

Studienbegleitender Job Geowissenschaftler / Hydrogeologe (m/w/d)

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.

Wir bieten Dir eine studienbegleitende Tätigkeit an, bei der Du Einblicke in den spannenden Alltag eines Ingenieurbüros bekommst, das vielfältige Fragestellungen zu Grundwasser- und Wasserhaushaltsthemen bearbeitet. Du wirst uns bei Geländearbeiten und bei der computergestützten Erfassung, Verarbeitung und Visualisierung von Informationen unterstützen können. Du etablierst bzw. vertiefst Deine Kenntnisse im Umgang mit QGIS, fachspezifischen Datenbanksystemen (u.a. GCI-GMS, PostgreSQL) sowie anderen Softwareprodukten (z.B. R, Python, Surfer für Windows etc.).

Deine Aufgaben:

- Aufbereitung von wasserwirtschaftlichen, hydrogeologischen und hydrogeochemischen Informationen, Erfassen in Datenbanksystem, Erstellen von Datenbank-SQL-Abfragen
- Erstellung von Grafiken und Durchführung von Auswertungen unter Anleitung
- Recherche von Informationen
- Arbeiten mit QGIS, u. a. zur Kartenerstellung
- Feldarbeiten wie Messstellensuche, Stichtagsmessung und Installation/Auslesen von Datenloggern, Auffüllversuche an Messstellen, Dokumentation der Messstellen, Schichtaufnahme von Bohrungen
- ggf. Automatisierung von Arbeitsschritten mittels Python (nur wenn entsprechende Programmierkenntnisse in Python vorhanden sind)

Anforderungen:

- Du studierst Geowissenschaften mit Schwerpunkt Hydrogeologie, Geologie, Geoökologie, Hydrologie oder Wasserwirtschaft oder eine ähnliche Fachrichtung mit Vertiefung der Hydrogeologie
- Du möchtest Praxiserfahrung sammeln und hast Interesse an einem studienbegleitenden Job **ca. 8 - 20 h pro Woche, in Semesterferien ggf. bis 40 h pro Woche** über den Zeitraum von mindestens einem halben Jahr.
- Eine gültige PKW-Fahrerlaubnis (Klasse B) ist von Vorteil, jedoch keine Voraussetzung

Interesse?

Bitte teile uns mit Deinem Bewerbungsschreiben den Zeitraum für Deine Tätigkeit bei uns sowie die gewünschte mittlere wöchentliche Arbeitszeit mit. Sende bitte Deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: silvia.dinse@gci-kw.de

Wir freuen uns auf Dich.

