

Stellenangebot Geowissenschaftlerin / Geowissenschaftler (m/w/d) im Bereich Tiefe Geothermie



Zur Verstärkung und Bereicherung unseres Teams suchen wir eine/n Geowissenschaftlerin/ Geowissenschaftler mit fundierten Kenntnissen im Bereich Hydrogeologie und Hydrogeochemie. Erfahrungen in der Projektbearbeitung nationaler und internationaler Forschungsprojekte sind von Vorteil.

Im Themenkomplex Tiefe Geothermie befassen wir uns schwerpunktmäßig mit anwendungsbezogenen Fragestellungen (Korrosion, Ausfällungen, Inhibitoreinsatz, Filtration) sowie mit der Grundlagenermittlung (Rohstoffextraktion, Systemverständnis, Studien und Laborexperimente) .

Die Aufgabenbereiche der Hydroisotop umfassen die Analytik und Interpretation der Isotopie und Chemie von Wasser, Gas und Feststoffen und den hieraus ableitbaren Informationen für ein verbessertes Systemverständnis in den Bereichen Umwelt und Hydrogeologie. Das interdisziplinär zusammengesetzte Team erarbeitet in Verbindung mit unserem akkreditierten Labor integrative Gesamtkonzepte.

Sie sollten ein Studium im Bereich der Geowissenschaften, z.B. Hydrogeologie, Hydrogeochemie, Umweltphysik mit M.Sc., Diplom o.ä. abgeschlossen haben. Eine Promotion oder langjährige Arbeitserfahrung ist von Vorteil.

Diese Tätigkeiten erwarten Sie:

- Initiierung wissenschaftlicher Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Bearbeitung wissenschaftlicher und industrieller Projekte (Organisation, Dokumentation, Berichterstellung)
- Auswertung und Interpretation von Analysedaten im Hinblick auf hydrogeologische und hydrogeochemische Fragestellungen
- Betreuung von Studierenden (Praktika, Bachelor- und Masterarbeiten)
- Wissenschaftliche Vorträge bei Meetings und Konferenzen
- Entwicklung neuer bzw. Erweiterung bestehender Arbeitsbereiche
- Angebotserstellung, Teilnahme an Ausschreibungen

Folgende Fähigkeiten sollten Sie mitbringen:

- Die Fähigkeit zum Verfassen wissenschaftlicher Berichte in deutscher und englischer Sprache
- Ein fundiertes geologisch-hydrogeologisches und hydrogeochemisches Systemverständnis
- Grundlegende naturwissenschaftliche Kenntnisse (Physik und Chemie)
- Die Bereitschaft zu Weiterbildung und Einarbeitung in unbekannte Themenbereiche
- Die Motivation selbständig und lösungsorientiert zu arbeiten
- Die Bereitschaft zur Kommunikation mit Projektpartnern und Kunden
- Teamfähigkeit
- Einen sicheren Umgang mit der deutschen Sprache (fließend in Wort und Schrift)

Wünschenswert bzw. von Vorteil sind:

- Softwarekenntnisse (hier v.a. PHREEQC, GIS)
- Grundkenntnisse in der Grundwassermodellierung unter Anwendung von Isotopenmethoden

Wir bieten Ihnen:

- Weiterbildungsmöglichkeiten anhand interner Fortbildungen sowie durch Teilnahmen an externen Workshops, Seminaren / Schulungen, Symposien und Tagungen
- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit anspruchsvollen Aufgaben mit eigenem Gestaltungs- und Verantwortungsspielraum
- Eine enge Anbindung an Hochschulen, Universitäten und Forschungseinrichtungen
- Eine familiäre Arbeits-Atmosphäre
- Die Möglichkeit zum Home-Office
- Die Möglichkeit einer betrieblichen Altersvorsorge
- Die Möglichkeit zur Erschließung neuer Arbeitsbereiche z.B. im Kontext von Forschungsprojekten
- Ein internationales Arbeitsumfeld
- Ein eigenes Notebook zur Nutzung im Homeoffice
- Flexible Arbeitszeiten möglich
- Tankgutschein / Jobticket / Jobrad
- Möglichkeiten zur Teilnahme an Mitarbeiterveranstaltungen / Firmenevents
- Die Möglichkeit zum Bezug einer Dienstwohnung zu Beginn Ihres Arbeitsverhältnisses

In Ihrem Tätigkeitsbereich arbeiten Sie eigenständig und gemeinschaftlich mit einem interdisziplinären Team aus Geologen, Mineralogen, Umweltwissenschaftlern, Biologen, Physikern und Chemikern. Die Projekte sind zahlreich und variieren im Hinblick auf Umfang, Umsatz und Dauer. Sie sollten strukturiert arbeiten und sich gut in bestehende Organisationsstrukturen einfinden können. Ferner sollten Sie Freude am Umgang und der Kommunikation mit Kunden und Kollegen mit unterschiedlichen Hintergründen (Wissenschaftler, Analytiker, Ingenieure, Techniker) haben.

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigem Anschreiben und Lebenslauf richten Sie bitte an bewerbung@hydroisotop.de.

Bei Interesse unsererseits haben Sie bei uns die Gelegenheit sich mit einem Vortrag Ihrer Wahl (z.B. Abschlussarbeit, vorangegangene Projekte o.ä.) im Rahmen unseres 14-tägigen Sachbearbeiter-Treffens (jeweils dienstags 9:30 Uhr oder auch außerhalb dieser Zeiten) vorzustellen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.