



# Stellenausschreibung Mitarbeiter (m/w/d) für Hydrogeologie oder Siedlungswasserwirtschaft

Die GCI GmbH ist seit 1992 als unabhängiges Planungs- und Beratungsbüro für Landesbehörden und Unternehmen der Wasserversorgung, des Bergbaus sowie der Industrie tätig.

Das etwa 20 Personen starke Team aus Geowissenschaftlern und Ingenieuren bearbeitet Aufgaben der Erkundung, Erschließung, Monitoring, Bewirtschaftung, Risikoanalyse und Sanierung von Grundwasservorkommen. Weiterhin setzen wir das patentierte Messsystem GCI-Rohrpassivsammler für die zeitintegrale und quantitative Überwachung von Wasserinhaltsstoffen als Dienstleistung ein.

Als Verstärkung unseres Teams suchen wir dich, eine kommunikations- und leistungsstarke Person, für die Bearbeitung vielfältiger Aufgaben.

## **Deine Kompetenzen**

- Du weist ein solides Wissen auf dem Gebiet der Hydrogeologie auf (Studium der Geowissenschaften, Hydrogeologie, Hydrologie, Geoökologie, Umwelt-Ingenieurwesen, Siedlungswasserwirtschaft...)
- Du besitzt geologische Kenntnisse des norddeutschen Raums
- Du verfasst fachliche Texte/Publikationen und Präsentationen auf Deutsch

#### Deine Kernaufgaben wären zunächst

- Gutachtenerstellung bzw. Unterstützung dazu
- 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 Q-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

In Abhängigkeit von den spezifischen Anforderungen unserer vielfältigen Projekte und deiner Qualifikation übernimmst du Aufgaben eigenständig oder zunächst im Team und qualifizierst dich stetig weiter.

## Weitere Aufgaben könntest du zukünftig übernehmen, z. B.

- Erstellung (hydro-)geologischer Strukturmodelle bzw. Konzeptmodelle auf Basis von Bohrinformationen und geologischen Kartenwerken für den norddeutschen Raum, u. a. mit 3-D-Software
- Erstellen, Kalibrieren und Anwenden von Grundwasserströmungsmodellen
- Planung und Fachbegleitung der Ausführung von Grundwassermessstellen und Brunnen
- Einsatz des GCI-Rohrpassivsammlers, Unterstützung bei der Weiterentwicklung

### Interesse?

Wir bieten dir die Mitarbeit (Vollzeit, Teilzeit) in unserem kollegialen Team in Königs Wusterhausen an. Die Stadt befindet sich ca. 20 km südöstlich von Berlin, umgeben von gewässerreicher Natur und ist verkehrstechnisch gut an Berlin, Potsdam und Cottbus angebunden (S-Bahn, Regionalbahn).

Sende bitte deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: silvia.dinse@gci-kw.de