



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 65 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen
unter dem Vorbehalt der Mittelbewilligung

Fakultät III - Institut für Biotechnologie / FG Bioanalytik

Kennziffer: III-294/25 (besetzbar ab 01.10.2025 / befristet bis 30.06.2029 / Bewerbungsfristende 08.08.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Durchführung von MS-Experimenten zur Analyse von Proteininteraktionen
- Vorbereitung biologischer Proben (Crosslinking, Verdau, Aufreinigung)
- LC-MS/MS-Messungen
- Mitarbeit an der strukturellen Modellierung auf Basis der CL-MS-Daten
- enge Zusammenarbeit mit Datenanalyse- und Strukturbiochemie-Gruppen
- Präsentation und Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse

Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Erwartete Qualifikationen:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Chemie oder verwandten Fächern
- praktische Erfahrung mit Massenspektrometrie, idealerweise Orbitrap
- Kenntnisse in proteinphysikalischer Chemie, chemischer Modifikation und CL-MS
- Interesse an der strukturellen Charakterisierung von Proteinkomplexen
- gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- großes Interesse an Grundlagenforschung zum Thema Crosslinking-Massenspektrometrie ist wünschenswert
- hohe Motivation und überdurchschnittliche Qualifikation, aktiv in einem interdisziplinären Forschungs- und Ausbildungsumfeld zu arbeiten ist erwünscht
- selbständige Arbeitsweise mit Hands-on-Mentalität, Teamgeist, Hilfsbereitschaft und Zuverlässigkeit ist wünschenswert

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an Prof. Dr. Rappsilber per E-Mail an sekretariat@bioanalytik.tu-berlin.de.

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 keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

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

