

Seit 1990 ist Solexperts ein unabhängiges Unternehmen mit heute rund 90 Mitarbeitern in der Schweiz, Deutschland und Frankreich. In unseren elektronischen und mechanischen Werkstätten stellen wir hochwertige Messtechnik und Monitoringsysteme für geotechnische und hydrogeologische Anwendungen her. Ausserdem bieten wir unseren Kunden SaaS-Lösungen für Datenerfassung, -visualisierung und -verarbeitung an. Wir entwickeln hierfür Desktop-Anwendungen und eine IoT-Plattform. Solexperts ist führend für geotechnische Instrumentierung und hydrogeologische und felsmechanische Feldmessungen. Solexperts ist auf die neuen Bedürfnisse der Energiewende bezüglich der Nutzung der Geosphäre ausgerichtet. In den letzten Jahren wurde eine ehrgeizige Forschungs- und Entwicklungs-Strategie verfolgt. Mit neusten Technologien werden zur Charakterisierung des Untergrunds innovative Untersuchungsmethoden und Test- und Messsysteme entwickelt. Solexperts entwickelte sich in den letzten Jahren zu einem begehrten Partner von Forschungsinstituten für Design und Prototypenbau.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungs-Teams (Hauptsitz Mönchaltorf) suchen wir eine:n

## Software developer (m/w/d)

### (80 - 100 %)

Unsere Ausrichtung bei der Softwareentwicklung liegt auf der Messdatenerfassung, Datenverarbeitung, Datenbereitstellung, Datenvisualisierung, Alarmierung und Steuerung. Unsere Software wird sowohl für dynamische, hochfrequente Messarbeiten im Labor und Feld verwendet, als auch für Monitoring-Projekte mit Langzeitüberwachung, Automatisierung und Alarmierung. Dabei kommen eine grosse Bandbreite an Messsystemen und Messverfahren zum Einsatz. Für Solexperts ist daher der Betrieb und die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer IoT-Plattform zentral. Unser Fokus ist es, skalierbare sowie redundante Software anzubieten, die den Anforderungen leistungsfähiger Datenerfassung und sicherheitskritischer Langzeitmessungen mit einer Vielzahl an Messgeräten genügt. Ausserdem treten wir verstärkt als zentraler Datenintegrator mit Anbindung an Kundensysteme auf.

Deine Aufgaben bei Solexperts beinhalten Tätigkeiten unterschiedlichster Bereiche der angewandten Informatik. Das liegt daran, dass wir ein kleines Team sind, das – wo nötig – Managed Services und Engineering Dienstleistungen nutzt. Wir sind uns bewusst, dass du nicht in allen dieser Bereiche bereits Erfahrungen mitbringen wirst. Daher ist es für uns besonders wichtig, dass du eine hohe Bereitschaft zum Lernen und zur kreativen Problemlösung hast. Ausserdem ist es von Vorteil, wenn dein Tech-Stack in einigen Bereichen mit unserem übereinstimmt.

#### Deine Herausforderung

- Applikationsentwicklung für Cloud und Desktop
- Mitarbeit bei der Konzeptionierung von Software- und Cloudarchitekturen
- Mitarbeit bei der Anforderungserhebung für neue Features und Software
- Mitarbeit bei der Verwaltung von Cloudinfrastruktur und -deployments
- Kommunikation und Umsetzung von innovativen Lösungen in einem interdisziplinären Team bestehend aus internen Anwender:innen, Projektleiter:innen und Ingenieur:innen
- Abstimmung mit Dienstleistenden

#### Dein Profil

- Ausbildung/Studium in der Informatik EFZ oder vergleichbarer Ingenieurabschluss
- Lernbereitschaft, Kreativität und Eigeninitiative
- Bereitschaft sich im Team zu integrieren und die Zusammenarbeit zu stärken
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Idealerweise Erfahrungen mit Micro-Service Architekturen
- Idealerweise grundlegende DevOps Kenntnisse, speziell für AWS

#### Unser Tech-Stack

- CI/CD: Git und Docker
- Backend: Go
- Frontend: React mit TypeScript
- Desktop: Electron mit TypeScript
- Datenbanken: MySQL und SQLite
- Streaming Technologien: Kafka
- Internet-Protokolle: HTTP und MQTT

### Unser Angebot

- Agile Arbeitsweise
- Regelmässige Code Reviews
- Home-Office Möglichkeiten
- Möglichkeiten zur flexiblen Kompensation von Überstunden
- Flache Hierarchien
- Herausforderndes und spannendes Tätigkeitsfeld auf hohem Niveau in einem innovativen Unternehmen
- Vielfältige und eigenverantwortliche Aufgaben in einem interessanten, internationalen Umfeld
- Motivierendes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen
- Möglichkeiten eigene Ideen einzubringen
- Entwicklungsmöglichkeiten bezüglich Fach- & Methodenkompetenz
- Kollegiales, dynamisches und motiviertes Team
- Attraktive Lohn- und überdurchschnittliche Sozialleistungen mit zusätzlichen Benefits (<https://www.solexperts.com/de/karriere/>)

Haben wir dein Interesse geweckt? Wir freuen uns auf deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail. Für detaillierte Auskünfte zu dieser Stelle steht dir Herr Tom Renner gerne zur Verfügung.

### Bewerbung an:

Solexperts AG  
Heidi Najem  
Mettlenbachstrasse 25  
8617 Mönchaltorf

Tel: +41 (0) 44 806 29 36

E-Mail: [jobs@solexperts.com](mailto:jobs@solexperts.com) (bitte nur Direktbewerbungen)

### Stellenantritt

per 1. November oder nach Vereinbarung