

Stellenausschreibung (15. Juli 2011)
Mitarbeiter für Grundwassermodellierung (m/w)

Informationen zur Firma unter www.gci-kw.de

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine(n) Mitarbeiter(in) mit profunden Kenntnissen auf dem Gebiet der Grundwassermodellierung und solidem hydrogeologischen Grundwissen.

Folgende Aufgaben werden Sie eigenverantwortlich und im Team lösen:

- Recherche, Bewertung, Strukturierung und datenbanktechnische Archivierung von hydrogeologischen und wasserwirtschaftlich-technologischen Informationen
- problemorientierte Schematisierung dieser Daten bis hin zur Entwicklung konzeptioneller hydrogeologischer und technologischer Modelle
- Planung und Auswertung von Pumpversuchen sowie Durchführung von geostatistischen Analysen und von Zeitreihenanalysen
- Aufbau, Kalibrierung und Anwendung numerischer Grundwasserströmungs- und -transportmodelle
- Durchführung von Grundwassermodellierungen zu Maßnahmen der Grundwasserbewirtschaftung und -sanierung sowie zum Grundwassermonitoring
- Schnittstellen- und Datenbankprogrammierung zur Gewährleistung eines effizienten Datenflusses zwischen den angewandten Modellierungs- und Visualisierungswerkzeugen

Folgende Anforderungen stellen wir an Sie:

- abgeschlossenes Studium der Hydrogeologie, Geologie, Geoökologie, Hydrologie, Wasserwirtschaft, Bohrtechnik, Umwelttechnik oder ähnlicher Fachrichtung mit Vertiefung Hydrogeologie
- vertiefte Ausbildung und Kenntnisse zur Geohydraulik und ihrer mathematischen Grundlagen
- Kenntnisse zur Hydrogeochemie
- Teamfähigkeit und sicheres Auftreten bei der Kommunikation mit Geschäftspartnern
- Eigeninitiative, Zielstrebigkeit, Innovationsfreudigkeit, Engagement und Qualifikationsbereitschaft
- Erfahrungen bei der Planung und effizienten Umsetzung fixierter Aufgaben
- Profunde Kenntnisse der Software MS Office[®], Surfer[®], ArcGIS[®], FEFLOW[®], Visual Modflow[®]
- Fähigkeiten zur Programmierung mit VB, VBA, C++ auch unter Einbeziehung von Datenbanken
- Fahrerlaubnis Klasse B

Idealerweise bringen Sie Erfahrungen mit auf den Gebieten:

- 3D-Untergrundmodellierung unter Einsatz von Software wie z. B. EVS pro[®]
- IFM-Programmierung in FEFLOW[®], Gewässermodellierung mit MIKE 11[®]
- ArcObjects-Programmierung in ArcGIS[®]
- Regionale hydrogeologische Kenntnisse zum Lockergesteinsbereich Deutschlands

Interesse?

Wir bieten Ihnen eine Anstellung in unserem Team in angenehmer Arbeitsumgebung im Büro Königs Wusterhausen. Die Stadt liegt ca. 20 km südöstlich von Berlin, umgeben von Wald und gewässerreicher Natur und hat Anschluss an die Berliner S-Bahn und Regionalbahnen.

Bitte teilen Sie mit Ihrem Bewerbungsschreiben Ihre Gehaltsvorstellung und Ihren möglichen Eintrittstermin mit. Ihr Gehalt ist Verhandlungssache und richtet sich nach Ihren Qualifikationen. Senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die auch eine Kopie des Abiturzeugnisses beinhalten, per E-Mail an: Silvia.Dinse@gci-kw.de.

Ihre Fragen beantworten Fr. Dinse oder Hr. Dr. Schäfer unter 03375 / 294785.