-time PCR, DNA Sequenzierung, cDNA und NGS library-Vorbereitung und idealerweise auch in Mikrosatelliten DNA typing
- Erfahrung mit grundlegenden physiologischen Arbeitsmethoden wie ELISA, Western Blot, Spektralphotometern
- Erfahrung im Bereich Bioinformatik und Umgang mit Genexpressionsdaten
- Gute Kommunikations- und Organisationskompetenzen

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 2.709,6 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 2023/0371**, 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.

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 für weiterführende Informationen

Ass.-Prof. Dr. Alba Hykollari

+43 1 25077 - 7120

alba.hykollari@vetmeduni.ac.at

<https://www.vetmeduni.ac.at/fiwi-forschungsinstitut-fuer-wildtierkunde-und-oekologie>