



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät III: Prozesswissenschaften - Institut für Biotechnologie - Fachgebiet Bioverfahrenstechnik, Projekt Dig4Bio

Kennziffer: III-SB-0070-2024 (besetzbar ab 01.10.2024 / 01.10.2024 - 31.03.25 / Bewerbungsfristende 11.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Werde Teil des interdisziplinären Teams des KIWI-biolabs und unterstütze uns im Horizon Europe Projekt Dig4Bio in folgenden Bereichen:

- Unterstützung bei der Vorbereitung der Inhalte sowie der Lehre im Rahmen von Workshops für WiMis und Studierende im Bereich Hochdurchsatzexperimente und Digitalisierung (40 %)
- Unterstützung bei der Verbesserung der Datenbankstruktur (20 %)
- Erstellen von Computerskripten zur Datenauswertung unter Anleitung (10 %)
- Zuarbeit bei der Modell-gestützten Versuchsdurchführung zum Screening optimaler Prozessbedingungen in biotechnologischen Prozessen (30 %)

Erwartete Qualifikationen:

Dringend notwendig sind:

- Gute Englischkenntnisse (Wort und Schrift)
- Kenntnisse im Bereich der Bioverfahrenstechnik (Upstream Processing)
- Programmiererfahrung (Matlab, Python o.ä.)

Von Vorteil, aber nicht notwendig sind:

- Vorerfahrungen in der Lehre
- Erfahrungen mit Laborautomatisierung
- Erfahrungen mit den FAIR (findable, accessible, interoperable and reusable) Prinzipien

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Annina Kemmer (kemmer@tu-berlin.de)

Besetzungszeitraum: 01.10.2024 - 31.03.25

Bewerbung an: kemmer@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.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

