

Stellenausschreibung (09.09.2022) **Mitarbeiter Geologie / Hydrogeologie (m/w/d) - Vollzeit**

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 Hydrogeologie.

Ihre möglichen Aufgaben:

- Recherche, Bewertung, Strukturierung und Datenhaltung in Datenbanken (u. a. GCI-GMS) von hydrogeologischen, hydrochemischen und wasserwirtschaftlich-technologischen Informationen
- Planung und Auswertung von Grundwassermonitoring sowie Grundwasserbewirtschaftung und Visualisierung der Informationen in thematischen Karten mit GIS
- Auswertung der Hydrodynamik, u. a. Erstellen von Hydroisohypsenplänen und Flurabstandskarten
- Durchführung halbanalytischer Berechnungen, u. a. zur Ableitung von Bahnlinien, hydrodynamischen Einzugsgebieten, Fließzeitisochronen, Planung von Grundwasserhaltungen, Pumpversuchsauswertung
- Aufbau, Kalibrierung und Anwendung numerischer Grundwasserströmungsmodelle mit FEFLOW®
- Erstellung von hydrogeologischen Gutachten und Fachstellungen, u. a. Jahresberichte für Wasserversorger, Wasserrechtsanträge und Trinkwasserschutzzonengutachten
- Erstellung (hydro-)geologischer Strukturmodelle bzw. Konzeptmodelle auf Basis von Bohrinformationen und geologischen Kartenwerken für den norddeutschen Raum, u. a. mit 3-D-Software
- Planung und Fachbegleitung der Ausführung von Grundwassermessstellen
- Mitarbeit bei der Etablierung des Rohrpassivsammlers zur Grundwasser- und Abwasserüberwachung und Messeinsätzen des Systems

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

Ihre Kompetenzen:

- Sie haben ein Studium der Fachrichtungen Geologie, Hydrogeologie, Geoökologie oder einer ähnlichen Fachrichtung mit Vertiefung der Hydrogeologie und Hydrochemie erfolgreich absolviert
- Sie besitzen profunde geologische Kenntnisse des norddeutschen Raums
- Sie beherrschen Geohydraulik und Geostatistik
- Sie verfassen stilsicher fachliche Texte/Publikationen und Präsentationen auf Deutsch
- Sie verfügen über eine Fahrerlaubnis der Klasse B

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 Silvia.Dinse@gci-kw.de