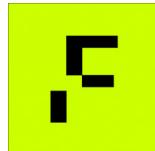


**Freie Universität Berlin - Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie -
Institut für Chemie und Biochemie AG Prof. Christian Freund**

In der Freund-Gruppe an der Freien Universität Berlin ist eine Postdoc-Stelle zu besetzen. Die Stelle ist innerhalb des DFG-geförderten Konsortiums TRR186 zu besetzen. Die Projekte des TRR186 sollen dabei in der massenspektrometrischen Analyse von Proteinen und Protein-Komplexen unterstützt werden. Insbesondere stehen dabei die Methoden zu Interaktions-Studien mittels AP-MS und der cross-linking-MS im Vordergrund. Die Analyse solcher Daten ist komplex und erfordert den Umgang mit Analyse-Programmen unterschiedlichster Art, die auf das jeweilige Projekt spezifisch angepasst sein sollten.

Wiss. Mitarbeiter*in (Postdoc) (m/w/d)

Vollzeitbeschäftigung befristet bis 30.06.2028 Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung:

Freund_TRR_MS_2026

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis 30.06.2028;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: Freund_TRR_MS_2026;
Bewerbungsfrist: 16.02.2026

Aufgabenbeschreibung

Die Stelle soll am Institut für Chemie und Biochemie im Labor für Proteinbiochemie angesiedelt sein. Von der*dem Stelleninhaber*in wird erwartet, dass sie*er sich in verschiedenen Zusammenarbeiten innerhalb des Konsortiums engagiert und sich im Bereich der KI-unterstützten Datenanalyse weiterbildet. Das beinhaltet insbesondere Projekte zur Ermittlung der Zusammensetzung von zellulären Proteinkomplexen und auch die Ermittlung von Kreuz-verknüpften Peptiden in solchen Komplexen. Dabei können die Komplexe aufgereinigt worden sein, wie es in zahlreichen Projekten des TRR186 der Fall ist. Alternativ werden Komplexe aus angereicherten Proteinverbünden innerhalb der Zelle oder auf der Zell-Oberfläche analysiert werden.

Erwartete Qualifikationen**Einstellungsvoraussetzungen:**

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) und abgeschlossene Promotion in Chemie oder Biochemie oder gleichwertigen Fächern.

Erwünscht:

- Erfahrung in der Analyse von massenspektrometrischen Daten, insbesondere im Hinblick auf:
 - (i) zelluläre Proteombestimmungen,
 - (ii) AP-MS Experimenten,
 - (iii) der Ermittlung von posttranslationalen Modifikationen in Proteinen und
 - (iv) Cross-linking-MS Experimenten

- Umfassende Erfahrung in Projektplanung, Kommunikation, Datenanalyse sowie dem Präsentieren von Ergebnissen in Vorträgen und Publikationen.

Weitere Informationen erteilt Herr Prof. Dr. Christian Freund (ahurtadopico@zedat.fu-berlin.de / +49 30 838 54398).

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 16.02.2026** im Format PDF (vorzugsweise als *ein* Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Christian Freund: ahurtadopico@zedat.fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
Institut für Chemie und Biochemie
AG Prof. Christian Freund
Herrn Prof. Dr. Christian Freund
Thielallee 63
14195 Berlin (Dahlem)

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 von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201137/BUA/>
Angebot sichtbar bis 16.02.2026

