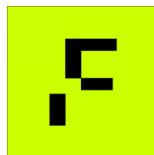


**Freie Universität Berlin - Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie -
Institut für Chemie und Biochemie Organische und Makromolekulare
Chemie**

Die Arbeitsgruppe von Prof. Rainer Haag am Institut für Chemie und Biochemie beschäftigt sich mit funktionellen makromolekularen Architekturen auf der Grundlage biologischer Prinzipien und versucht so einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Chemie zu leisten. Unter anderem werden Anwendungsmöglichkeiten eines neu entwickelten Chlorspeichers in enger Zusammenarbeit mit anderen Arbeitsgruppen an der Freien Universität untersucht

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

mit 67 %-Teilzeitbeschäftigung befristet auf 3 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung:

WSS-2026-06

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet auf 3 Jahre;

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: WSS-2026-06;

Bewerbungsfrist: 09.02.2026

Aufgabenbeschreibung**Aufgabengebiet:**

Im Rahmen des Drittmittelprojektes „Ionische Flüssigkeiten zur Erschließung und Umwandlung nachhaltiger Ressourcen - WSS Resources“ suchen wir ein*e wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in für den Teilbereich „Medizinische Anwendungen von Ionische Flüssigkeiten“. Ziel ist die Synthese chlorbeständiger Polymere die als Antiseptika angewendet werden können. Der Wirkmechanismus der potentiellen Antiseptika und Desinfektionsmittel soll mit Hilfe von spektroskopischen und mikroskopischen Verfahren aufgeklärt werden. Die gewonnenen Erkenntnisse sollen in wissenschaftlichen Fachjournalen publiziert und für potentielle Anwendungsoptionen aufbereitet werden. Die geplanten Arbeiten sind hochinterdisziplinär und erfordern den intensiven Austausch mit verschiedenen Teams und Institutionen.

Erwartete Qualifikationen**Einstellungsvoraussetzungen:**

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) im Fach Chemie oder gleichwertigen Fächern.

Erwünscht:

- Mit „Sehr gut“ abgeschlossenes Studium der Chemie
- Erweiterte Kenntnisse zu analytischen und präparativen Methoden im Biolabor
- Routine in der Synthese und Handhabung von ionischen Flüssigkeiten und

- hochreaktiven Substanzen sowie deren verantwortungsvoller Umgang
- Synthese und Funktionalisierung von Polymeren
 - Erfahrungen mit NMR-Spektroskopie, Massenspektrometrie, Mikrokalorimetrie, Konfokal Mikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie, Raman-Spektroskopie
 - sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, insbesondere Erfahrungen im wissenschaftlichen Schreiben
 - Die*Der Kandidat*in verfügt über eine hohe Motivation zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten, die Bereitschaft sich in neue Aufgaben einzuarbeiten, Verantwortungsbewusstsein sowie Teamfähigkeit.

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der Kennung **bis zum 09.02.2026** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Rainer Haag: suzanne.stein@fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
Institut für Chemie und Biochemie
Organische und Makromolekulare Chemie
Herrn Prof. Dr. Rainer Haag
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/200802/BUA/>

Angebot sichtbar bis 09.02.2026

