

## Freie Universität Berlin



**Freie  
Universität  
Berlin**

Die Arbeitsgruppe von Dr. Veit am Institut für Virologie widmet sich der Erforschung umhüllter RNA-Viren, insbesondere Influenza-, Corona- und Arteriviren. Im Fokus stehen die molekularen Mechanismen der Freisetzung neugebildeter Viruspartikel aus infizierten Zellen sowie ihr anschließender Eintritt in neue Wirtszellen. Eine zentrale Rolle in beiden Prozessen spielen die mit Fettsäuren modifizierten Glykoproteine. Ziel unserer Forschung ist es zu untersuchen, welche zellulären DHHC Enzyme diese Modifikation vornehmen, wie sie ihre Substrate erkennen und welche Auswirkungen eine Hemmung der Acylierung auf die Virusvermehrung hat.

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

mit 65%-Teilzeitbeschäftigung befristet bis 31.12.2026 Entgeltgruppe 13 TV-L FU  
Kennung: Acylierung viraler Proteine

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis 31.12.2026;  
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: Acylierung viraler Proteine;  
Bewerbungsfrist: 24.06.2025

### **Aufgabenbeschreibung**

Mutagenese, Expression und biochemische Charakterisierung von viralen Proteinen und DHHC-Enzymen, Herstellung rekombinanter Viruspartikel

### **Erwartete Qualifikationen**

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in der Veterinärmedizin oder in Biologie oder Biochemie (Master).

#### **Erwünscht:**

Kenntnisse und Fertigkeiten in molekularbiologischen, biochemischen und virologischen Methoden; Erfahrung im Umgang mit pathogenen Viren unter L2 Bedingungen; Nachweis der Acylierung von viralen Proteinen mittels biochemischer Methoden; sehr gute Englischkenntnisse

## Bewerbung

Weitere Informationen erteilt Herr Dr. Michael Veit ([michael.veil@fu-berlin.de](mailto:michael.veil@fu-berlin.de)).

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 24.06.2025** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Dr. Michael Veit: [mveil@zedat.fu-berlin.de](mailto:mveil@zedat.fu-berlin.de) oder per Post an die

Freie Universität Berlin  
Fachbereich Veterinärmedizin  
Institut für Virologie  
Drittmittelprojekt VE 141/20-1  
Herrn Dr. Michael Veit  
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/195092/BUA/>  
Angebot sichtbar bis 24.06.2025

