

## **Freie Universität Berlin - Fachbereich Veterinärmedizin - Institut für Parasitologie und Tropenveterinärmedizin**



Am Institut für Parasitologie und Tropenveterinärmedizin ist im Rahmen eines internationalen Forschungsprojekts zur Entwicklung innovativer in vitro-Methoden für die Erforschung von Zecken und zeckenübertragenen Krankheitserregern eine Stelle als wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (Postdoc) zu besetzen. Das Projekt umfasst die Entwicklung künstlicher Zeckenfütterungssysteme, neuartiger Screeningverfahren zur Identifizierung von Akariziden sowie in vitro-Modelle zur Untersuchung der Übertragung von zeckenübertragenen Krankheitserregern. Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der Kennung bis zum 31.08.2026 im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Ard Nijhof: ard.nijhof@fu-berlin.de oder per Post an die Freie Universität Berlin Fachbereich Veterinärmedizin Institut für Parasitologie und Tropenveterinärmedizin Herrn Prof. Dr. Ard Nijhof Robert-von-Ostertag-Str. 7 Haus 35, 14163 Berlin (Düppel)

### **Wiss. Mitarbeiter\*in (Postdoc) (w/m/d)**

Vollzeitbeschäftigung befristet bis 31.10.2028 Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: 0813 WiMi Postdoc ATFS

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis 31.10.2028;  
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: 0813 WiMi Postdoc ATFS;  
Bewerbungsfrist: 31.08.2026

### **Aufgabenbeschreibung**

Aufgabengebiet:

Eigenständige Bearbeitung eines Forschungsprojekts zur Entwicklung und Optimierung künstlicher Zeckenfütterungssysteme; Entwicklung, Etablierung und Validierung von in vitro-Modellen zur Untersuchung der Übertragung zeckenübertragener Krankheitserreger; Durchführung molekularbiologischer, mikrobiologischer und parasitologischer Untersuchungen (u. a. qPCR, Zellkultur, mikrobiologische Analysen); Planung, Durchführung und Auswertung wissenschaftlicher Experimente einschließlich statistischer Datenanalyse; Mitarbeit bei der Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Projektberichten; enge Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Projektpartner\*innenn aus Wissenschaft und Industrie.

### **Erwartete Qualifikationen**

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Veterinärmedizin, Biologie (Master), Biotechnologie (Master) oder eines verwandten naturwissenschaftlichen Fachgebiets; abgeschlossene Promotion (PhD/Dr. med. vet. /Dr. rer. nat. oder vergleichbar) in einem einschlägigen Fachgebiet.

#### **(Berufs-)Erfahrung:**

Erfahrung in der Planung und Durchführung wissenschaftlicher Forschungsprojekte;

Praktische Erfahrung mit molekularbiologischen Methoden und Zellkulturtechniken; Erfahrung in der Auswertung wissenschaftlicher Daten sowie im Verfassen englischsprachiger Publikationen; sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### **Erwünscht:**

Forschungserfahrung auf den Gebieten Parasitologie, Vektorbiologie, Mikrobiologie oder Infektionsbiologie; Erfahrung im Umgang mit Zecken oder anderen blutsaugenden Arthropoden; Kenntnisse im Bereich künstlicher Fütterungssysteme, Vektor-Wirt-Pathogen-Interaktionen oder in vitro-Infektionsmodelle; Erfahrung mit statistischer Datenanalyse (z. B. R) und/oder Bioinformatik; Interesse an der Entwicklung innovativer in vitro-Methoden und künstlicher Zeckenfütterungssysteme unter Berücksichtigung des 3R-Prinzips (Replace, Reduce, Refine); Selbstständige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise; Hohe Kommunikationsfähigkeit sowie Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem internationalen und interdisziplinären Forschungsteam; gute Deutschkenntnisse oder die Bereitschaft, diese zeitnah zu erwerben.

### **Bewerbung**

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der \*\*Kennung bis zum 31.08.2026 im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Ard Nijhof: [ard.nijhof@fu-berlin.de](mailto:ard.nijhof@fu-berlin.de) oder per Post an die

Freie Universität Berlin  
Fachbereich Veterinärmedizin  
Institut für Parasitologie und Tropenveterinärmedizin  
Herrn Prof. Dr. Ard Nijhof  
Robert-von-Ostertag-Str. 7  
Haus 35, 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/206499/BUA/>  
Angebot sichtbar bis 31.08.2026

