

Die Solexperts AG Schweiz mit der Solexperts France SARL und der Solexperts GmbH Deutschland produziert seit 75 Jahren weltweit anerkannte, hochqualitative Messtechnik und Monitoringsysteme. Solexperts ist bekannt für geotechnische Instrumentierung sowie für hydrogeologische und felsmechanische Felduntersuchungen. Wir decken ein breites Spektrum an Anwendungen in der Geotechnik und Hydrogeologie ab. Unser erfahrenes Team aus rund 90 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus 10 Nationen besteht einerseits aus Elektroniker, Mechaniker und Feldtechniker sowie aus spezialisierten Ingenieuren, Geologen und Geophysiker. Sie beraten unsere Kunden und erarbeiten für jede Messaufgabe in der Geotechnik und Hydrogeologie innovative Lösungen.

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

Informatiker/in

Fachrichtung Applikationsentwicklung (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 modulare Software anzubieten, die den Anforderungen leistungsfähiger Datenerfassung und sicherheitskritischer Langzeitmessungen mit einer Vielzahl an Messgeräten genügt.

Ihre Aufgaben sind

- Neue Software entwickeln, bestehende Software weiterentwickeln und pflegen
- IoT-Plattform und zugehörige Geräte- sowie Datenerfassungssoftware weiterentwickeln
- Mitarbeit im Bereich Systemengineering, speziell der Datenauswertung, IoT-Plattform-Logik und Netzwerkinfrastruktur
- Aufgaben bei der Anforderungsanalyse und dem Anforderungsmanagement (Requirements Engineering), um die Anforderungen unserer internen Anwender und Kunden zu identifizieren und daraus Softwaredesign und Softwarearchitektur abzuleiten
- Kommunikation und Umsetzung von innovativen Lösungen in einem interdisziplinären Team bestehend aus internen Anwendern, Projektleitern und Ingenieuren

Sie bringen mit

- Abgeschlossene Ausbildung als Informatiker/in EFZ (bevorzugt mit BMS), Fachrichtung Applikationsentwicklung oder höhere Ausbildung (z.B. ICT-Applikationsentwickler, eidg. FA / BSc in Informatik)
- Kenntnisse in unterschiedlich gängigen Programmiersprachen, darunter Python und Java
- Von Vorteil Erfahrung mit Javascript, C++, Labview, Konfiguration von Amazon Web Services
- Fähigkeiten im Bereich Programmierung und Datenbankenmanagement
- idealerweise Fähigkeiten im Bereich System Engineering, Requirements Engineering, Softwaredesign und Softwarearchitekturerstellung, Hardwareprogrammierung
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Lern- und hohe Leistungsbereitschaft mit Eigeninitiative sowie Flexibilität
- Gute kommunikative Fähigkeiten, selbständige und zuverlässige Arbeitsweise, Teamfähigkeit und soziale Kompetenz

Unser Angebot

- Herausforderndes und spannendes Tätigkeitsfeld in einem zukunftsgerichteten Unternehmen
- Abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgaben in einem interessanten und international tätigen Umfeld auf hohem Niveau
- Motivierendes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen
- Möglichkeiten eigene Ideen aktiv einzubringen
- Entwicklungsmöglichkeiten bezüglich Fach- & Methodenkompetenz
- Kollegiales, dynamisches und motiviertes Team
- Attraktive Lohn- und überdurchschnittliche Sozialleistungen

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

Senden Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an

Solexperts AG
Heidi Najem
Mettlenbachstrasse 25
8617 Mönchaltorf

Tel: +41 (0) 44 806 29 36
E-Mail: jobs@solexperts.com

(bitte nur Direktbewerbungen)

Stellenantritt

per sofort oder nach Vereinbarung