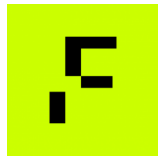


Freie Universität Berlin - Fachbereich Geowissenschaften - Institut für Geologische Wissenschaften Hydrogeologie



Die Doktorandenstelle 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.

Wiss. Mitarbeiter*in (w/m/d), Doktorand*in, Hydrogeologie

mit 75%-Teilzeitbeschäftigung befristet auf 3 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: Hydro DFG RISE 2

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet auf 3 Jahre;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: Hydro DFG RISE 2;
Bewerbungsfrist: 10.08.2026

Aufgabenbeschreibung

Aufgabengebiet:

Sie forschen in unserem von der DFG geförderten Projekt RISE (Resilient Innovation for Sustainable Karst Water Management under Environmental Stress) an Methoden zur Entwicklung von Frühwarnsystemen für Grundwasserkontaminationen in Karstgebieten. Hauptziel ist ein besseres Verständnis des autochthonen und allochthonen Beitrags zur Kontamination des Quellwassers. Allochthone Ressourcen, wie beispielsweise Oberflächenwasser, und autochthone Quellen, darunter im Grundwasserleiter gespeichertes Grundwasser, stehen in einer dynamischen Wechselwirkung zueinander, insbesondere bei hydrologischen Ereignissen wie Unwettern, die zu raschen Veränderungen der Abflussmengen und der Wasserqualität führen. Trotz ihrer Bedeutung werden diese Beiträge häufig unterschätzt, was auf die Komplexität und Heterogenität von Karstsystemen zurückzuführen ist.

Der Schwerpunkt dieser Arbeit liegt auf der Probennahme, Analyse und Interpretation von Grundwasser- und Sedimentproben aus dem gesamten oberirdischen und unterirdischen Einzugsgebiet inklusive des Höhlensystems unseres Testgebiets in Slowenien.

Es besteht die Möglichkeit, eine Promotion anzufertigen.

Erwartete Qualifikationen

Einstellungsvoraussetzungen:

Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium (MSc) auf dem Gebiet der Hydrogeologie oder eines gleichwertigen Fachs (z. B. Geoökologie, Ingenieurbiologie, Umweltwissenschaften, Wasserwissenschaften).

Erwünscht:

- Guter Hintergrund in Hydrogeologie mit Erfahrungen in geologischer Feldarbeit,

hydrochemischer und mikrobiologischer Analytik

- gute Analyse- und Problemlösungsfähigkeiten, gute Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit, selbstständig und im Team zu arbeiten
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit Partnern aus anderen Einrichtungen und zur Durchführung hydrogeologischer Feldarbeiten in anderen Ländern
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gültiger Führerschein mit dokumentierter 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).

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 10.08.2026** 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.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206029/BUA/>
Angebot sichtbar bis 10.08.2026

