



Personalservice (PSE) (/)

Mitarbeiterin / Mitarbeiter (w/m/d) in der Wissenschaft für den Themenbereich Grundwasserqualität und Markierungsversuche

Teilzeit 75%

Tätigkeitsbeschreibung

Aktuelle Forschungsschwerpunkte der Abteilung Hydrogeologie sind unter anderem Karsthydrogeologie, hydrologische Markierungstechnik, Wasserqualitätsmonitoring und Grundwassermodellierung.

Ihre Aufgabe ist das vertiefte Verständnis der Transportprozesse gelöster und partikulärer Stoffe in Karstgrundwasserleitern. Die Charakterisierung der variablen hydrochemischen und mikrobiologischen Wasserqualität ausgewählter Karstquellen eines alpinen Testgebiets steht dabei im Vordergrund. Durch den Einsatz von Markierungsversuchen und natürlichen Tracern, insbesondere Spurenstoffe wie Seltene Erden, sollen hydraulische und geochemische

Prozessen im Aquifer quantifiziert werden.

Es besteht die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifikation mit dem Ziel der Promotion in einer renommierten Forschungsgruppe sowie die Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsprojekten.

Persönliche Qualifikation

Sie verfügen über einen sehr guten Hochschulabschluss (Diplom (Uni)/Master) in Geowissenschaften, Umweltwissenschaften, Geoökologie oder einer vergleichbaren Disziplin. Belegte Kompetenzen, Begeisterung und Bereitschaft zur hydrogeologischen Geländearbeit in den Alpen und zur hydrochemischen Analytik sowie sehr gute Kenntnisse in der Analyse von Labor- und Geländedaten werden vorausgesetzt. Eine hohe Bereitschaft zu interdisziplinärer Arbeit sowie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab. Ein Pkw-Führerschein und sicheres Verhalten im Straßenverkehr sind erforderlich.

Entgelt

EG 13, sofern die fachlichen und persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind.

Das bieten wir Ihnen

Organisationseinheit

Institut für Angewandte Geowissenschaften (AGW)

Eintrittstermin

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Vertragsdauer

zunächst auf 3 Jahre befristet

Bewerbungsfrist bis zum

10.02.2023

Fachliche/r Ansprechpartner/in

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Goldscheider, E-Mail: nico.goldscheider@kit.edu (<mailto:nico.goldscheider@kit.edu>) und Frau Dr. Göppert, E-Mail: nadine.goepfert@kit.edu (<mailto:nadine.goepfert@kit.edu>).

Bewerbung

Bewerben Sie sich bitte mit einer aussagekräftigen Bewerbung (inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf sowie relevanter Zeugnisunterlagen) bei Frau Dr. Göppert, E-Mail: nadine.goepfert@kit.edu (<mailto:nadine.goepfert@kit.edu>).

Ausschreibungsnummer: 2024/2023

Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (w/m/d) an und würden uns daher insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen.

Bei gleicher Eignung werden anerkannt schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

[Zurück \(/de/jobs\)](/de/jobs)

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

Home (<https://www.pse.kit.edu/index.php>) | Impressum (<https://www.pse.kit.edu/impressum.php>) | Datenschutz (<https://www.pse.kit.edu/datenschutz.php>) |

Barrierefreiheit (<https://www.kit.edu/redirect.php?page=barriere&lang=DEU>) | Sitemap (<https://www.pse.kit.edu/sitemap.php>) | KIT (<https://www.kit.edu>) |