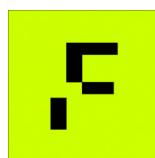


**Freie Universität Berlin - Fachbereich Veterinärmedizin - Institut für
Tier- und Umwelthygiene****Wiss. Mitarbeiter*in (Praedoc) (m/w/d)**

mit 67%-Teilzeitbeschäftigung befristet auf 3 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung:

0810 Praedoc NICE

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet auf 3 Jahre;

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: 0810 Praedoc NICE;

Bewerbungsfrist: 02.02.2026

Aufgabenbeschreibung

Das Institut für Tier- und Umwelthygiene widmet sich in der tierärztlichen Lehre der Hygiene bei der Tierhaltung, der Hygiene und Infektionsprophylaxe in Tierkliniken und in Tierarztpraxen, den Wechselwirkungen zwischen Tierhaltung und Umwelt sowie dem Tier-, Umwelt- und Verbraucherschutz. Forschungsgebiete des Instituts für Tier- und Umwelthygiene sind die Entwicklung von Interventionsmaßnahmen gegen verschiedene Infektionskrankheiten und Antibiotikaresistenzen in der Nutztierhaltung, Fragestellungen zum Austrag, Eintrag und Überleben in der Umwelt von Erregern aus der Nutztierhaltung sowie Fragestellungen zur Desinfektion in Tierställen und in Tierkliniken und Tierarztpraxen.

Aufgabengebiet:

Bearbeitung des Themas: „Umwelt- und Wasserpfade von *Campylobacter* in der Geflügelhaltung“ (Teilprojekt im Verbund-Projekt NICE – Niche of *Campylobacter* in the water environment). Im Rahmen des durch das Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH) geförderten interdisziplinären Verbund-Forschungsvorhabens soll das Habitat Wasser in und um Mastgeflügelbetriebe systematisch als mögliche Eintrags-, Überlebens- und Übertragungsquelle für *Campylobacter* spp. – einschließlich viable but non-culturable (VBNC) Stadien – untersucht werden. Ziel ist es, zentrale Transmissionspfade des Erregers in Masthuhn- und Mastentenhaltungen besser zu verstehen und wissenschaftlich zu beschreiben, um Ansatzpunkte für Präventionsmaßnahmen zu identifizieren. Die Untersuchungen umfassen systematische Probenahmen in Tierställen und deren Umgebung mit Fokus auf die verschiedenen Wasserquellen. Zum Einsatz kommt eine duale Diagnostik aus klassischer Kultivierung und Real-time-PCR, ergänzt durch ganzgenomsequenzbasierte Analysen. Auf dieser Grundlage sollen kritische Kontrollpunkte für zukünftige, praxisrelevante Präventions- und Risikominimierungsstrategien in der Geflügelmast abgeleitet werden.

Es besteht die Möglichkeit der Promotion zum angegebenen Thema (Dr. med. vet. oder PhD).

Erwartete Qualifikationen

Einstellungsvoraussetzungen:

Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium, Approbation oder Abschluss in verwandten Fächern der Lebenswissenschaften (Master, Diplom)

Erwünscht:

Grundkenntnisse in mikrobiologischen und molekularbiologischen Arbeitstechniken bzw. Interesse daran, Interesse an infektionsmedizinischen Fragestellungen bei Nutztieren, Interesse an Umwelt- und Tierhaltungsthemen

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 02.02.2026** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Dr. Anika Friese: tierhygiene@vetmed.fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Veterinärmedizin
Institut für Tier- und Umwelthygiene
Frau Dr. Anika Friese
Robert-von-Ostertag-Str. 8
Haus 43, 14163 Berlin (Düppel)

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/200660/BUA/>
Angebot sichtbar bis 02.02.2026

