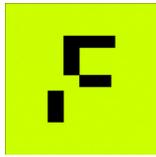


Freie Universität Berlin - Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie - Institut für Chemie und Biochemie - AG Prof. Dr. Christmann



Die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Mathias Christmann am Institut für Chemie und Biochemie der Freien Universität Berlin erforscht die moderne organische Synthese mit Schwerpunkten auf Naturstoffsynthese, Katalyse und nachhaltigen Reaktionskonzepten. Ziel ist die Entwicklung neuer stereoselektiver Methoden sowie deren Anwendung in der Synthese komplexer bioaktiver Moleküle. Die Gruppe kombiniert dabei methodische Innovation mit strategischer Synthesepaltung und leistet Beiträge an der Schnittstelle zu Medizin, Material- und Lebenswissenschaften.

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

mit 50%-Teilzeitbeschäftigung befristet bis zu 4 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung:
WiMi_2025_Christmann

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zu 4 Jahre;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: BC-WiMi_2025_Christmann;
Bewerbungsfrist: 13.10.2025

Aufgabenbeschreibung

Mitarbeit in Lehre und Forschung auf folgenden Gebieten:

- Synthese biologisch aktiver Naturstoffe
 - Stereoselektive Synthese und Organokatalyse
 - Transformation nachwachsender Rohstoffe
 - NMR-Spektroskopie und Röntgenstrukturanalyse
 - Aufklärung von Reaktionsmechanismen
- Die Tätigkeit dient der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung. (Promotion)

Erwartete Qualifikationen

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Chemie (Master).
Erwünscht:
- sehr gute Studienleistungen
- umfangreiche Erfahrungen und fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Organischen Chemie, insbesondere Naturstoffsynthese und Organokatalyse
- Charakterisierung mit spektroskopischen Methoden (NMR, MS, IR, W/VIS-NIR)
- Charakterisierung mittels GC, GC-MS und HPLC
- sehr gute Kenntnisse im Bereich der Analytik
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Bewerbung

Weitere Informationen erteilt Herr Prof. Dr. Mathias Christmann (mathias.christmann@fu-berlin.de / +49 30 838 60182).

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 13.10.2025** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Mathias Christmann: mathias.christmann@fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
Institut für Chemie und Biochemie
AG Prof. Dr. Christmann
Herrn Prof. Dr. Mathias Christmann
Takustr. 3
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/198180/BUA/>
Angebot sichtbar bis 13.10.2025

