

**Freie Universität Berlin - Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie -
Institut für Chemie und Biochemie - AG Chandna / AG Block**

Freie
Universität
Berlin

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

mit 65%-Teilzeitbeschäftigung befristet bis 31.03.2029 Entgeltgruppe 13 TV-L FU
Kennung: Ligno-01-2025

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis 31.03.2029;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: Ligno-01-2025;
Bewerbungsfrist: 14.04.2025

Aufgabenbeschreibung

Die Tätigkeiten umfassen primär die Mitarbeit an dem VW geförderten Projekt „Lignocide“ in der Forschungsgruppe von Dr. Sanjam Chandna, in dessen Rahmen das Biopolymer Lignin funktionalisiert und daraus Biomaterialien für eine Anwendung in der Landwirtschaft entwickelt werden sollen. Hierfür wird die/der erfolgreiche Bewerbende in die Entwicklung und Synthese biologisch-inspirierter Hydrogele und Nanomaterialien sowie in die Durchführung von Lebenszyklusanalysen eingeführt. Darüber hinaus wird die/der erfolgreiche Bewerbende mit der Graduiertenschule des SFB 1449 assoziiert, die Zugang zu einem dynamischen und interdisziplinären Forschungsnetzwerk, zu Weiterbildungskursen sowie zu einem etabliertem Umfeld für die Ausbildung in modernster wissenschaftlicher Methodik bietet.

Erwartete Qualifikationen

Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium (Diplom/Master) in Chemie, Biochemie, Materialwissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang.

Erwünscht:

- Sehr guter Masterabschluss oder Diplom in Chemie, Biochemie, Materialwissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang
- Erfahrungen mit Biopolymeren (bspw. Lignin), mit guten Kenntnissen der Polymerchemie, wie der Funktionalisierung von Polymeren und Synthese von Hydrogelen
- Erfahrungen in Nachhaltigkeit, zirkularen Materialien und grüner Chemie
- Hohe Motivation zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten

- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbung

Weitere Informationen erteilt Frau Dr. Sanjam Chandna (sanjam1994@zedat.fu-berlin.de / +49 30 838 72508).

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 14.04.2025** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Dr. Sanjam Chandna: sanjam1994@zedat.fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
Institut für Chemie und Biochemie
AG Chandna / AG Block
Frau Dr. Sanjam Chandna
Animallee 22
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/193117/BUA/>
Angebot sichtbar bis 14.04.2025

