

Über die Freie Universität

Fachbereich Geowissenschaften - Institut für Geologische Wissenschaften Hydrogeologie

Wiss. Mitarbeiter*in (Praedoc) (m/w/d) mit 75%-Teilzeitbeschäftigung befristet
bis zu 4 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: Hydro_DA

Bewerbungsende: 13.10.2025

Die Promotionsstelle ist in der Arbeitsgruppe Hydrogeologie am Institut für Geologische Wissenschaften (Prof. Dr. Nadine Goeppert) der FU Berlin angesiedelt. Unsere Forschungsschwerpunkte sind Grundwasserqualität und Schadstoffverhalten, Transport gelöster und partikulärer Stoffe, Grundwasserökologie und mikrobielle Dynamik sowie quantitative Hydrogeologie.

Aufgabengebiet:

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.

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

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).

Weitere Informationen

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung** 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.

Stellenausschreibung vom: 21.09.2025

SCHLAGWÖRTER

Geowissenschaften