

Wir suchen GeologInnen / IngenieurInnen (m/w/d) für den Bereich Hydrogeologie!

Das erwartet Sie:

- Anspruchsvolle Projekte im Bereich allgemeine Hydrogeologie (Dargebotsnachweise, Einzugsgebiete etc.), Geothermie (Tiefengeothermie, Wasser-Wasser-Anlagen etc.), Grundwasserabsenkung / Wasserhaltung (Baugrube, Dränagemaßnahmen, Brunnenbau), Überflutungsnachweise und Regenwasserbewirtschaftung (Versickerung)
- Erstellung von analytischen Grundwasserabsenkungs-Berechnungen und 3-D-Grundwassersimulationen mit Strömungs- und ggf. auch Transportmodellierung
- Messtechnische Überwachung von geothermischen Anlagen (Dauerüberwachung) und hydrologischen Systemen (Brunnen, Grundwasser-Messstellen mittels Datenlogger) etc.
- eigenständige Planung, Erstellung von wasserrechtlichen Anträgen, Ausschreibung und Bauüberwachung von Geothermie- / Grundwasserabsenkungsanlagen
- Hydrologische Gutachten zur Grundwasserabsenkung, -bewirtschaftung oder Regenwasserbewirtschaftung (Versickerung)

Ihre Aufgaben umfassen die Angebotserstellung und Kalkulation, die Beratung, Planung und Konzeptionierung bei hydrogeologischen Fragestellungen, die Projektleitung und die Dokumentation bzw. Erstellung von Gutachten, Auswertungen und Berichten. Weiterhin bereiten Sie die Rechnungen vor, koordinieren Leistungen von Nachunternehmern z.B. Bohrunternehmen, und prüfen deren Rechnungen sowie von Lieferanten.

In allen Projektphasen stehen die **direkte, lösungsorientierte Kundenkommunikation** und die **konstruktive Zusammenarbeit** in externen und internen Projektteams im Mittelpunkt, um eine **professionelle, sichere und wirtschaftliche Projektabwicklung** zu gewährleisten.

Da uns klar ist, dass das nachfolgende Spektrum nicht in allen Punkten zu erfüllen sein wird, wird seitens der Leitung Hydrogeologie / Wasser eine umfangreiche Einarbeitung durchgeführt.

Das erwarten wir:

- **Erfolgreich abgeschlossenes Studium** im Bereich **Umwelt, Technik, Bauwesen** (Geologie, Bauingenieur, Umweltwissenschaften o.ä.) mit Hochschulabschluss (Diplom, B.Sc., M.Sc.) oder vergleichbare Qualifikationen im Bereich Baugrund / Geotechnik / Spezialtiefbau
- Vorzugsweise: **Mehrjährige Berufserfahrung** in der **Geotechnik oder im Spezialtiefbau (Wasserhaltung, Bohrtechnik)** o.ä., mit Schwerpunkt Hydrogeologie / Wasserhaltung / Geothermie
- Wenn vorhanden: **Erfahrung in Installation und Betrieb** von Datenloggern
- Grundlegende **Kenntnisse der gängigen Normen und Regelwerke (z.B. DVWK, ATV etc.)** zur Hydrogeologie / Hydrologie
- **routinierter EDV-Umgang** mit **Office-Software**, vor allem MS Excel / Word sowie **CAD-Software** (AutoCAD), Kenntnisse **fachspezifischer Software zur Grundwasserabsenkung und -modellierung** (z.B. DC, GGU, FE-Flow, MOD-Flow)
- **Souveränes und kommunikatives Auftreten** im Umgang mit Kunden und Kollegen
- **Strukturierte, flexible Arbeitsweise** und **Teamfähigkeit** für die eigenständige Projektplanung und -leitung

-
- **einwandfreie Deutschkenntnisse** in Wort und Schrift für die Erstellung von fachgutachterlichen Berichten
 - **Bereitschaft zu Außendiensteeinsätzen**, z.B. Ortstermine, Installation von Datenloggern, im Raum Köln/Bonn, Düsseldorf bis Frankfurt, in Einzelfällen auch deutschlandweit und in europäischen Nachbarländern
 - Fahrerlaubnis der Klasse B
 - Fachspezifische **Englischkenntnisse** sind wünschenswert