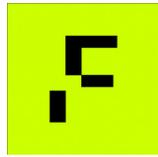


Freie Universität Berlin - Fachbereich Geowissenschaften - Institut für Geologische Wissenschaften Hydrogeologie



The doctoral position is based in the Hydrogeology Working Group at the Institute of Geological Sciences (Prof. Dr. Nadine Goepfert) at the FU Berlin. Our research focuses on groundwater quality and pollutant behavior, transport of dissolved and particulate substances, groundwater ecology and microbial dynamics, and quantitative hydrogeology.

Research assistant (praedoc) (m/f/d) Hydrogeology

with 75% part-time job limited to 4 years salary grade (Entgeltgruppe) 13 TV-L FU
reference code: Hydro_DA

City: Berlin; Starting date (earliest): At the earliest possible; Duration: befristet bis zu 4 Jahre; Remuneration: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Reference number: Hydro_DA; Closing date: 13/10/25

Working field

Sie werden an Methoden forschen zur verbesserten Abschätzung der Grundwasserneubildung in einem komplexen und großen Grundwasserleiter. Hauptziel ist es, ein besseres Verständnis der Transportprozesse zu erreichen insbesondere im Hinblick auf die zukünftigen Herausforderungen durch den Klimawandel. Dies soll eine Grundlage für eine bessere Bewirtschaftung und den Schutz dieser wertvollen, aber empfindlichen Karstwasserressource sein.

Der Schwerpunkt dieser Arbeit liegt auf der quantitativen Erfassung der räumlichen und zeitlichen Dynamik von Schüttung und ausgewählten Wasserinhaltsstoffen. Ein wesentlicher Bestandteil der Arbeit wird die Interpretation von Zeitreihen der verschiedenen Messpunkte sein. Es besteht die Möglichkeit, eine Promotion anzufertigen. Neben Ihrer Forschungstätigkeit werden Sie auch in der Lehre mitwirken und Bachelor- und Masterstudierende betreuen.

Requirements

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (MSc) auf dem Gebiet der Hydrogeologie oder eines gleichwertigen Fachs (z. B. Geoökologie, Umweltwissenschaften, Wasserwirtschaft).

Erwünscht:

- guter Hintergrund in Hydrogeologie mit Erfahrungen in geologischer Feldarbeit, hydrochemischer Analytik und numerischer Modellierung
- sicherer Umgang mit großen Datenmengen und den Methoden der Zeitreihenanalytik

- gute Analyse- und Problemlösungsfähigkeiten, gute Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit, selbstständig und im Team zu arbeiten
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit Partner*innen aus anderen Einrichtungen und zur Durchführung hydrogeologischer Feldarbeiten
- Englischkenntnisse Sprachniveau C1
- gültiger Führerschein mit mindestens 2-jähriger Fahrpraxis

Application

Ihre Bewerbungsunterlagen sollten ein Motivationsschreiben, den Lebenslauf, mind. 2 Referenzen sowie alle Zeugnisse oder Leistungsübersichten enthalten.

Weitere Informationen erteilt Frau Prof. Dr. Nadine Goeppert (nadine.goeppert@fu-berlin.de / 030 838 61843).

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 Frau Prof. Dr. Nadine Goeppert: nadine.goeppert@fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Geowissenschaften
Institut für Geologische Wissenschaften
Hydrogeologie
Frau Prof. Dr. Nadine Goeppert
Malteserstr. 74-100
Haus B, 12249 Berlin (Lankwitz)

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.

More information at <https://stellenticket.de/198181/BUA/>
Offer visible until 13/10/25

