

Stellenausschreibung (09. Juni 2017)

## **Geowissenschaftler mit MS-Access-Programmierkenntnissen (m/w)**

Die GCI GmbH ist über 25 Jahre als Beratungsunternehmen für Auftraggeber in der Wasserwirtschaft, im Bauwesen, für Fachbehörden, für Deponiebetreiber, im Bergbau und als Entwickler fachspezifischer Software tätig. Mit derzeit 16 festangestellten Geowissenschaftlern und Ingenieuren bearbeiten wir Fragen rund ums Grundwasser. Mehr Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.gci-kw.de](http://www.gci-kw.de).

Als Verstärkung unseres Teams suchen wir eine Mitarbeiterin oder einen Mitarbeiter mit fundierten Kenntnissen in der **Softwareentwicklung mit Microsoft Access, Visual Basic sowie der Datenbankentwicklung mit SQL / ODBC-Datenbanken**.

### **Ihre Aufgaben:**

- Sie übernehmen die Wartung der GCI-Software-Produkte, Datenbankentwicklung für unsere Kunden und Erweiterungen der Software entsprechend den Nutzeransprüchen. Auch die Pflege und Neuentwicklung weiterer GCI-Software fällt in Ihren Aufgabenbereich. Sie sind Ansprechpartner unserer Anwender bei Fragen zu unseren Programmen sowie zur Lösung dort auftretender Fragestellungen (Hotline). Sie führen Schulungen unserer Anwender bei GCI oder vor Ort durch. Sie stehen im Kontakt mit unseren Anwendern und leisten einen Teil der Softwarewartung vor Ort.
- Als Softwareentwickler werden Sie Teil eines kleinen Entwicklungsteams bei GCI. Sie arbeiten innerhalb des Teams eigenständig an der Weiterentwicklung der GCI-Softwareprodukte und beteiligen sich zukünftig auch an der Entwicklung und Programmierung eines umfangreichen neuen Softwareprojektes mit Webtechnologien. Die webbasierte Software soll datenbankgestützte fachspezifische Auswertungen aus dem Bereich der Hydrogeologie ermöglichen. Eine moderne webbasierte Visualisierung der Daten in Form von Karten, Diagrammen und Berichten und eine ansprechende Benutzeroberfläche mit einfachen Workflows sind ein wichtiges Ziel dieses Projektes.

In Abhängigkeit von den spezifischen Anforderungen unserer vielfältigen hydrogeologischen und wasserwirtschaftlichen Projekte und Ihrer Qualifikation übernehmen Sie weitere Aufgaben eigenständig oder im Team und qualifizieren sich weiter, um Ihr Leistungsspektrum zu erweitern.

### **Geforderte Kompetenzen:**

- Sie blicken auf ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Geowissenschaften und fundierte Programmiererfahrung zurück.
- Sie beherrschen die Programmierung in VB, VBA.
- Sie sind im Umgang mit SQL vertraut.
- Sie haben bereits Softwareprojekte mit VB / VBA sowie in MS Access oder ORACLE, DB2, SQL-Server oder anderen Client-Server-Datenbanken eigenständig umgesetzt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung eine kurze Beschreibung Ihrer Referenzprojekte oder einen Link zu Informationen bei.
- Sie bringen ein sehr gutes Verständnis englischsprachiger Fachliteratur und technischer Programmdokumentationen mit und sind mit deren Umgang vertraut.
- Sie besitzen ein sicheres, den Anwendern zugewandtes Auftreten. Die Durchführung von Schulungen auch vor größeren Gruppen bereitet Ihnen Freude.
- Sie weisen Grundkenntnisse der Hydrogeologie, Chemie und Statistik auf.

**Vorteilhafte Kompetenzen:**

- Sie haben neben MS Access bereits mit ORACLE-, IBM- oder Microsoft-Tools für die Entwicklung von Client-Server-Datenbanken gearbeitet.
- Sie verfügen über gute Kenntnisse relationaler Datenbanksysteme und Datenhaltung.
- Sie besitzen Kenntnisse über Webtechnologien, agile Softwareentwicklung und testgesteuerte Entwicklung.
- Sie haben bereits mit Webtechnologien programmiert (z. B. PHP 7, HTML5, Javascript, Openlayers 3, D3.js ...).
- Sie kennen Postgres und die PostGIS-Erweiterung.
- Sie haben allgemeine Kenntnisse über Geoinformationssysteme, WMS, WFS, Koordinatensysteme.
- Kenntnisse weiterer Programmier- und Scriptsprachen (z. B. C++, Python, R-Statistik, ...)

Wir erwarten von Ihnen Begeisterung für neue Technologien und die Bereitschaft Neues zu lernen. Dafür bringen Sie ein grundlegendes systematisches Programmierverständnis mit, auf dessen Basis Sie sich schnell in weitere Programmiersprachen, Frameworks, APIs, Bibliotheken und Technologien einarbeiten können. GCI bietet Ihnen nach Bedarf hierzu die Teilnahme an geeigneten Fortbildungsveranstaltungen.

**Interesse?**

Wir bieten Ihnen eine Anstellung in unserem kollegialen Team in angenehmer Arbeitsumgebung in unserem Büro in Königs Wusterhausen. Die Stadt liegt ca. 20 km südöstlich von Berlin. Die Berliner S-Bahn fährt im 20-Minutentakt und die Regionalbahn halbstündlich.

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 per E-Mail an: [felix.moehler@gci-kw.de](mailto:felix.moehler@gci-kw.de)

Fragen beantwortet Herr Möhler Ihnen gerne unter 03375 / 294785.