

Stellenausschreibung (09. September 2022)
Hydrogeologe / Grundwassermodellierer (m/w/d)

Die GCI GmbH ist seit 1990 als unabhängiges Planungs- und Beratungsbüro für Landesbehörden und Unternehmen der Wasserversorgung, des Bergbaus sowie der Industrie tätig. Unser rund 20 Personen starkes Team aus Geowissenschaftlern und Ingenieuren bearbeitet Aufgaben der Erkundung, Erschließung, Überwachung, Bewirtschaftung und Sanierung von Grundwasservorkommen. Weiterhin entwickeln wir die innovative und patentierte Messtechnik „Rohrpassivsammler“. Weitere Informationen finden Sie unter www.gci-kw.de.

Als Verstärkung unseres Teams suchen wir eine Fachkollegin / einen Fachkollegen für den Leistungsbereich der numerischen Grundwassermodellierung und der Hydrogeologie.

Ihre Aufgaben:

- Aufbau, Kalibrierung und Anwendung numerischer Grundwasserströmungsmodelle und Grundwassertransportmodelle vorrangig mit FEFLOW®
- Durchführung von Grundwassermodellierungen zu Maßnahmen der Grundwasserbewirtschaftung und -sanierung, zum Grundwassermonitoring, für Bergbaufolgeplanungen sowie Klimauntersuchungen
- Erstellung von Wasserhaushaltsmodellen u.a. zur Berechnung der Grundwasserneubildung
- Erstellung von hydrogeologischen Gutachten und Fachstellungen
- Konzeption und Auswertung von Grundwassermonitoring sowie Grundwasserbewirtschaftung

In Abhängigkeit von den spezifischen Anforderungen unserer vielfältigen Projekte und Ihrer Qualifikation übernehmen Sie die Aufgaben eigenständig oder im Team und qualifizieren sich stetig weiter.

Ihre Kompetenzen:

- Sie haben ein Master- oder Diplom-Studium der Fachrichtungen Hydrogeologie, Hydrologie, Wasserwirtschaft, Umweltingenieurwesen, Geoökologie oder einer ähnlichen Fachrichtung mit Vertiefung der Hydrogeologie und Geohydraulik erfolgreich absolviert
- Sie besitzen sehr gute Kenntnisse der Geohydraulik und ihrer mathematischen Grundlagen
- Sie sind mit der Geologie / Hydrogeologie im norddeutschen Raum vertraut
- Sie handhaben die Modellierungssoftware FEFLOW® oder Visual Modflow® sicher
- Sie gehen sicher mit MS Office®, Datenbanken, geostatistischer Spezialsoftware und GIS um
- Sie verfassen stilsicher fachliche Texte/Publikationen auf Deutsch
- Sie präsentieren die Arbeitsergebnisse bei unseren Auftraggebern und auf Fachtagungen

Interesse?

Wir bieten Ihnen die Mitarbeit in unserem Büro in Königs Wusterhausen, 2 Minuten zu Fuß vom Bahnhof Königs Wusterhausen gelegen, an. Die Stadt befindet sich ca. 20 km südöstlich von Berlin, umgeben von gewässerreicher Natur und ist verkehrstechnisch gut an Berlin angebunden (S-Bahn, Regionalbahn).

Senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen nur per E-Mail an Felix.Moehler@gci-kw.de