



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät III: Prozesswissenschaften - Institut für Biotechnologie - FG Angewandte und Molekulare Mikrobiologie

Reference number: III-SB-0044-2025 (starting at the earliest possible / 2 Jahre / closing date for applications 04/07/25)

Working field:

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung im Projekt "SynPepBio" bei folgenden Aufgaben:

- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Experimenten im Labor unter Anleitung (z.B. Medienherstellung, Kultivierung von Pilzen, Isolation und Reinigung von Peptiden, Aktivitäts-Tests) (80 %)
- Angeleitete Recherche und Aufbereitung von wissenschaftlichen Materialien zum Thema Antimikrobielle Peptide (z.B. Datenbanksuche, Zusammenstellung wissenschaftlicher Materialien) (20 %)

Requirements:

Muss:

- Gute Kenntnisse der Biologischen Chemie, Biochemie, Biotechnologie oder vergleichbaren Bereichen
- Erste praktische Erfahrungen mit molekularbiologischen und biochemischen Methoden, inkl. Flüssig-Chromatographie oder bioverfahrenstechnischen Grundlagen zur Kultivierung von Mikroorganismen
- Grundlegende Computer-Kenntnisse im Umgang mit PC oder Mac und Software-Anwendungen (Word, Excel, PowerPoint oder vergleichbarer Freeware)
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Interesse und erste praktische Erfahrungen in der Arbeit mit Pilzen und deren Kultivierung

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Tini Wabnitz - tini.wabnitz@tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: ab sofort für 2 Jahre

Bewerbung an: tini.wabnitz@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.

The vacancy is also available on the internet at
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

