

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 neuesten 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 F&E Teams (Hauptsitz Mönchaltorf) suchen wir eine*n

Bau- oder Maschinenbauingenieur*in

(100 %)

Die Hauptaufgabe unserer Forschungsprojekte liegt in der Konstruktion und Entwicklung von Sonden und Testständen zur Erkundung der Geosphäre z.B. für geologische Endlager radioaktiver Abfälle, Tiefengeothermie, natürlicher Wasserstoff oder CO₂ Sequestrierung. In Zusammenarbeit mit renommierten Forschungseinrichtungen werden Prototypen für neuartige Instrumente entwickelt und erprobt. Wir suchen einen kreativen Ingenieur/In mit Freude an Konstruktion und Entwicklung, der gerne Grenzen auslotet, bekannte Lösungsansätze hinterfragt und bereit ist, neue Wege zu gehen.

Dein Profil

- Ingenieur*in mit abgeschlossenem Hochschulstudium
- Erfahrung in 3D Konstruktion (Inventor, Solidworks oder Ähnliches)
- Kenntnisse in FEM / CFD (Ansys)
- Bereitschaft sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Reisebereitschaft (Begleitung des Einbaus und der Erprobung der entwickelten Systeme)
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift, ggf. weiteren Sprachen
- Flexibilität, Eigenverantwortung, Belastbarkeit, Teamfähigkeit
- Führerschein Kat. B

Unser Angebot

- Abwechslungsreiche und interessante Aufgabenstellungen, sehr wenig Routine
- Vielfältige Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung in einem interessanten, internationalen Umfeld
- Flache Hierarchien in einem innovativen Unternehmen
- Motivierendes Arbeitsumfeld in einem kollegialen und dynamischen Team
- Entwicklungsmöglichkeiten bezüglich Fach- & Methodenkompetenz
- Attraktive Arbeitsbedingungen 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.

Bewerbung 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

nach Vereinbarung