

Hydrogeologe für Grundwassermodellierung (FEFLOW®) (m/w/d)

Stellenanbieter: GCI GmbH - Grundwasser Consulting Ingenieurgesellschaft

Hydrogeologe für Grundwassermodellierung (FEFLOW®) (m/w/d)

Vollzeit oder Teilzeit in der Metropolregion Berlin-Brandenburg

Wir sind ein unabhängiges, dynamisches Planungs- und Beratungsbüro mit rund 20 Mitarbeitenden, das sich auf nachhaltige Lösungen in der Grundwasserbewirtschaftung und Hydrogeologie spezialisiert hat. Seit über 30 Jahren unterstützen wir Landesbehörden sowie Unternehmen der Wasserversorgung, des Bergbaus und der Industrie mit innovativen und maßgeschneiderten Lösungen. Weitere Informationen findest Du unter www.gci-kw.de.

Als Verstärkung unseres Teams suchen wir Dich als Fachkollegin / Fachkollegen für den Leistungsbereich Hydrogeologie mit Schwerpunkt in der Grundwassermodellierung mit der Software FEFLOW®.

Was Du bei uns machst

- Aufbau, Kalibrierung und Anwendung numerischer Grundwasserströmungsmodelle mit FEFLOW®
- Durchführung halbanalytischer Berechnungen, u. a. zur Ableitung von hydrodynamischen Einzugsgebieten, Bahnlinien und Fließzeitisochronen sowie zur Planung von Grundwasserhaltungen und für Pumpversuchsauswertung
- Erstellung (hydro-)geologischer Strukturmodelle bzw. Konzeptmodelle auf Basis von Bohrinformationen und geologischen Kartenwerken für den norddeutschen Raum, u. a. mit 3-D-Software (Leapfrog Works)
- Planung und Auswertung von Erkundungsarbeiten, Grundwassermonitoring sowie Grundwasserbewirtschaftung und Visualisierung der Informationen, u. a. in thematischen Karten mit GIS
- Recherche, Bewertung, Strukturierung und Datenhaltung in Datenbanken (u. a. GCI-GMS, PostgreSQL) von hydrogeologischen, hydrochemischen und wasserwirtschaftlich-technologischen Informationen
- Verfassen von hydrogeologischen Gutachten und Fachstellungnahmen, u. a. Monitoring- und Beweissicherungsberichte, Wasser- und Mineralwasserbeurteilung, Erkundungsberichte, Messnetzkonzepte, Defizitanalysen, Bewilligungsverfahren, Wasserrechtsanträge, Fachbeiträge Wasserrahmenrichtlinie, Scopingverfahren, Trinkwasserschutzzonenausweisung, Risikobewertung gemäß Trinkwassereinzugsgebieteverordnung, Gefährdungsbeurteilungen und ggf. Sanierungsuntersuchungen bezogen auf Altlasten und Grundwasserschadensfälle
- Du begleitest die Projekte von der Konzeptphase bis zur Abschlusspräsentation und arbeitest dabei eng mit Deinen firmeninternen und externen Projektpartnern

zusammen.

- Du bist Ansprechpartnerin / Ansprechpartner für hydrogeologische Fragestellungen und setzt Dein Wissen und Können gezielt in verschiedenen Projekten parallel ein.

Das bringst Du mit

- ein abgeschlossenes Studium der Hydrogeologie, Geologie, Geoökologie, Umweltingenieurwesen, Wasserwirtschaft oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Kenntnisse zur Grundwassermodellierung, möglichst mit FEFLOW
- Projekterfahrung aus der Praxis ist von Vorteil, aber auch als Absolventin / Absolvent bist Du herzlich willkommen
- geologische Kenntnisse über den norddeutschen Raum
- Deutschkenntnisse auf mindestens B2-Niveau (selbstständige und fließende Sprachverwendung in Wort und Schrift)
- Programmierkenntnisse in Python oder C++ sind von Vorteil

Was Dich bei uns erwartet

- Abwechslungsreiche Arbeit: Du wirst an spannenden und herausfordernden Projekten mitarbeiten
- Persönliche Weiterentwicklung: fachliche Weiterbildung, persönliches Wachstum und Engagement sind uns wichtig. Wir unterstützen Dich dabei gerne.
- Flache Hierarchien: Bei uns ist jeder „Du“, vom Praktikanten bis zur Chefin. Du kannst Deine Ideen einbringen und umsetzen
- Modernes Arbeitsumfeld mit neuen Technologien, in dem Dir die Geschäftsführung und Kollegen Dinge ermöglichen, statt Dich mit überbordender Bürokratie und verkrusteten Strukturen im Arbeitsablauf zu behindern
- Flexibilität: Wir arbeiten mit flexiblen Arbeitszeiten in der Regel vor Ort im Büro, da uns der persönliche Austausch und die enge Zusammenarbeit im Team wichtig sind. Dennoch bieten wir Dir individuell an Deine Lebenssituation angepasste Möglichkeiten für mobiles Arbeiten, etwa zur besseren Vereinbarkeit mit Familie oder anderen persönlichen Bedürfnissen
- Büro, 2 Minuten zu Fuß vom Bahnhof Königs Wusterhausen, sehr gut an Berlin angebunden (S-Bahn, Regionalbahn)
- gewässerreiche Natur rund um Königs Wusterhausen

Wohnung benötigt?

Wir unterstützen Dich bei der Suche einer passenden Unterkunft in Königs Wusterhausen und Umgebung. Eine große für Familien geeignete Wohnung in Bestensee (Naturpark Dahme-Heidensee) können wir gerne vermitteln.

Interesse?

Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an Felix.Moehler@gci-

kw.de

Nicht die exakt passende Stelle für Dich? Weitere Jobs bei uns im Bereich Hydrogeologie und Wasserwirtschaft findest Du auf unserer Webseite: <https://gci-kw.de/jobs.html>

Stellenanbieter: GCI GmbH - Grundwasser Consulting Ingenieurgesellschaft
Bahnhofstr. 19
15711 Königs Wusterhausen, Deutschland

WWW: <https://www.gci-kw.de>

Ansprechpartner: Felix Möhler

Telefon: 03375 294785

E-Mail: felix.moehler@gci-kw.de

Online-Bewerbung: <https://gci-kw.de/jobs.html>

Ursprünglich veröffentlicht: 14.03.2025

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100143528>