

Ausschreibung

## STUDENTISCHE HILFSKRAFT: GRUNDWASSER-PROBENAHMEN

Das Kompetenzzentrum Wasser Berlin (KWB) ist ein 2001 gegründetes gemeinnütziges Unternehmen für angewandte Forschung und Innovation mit über 35 Mitarbeitenden. Entscheidenden Zukunftsfragen rund um Klimawandel, Wasserkrisen, Digitalisierung, Sektorkopplung und Urbanisierung begegnen wir entschlossen mit engagierter Forschung, praxisnahen Lösungen und innovativen Dienstleistungen. Darüber hinaus fördert das KWB durch Öffentlichkeitsarbeit und die Organisation von Veranstaltungen aktiven Wissenstransfer in die Fachwelt, zu Forschungspartner:innen und Kund:innen sowie in die interessierte Öffentlichkeit. Im Bereich „Nachhaltige Nutzung und Schutz der Grundwasserressourcen“ suchen wir ab sofort eine Studentische Hilfskraft zur Unterstützung von Geländearbeiten im Projekt GEOSALZ.

GEOSALZ ist ein gemeinsames Projekt mit den Berliner Wasserbetrieben und hat das Ziel, die Dynamik von Versalzungsprozessen in Trinkwasserbrunnen besser zu verstehen. Beprobungskampagnen und das Monitoring besonders betroffener Brunnengalerien sollen zur Ableitung von Handlungsempfehlungen für einen nachhaltigen Brunnenbetrieb zur Vermeidung von Salzwasseraufstiegen genutzt werden. Am Wasserwerk Friedrichshagen wird dazu eine neu gebaute Brunnengalerie und benachbarte Messstellen regelmäßig beprobt. Wir leiten dich an, selbstständig Grundwasserprobenahmen an Brunnen und Messstellen durchzuführen.

### Deine Aufgaben:

- Vorbereitung und Durchführung von mehrtägigen Beprobungskampagnen an Brunnen und Messstellen
- Messung und Protokollierung von Vor-Ort-Parametern
- Equipment-Pflege
- Auslesen von Logger und Übertragung von Protokollen und Rohdaten in eine Datenbank
- Visualisierung von Ergebnissen und Zuarbeit zu Berichten und Präsentationen

### Wir suchen:

- Studierende der Geowissenschaften oder verwandter Disziplinen
- Bereitschaft zur praktischen Arbeit
- Gute Kenntnisse in Hydro(geo)logie
- Organisierte und selbstständige Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit gängigen Office-Anwendungen (Excel, Word, PowerPoint)
- Führerschein der Klasse B und Fahrpraxis
- Idealerweise Kenntnisse in R
- Idealerweise Kenntnisse in GIS (QGIS, ARCGIS)

**Wir bieten:**

- Einblick in angewandte Forschung und enge fachliche Betreuung
- 12,96 €/h; 40h pro Monat
- Beginn: so bald wie möglich

Bewerbungen inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen mit dem  
Kennwort **GEOSALZ** bis zum **15.02.2023** an:

Yola Rollwagen: [bewerbung@kompetenz-wasser.de](mailto:bewerbung@kompetenz-wasser.de)

Tel: +49(0)30 53653 831

Ansprechpartner für Rückfragen:

Christoph Sprenger: [christoph.sprenger@kompetenz-wasser.de](mailto:christoph.sprenger@kompetenz-wasser.de)

Tel: +49(0)30 53653 815