Freie Universität Berlin - Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie - Institut für Chemie und Biochemie AG Hasenstab-Riedel

Die Arbeitsgruppe von Prof. Sebastian Hasenstab-Riedel beschäftigt sich mit anorganischer Halogenchemie, insbesondere mit den Elementen Fluor und Chlor. Methodisch reicht das Spektrum von Matrixisolationstechniken mit quantenchemischer Unterstützung über die klassische Synthese hochreaktiver Verbindungen bis hin zur Entwicklung und Untersuchung technischer Prozesse mit einem Reaktionsvolumen, das über übliche Ansätze in Forschungslaboren hinausgeht.

Wiss. Mitarbeiter*in (Praedoc) (w/m/d) mit 50%-Teilzeitbeschäftigung befristet bis zu 4 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: 2026-Riedel-WiMi-PräpFChem

Bewerbungsende: 30.11.2026

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zu 4 Jahre; Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: 2026-Riedel-WiMi-PräpFChem; Bewerbungsfrist: 30.11.2026

Aufgabenbeschreibung

Mitarbeit in Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Anorganischen Molekülchemie mit Schwerpunkt Supersäuren und Edelgaschemie; Betreuung von Studierenden im Bachelor- und Masterstudiengang; Die Tätigkeit dient der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung

Erwartete Qualifikationen

Einstellungsvoraussetzungen:
Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Chemie (Diplom/Master).

Erwünscht:
Hervorragende Studienleistungen insbesondere im Fach Anorganische Chemie; Erfahrung im Umgang mit luft- und feuchtigkeitsempfindlichen Substanzen (Schlenk-Technik, Glove-Box), sowie in organischen Synthesemethoden und Analysetechniken (Einkristalldiffraktometrie, Kernresonanzspektroskopie, Raman-, IR-Spektroskopie); Erfahrung auf dem Gebiet der Gasphasensynthese und dementsprechend der Umgang mit toxischen Reaktivgasen; Grundkenntnisse im Bereich der theoretischen Beschreibung molekularer Systeme; gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift; Organisationsgeschick und Teamfähigkeit; Bereitschaft sich in neue Aufgaben einzuarbeiten; Verantwortungsbewusstsein.

Weitere Informationen erteilt Herr Prof. Dr. Sebastian Hasenstab-Riedel (s.riedel@fu-berlin.de / 030-838-59860).

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Sebastian Hasenstab-Riedel: geschaeftsstelle-ag-riedel@chemie.fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
Institut für Chemie und Biochemie
AG Hasenstab-Riedel
Herrn Prof. Dr. Sebastian Hasenstab-Riedel
Fabeckstr. 34-36
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.

Bitte beachten Sie

- Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.
- 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/208654/BUA/
Angebot sichtbar bis 30.11.2026