



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 Bioanalytik

Kennziffer: III-SB-0074-2024 (besetzbar ab sofort / befristet zum 30.09.2025 / Bewerbungsfristende 25.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützende Tätigkeiten im Graduiertenkolleg (GRK 2473/2):

- Kontrollierte Anzucht von Zellen
- Crosslinking von Proteinen in Zellen mittels nicht-kanonischer Aminosäuren und löslichen Reagenzien
- Auftrennung der vernetzten Peptide mittels HPLC
- Identifikation der Peptide mittels LC-MS Messungen und Datenbanksuchen
- Klonierung von cDNA Konstrukten zur Herstellung von stabilen Zelllinien

Erwartete Qualifikationen:

- Erste praktische Erfahrungen insbesondere bei Proteinen, komplexen Proteingemischen, deren massenspektrometrischer Untersuchung und der damit verbundenen Datenauswertung
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Juri Rappsilber

Besetzungszeitraum: sofort befristet zum 30.09.2025

Bewerbung an: sekretariat@bioanalytik.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/>

