



TK CONSULT AG

Die TK CONSULT AG ist ein Ingenieurbüro, das auf numerische Modellierungen in den Bereichen Grundwasser, Oberflächengewässer sowie Siedlungswasserwirtschaft spezialisiert ist.

Wir arbeiten derzeit an einem Grossprojekt zur Echtzeitoptimierung der Grundwasserentnahmen einer lokalen Wasserversorgung. Ein Teil des Projekts ist die detaillierte, webbasierte Visualisierung der numerischen Modellergebnisse, einschliesslich Zeitreihendaten, 2D- und 3D-Karten sowie eines Benutzer-Cockpits.

STUDIERENDE, DIE DIE AUSGESCHRIEBENEN LEISTUNGEN GERNE IM RAHMEN EINER BACHELOR- ODER MASTERARBEIT BEARBEITEN MÖCHTEN, SIND HERZLICH WILLKOMMEN. TK CONSULT AG HAT LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG IN DER BETREUUNG VON ABSCHLUSSARBEITEN.

Unser Angebot

Wir bieten attraktive Anstellungsbedingungen, flexible Arbeitszeiten, Eigenverantwortung, Gestaltungsfreiheit und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten. Unser zentraler Standort ist optimal an den öffentlichen Verkehr angebunden und bietet hervorragende Verpflegungsmöglichkeiten in wenigen Gehminuten.

Bei weiteren Fragen steht dir Dr. Ning Li per E-Mail ning.li@tkconsult.ch oder telefonisch +41 44 288 81 83 zur Verfügung.

BEWERBUNG

Wir freuen uns, dich kennenzulernen und erwarten gerne deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an tkc@tkconsult.ch

ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GUI-ENTWICKLUNGSPROJEKTS SUCHEN WIR EINE:N QUALIFIZIERTE:N UND ENGAGIERTE:N

PRAKTIKANT:IN GUI-ENTWICKLUNG (W/M/D)

ZEITRAUM: 3-6 MONATE

DAS SIND DEINE AUFGABEN

- Entwicklung einer modernen, kundenspezifischen Web-GUI
- Interaktive Visualisierung der Modellergebnisse
- Datenbankbasierter Import und Export von Daten
- Entwicklung einer Cockpit-Lösung für die Modellvorhersagen
- Optimierung der GUI in Absprache mit dem Auftraggeber
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

DEINE KOMPETENZEN SIND

- Abgeschlossenes oder nahezu abgeschlossenes Bachelorstudium in Informatik, Geoinformatik, Ingenieurwissenschaften oder einem vergleichbaren Bereich
- Programmierkenntnisse in Web-Technologien (Python, C, JavaScript, HTML, CSS)
- Kenntnisse in der Datenvisualisierung
- Interesse an numerischer Grundwassermodellierung und Hydrogeologie
- Hohe Motivation und Freude an der Einarbeitung in die Themen Datenvisualisierung und Webdesign
- Eigeninitiative und Kreativität
- Sprachkenntnisse: Deutsch mindestens auf Niveau B2