



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät III - Prozesswissenschaften, Institut für Biotechnologie - Angewandte Biochemie

Kennziffer: III-SB-0061-2025 (besetzbar ab 01.12.2025 / 01.12.2025 - 30.06.2026 / Bewerbungsfristende 03.09.2025)

Ihre Aufgaben:

Die Arbeiten erfolgen im Rahmen des geförderten Drittmittelprojekts "Immuntherapy for pancreas cancer", in dem es um die Behandlung von Pankreaskarzinomen durch onkolytische Coxsackie B3 Viren geht. Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung bei folgenden Aufgaben:

Die studentische Hilfskraft soll bei virologischen, molekularbiologischen, histologischen und immunologischen Analysen mitarbeiten. Dazu gehören:

- Probensammlung (10 %)
- Transport und Katalogisierung der Proben (10 %)
- virologische (Paque Assay, TCID50-Assay) (30 %),
- molekularbiologische (Zellkultur, RNA Aufarbeitungen, PCR, RT-PCR) (30 %),
- histologische (Herstellung von Gewebeschnitten und Gewebefärbungen) (10 %)
- immunologische Untersuchungen (FACS-Analysen, Immunassays, RT-PCRs) (10 %).

Ihr Profil:

Muss:

- Grundkenntnisse in Zellkultur- und molekularbiologischen Arbeiten
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Erfahrungen im Arbeiten mit Coxsackieviren und Mäusen.

Hinweise zur Bewerbung:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Dr. Henry Fechner / E-Mail: henry.fechner@tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: 01.12.2025 - 30.06.2026

Bewerbung an: henry.fechner@tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.jobs.tu-berlin.de>

