

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

## Entwicklungstechniker:in Biotelemetrie und Biomedizinische Technik

<b>Einstufung:</b>	IVa
<b>Beschäftigungsausmaß:</b>	24 Wochenstunden
<b>Dauer des Dienstverhältnisses:</b>	unbefristet
<b>Bewerbungsfrist:</b>	18.10.2023
<b>Kennzahl:</b>	2023/0326

Dienstort: Savoyenstrasse 1, 1160 Wien

### Aufgaben

- Neuentwicklungen (Hard- und Software) und Eigenproduktionen von Geräten für die Biotelemetrie inklusive Fehleranalysen und Zuverlässigkeitstests für Telemetriegeräte
- Beratung und technische Unterstützung bei Telemetrieuntersuchungen und -projekten im wissenschaftlichen Umfeld
- Betreuung von Kooperationen mit anderen wissenschaftlichen Institutionen und Zusammenarbeit mit externen Firmen im eigenen Aufgabenbereich
- Verwaltung der Leihgeräte Telemetrie
- Aufbereitung und Vorverarbeitung gesammelter Telemetriedaten
- Materialeinkauf für den Bereich Biotelemetrie

### Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes Studium Elektrotechnik
- Ausgezeichnete Kenntnisse im Bereich Nachrichtentechnik und Elektronik
- Fundierte Ausbildung in der Kunststoff- und Metallverarbeitung
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1)
- Gute Englischkenntnisse (B2)

### Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Kenntnisse im Bereich Biomedizin
- Mehrjährige Berufserfahrung mit Funkübertragungstechnologien
- Mehrjährige Erfahrung in der Programmentwicklung für Mikrocontroller
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C++ und Python
- Fundierte mechatronische Kenntnisse

- Kenntnisse in R zur Datenauswertung
- Selbstständige Umsetzung eigener Ideen zur Produktentwicklung
- Interesse an biomedizinischer Forschung
- Bereitschaft zur Weiterbildung
- Strukturierte, organisierte und selbstständige Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit
- Analytisches Denken

## 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 2.991,00 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 2023/0326**, welche Sie per E-Mail an [bewerbungen@vetmeduni.ac.at](mailto: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

Prof. Dr. Claudia Bieber

+43 1 25077 - 7230

[claudia.bieber@vetmeduni.ac.at](mailto:claudia.bieber@vetmeduni.ac.at)

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