

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

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

Senior Scientist (Post-Doc)

Einstufung:	B1 Post-Doc
Beschäftigungsausmaß:	40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses:	5 Jahre
Bewerbungsfrist:	17.4.2024
Kennzahl:	2024/0066

Dienstort: Wien, Campus Vetmeduni und Außenstelle Innsbruck, Ignaz Semmelweis Institut für Infektionsforschung (ISI)

Aufgaben

Sie werden für verschiedene Aufgaben an der neugegründeten Infektiologie mit Fokus auf Wirt-Pathogen-Interaktionen der Vetmeduni, die dem ISI und dem Zentrum Pathobiologie zugeordnet ist, verantwortlich sein. Ihre Aufgaben umfassen unter anderem:

- Mitarbeit in der Forschung und bei der Leitung von Forschungsprojekten, Publikationen/ wissenschaftlichen Artikeln
- Entwicklung innovativer (3D) Zellkulturmodelle, Organoide oder auch MPS (NAMs: new approach methodologies) unterschiedlicher Spezies, um eine vergleichende Infektiologie zur Studie von Zoonosen aufzubauen
- Optimierung und Standardisierung dieser Modelle für weiterführende Analysen zur Bekämpfung von Zoonosen
- Überprüfung der Pathogen Produktion und Infektiösität
- Durchführung und Auswertung von Infektionsversuchen *in vitro*
- Mitbetreuung von PhD, MSc und BSc Studierenden
- Labororganisation generell
- Erstellen von SOPs und exakte Dokumentation
- Vorträge und Teilnahme an / Organisation von Veranstaltungen

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes einschlägiges PhD- bzw. Doktoratsstudium
- Erfahrung mit der Förderung des Einsatzes von *in vitro* Teststrategien durch die Entwicklung von NAMs

- Erfahrung in der Arbeit mit Zellkulturen, optimalerweise 3D Zellkulturen und / oder MPS laut Good cell culture practice (GCCP)
- Erfahrung an nicht nur grundlagenbasierter, sondern translationaler Forschung in Zusammenarbeit mit Industrie / Kliniken
- Grundkenntnisse in der Immunologie und Physiologie
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1)
- Gute Englischkenntnisse (B2)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Motivation, die Entwicklung von NAMs unterschiedlicher Spezies voranzutreiben
- Immunologische, molekularbiologische, virologische Grundkenntnisse (Theorie und Praxis)
- Kreativität für ‚unkonventionelles‘ Denken
- Gute Kommunikationsfähigkeiten (einschließlich schriftlicher Berichterstattung und wissenschaftlicher Präsentation), um mit allen Beteiligten zu interagieren
- Fähigkeit und Bereitschaft, im Rahmen der Forschungsprojekte selbständig zu arbeiten
- Ergebnis- und lösungsorientiertes Arbeiten
- Präzision
- Eigeninitiative

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 4.752,30 brutto monatlich (auf Basis Vollzeit).

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit der **Kennzahl 2024/0066**, 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 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 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 wenden Sie sich gerne an unsere Behindertenvertrauensperson, Herrn Franz Mitterbauer (franz.mitterbauer@vetmeduni.ac.at).

Kontakt für weiterführende Informationen

Univ. Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Doris Wilflingseder

+43 1 25077 - DW

doris.wilflingseder@vetmeduni.ac.at

www.vetmeduni.ac.at