



Die Axetris AG hat ihren Hauptsitz in der Zentralschweiz. Axetris ist global führend in der Entwicklung und Produktion hochwertiger mikrooptischer Komponenten und MEMS-basierter Gas-Detektoren. Die Kombination aus Expertenwissen, Qualität, Technologie- und Prozesskompetenz ist einzigartig in der Industrie. Axetris ist dadurch in der Lage, flexibel auf Kundenbedürfnisse zu reagieren und hat stets den Fokus auf massgeschneiderten Lösungen vom Prototyp bis zur Massenfertigung.

Die Axetris AG ist eine Gesellschaft der weltweit tätigen Leister Gruppe. Mehr als 900 Mitarbeitende in 8 Ländern und 130 Vertriebspartner gewährleisten rund um den Globus lokale Präsenz. Die Lebensqualität der Menschen zu verbessern, ist das Ziel der Leister Gruppe - mit innovativen Produkten, Dienstleistungen und neuen Technologien. Seit über 70 Jahren.

Für das Team unserer Abteilung **R&D, Sensor Development** suchen wir Sie als zielorientierte und innovative Persönlichkeit, die uns als

Elektroingenieur:in Sensorik

unterstützt.

Ihre Hauptaufgaben:

- Entwicklung von hochempfindlichen Gas Sensoren im Bereich der Laser Gas Detektion
- Konzeption und Design von hochpräzisen elektronischen Schaltungen (analog und digital), sowohl für Neuentwicklungen als auch zur Verbesserung bestehender Produkte (Life-Cycle-Management)
- Erstellen von Layout-Designs und Schaltplänen mit Hilfe von Altium Designer, Betreuung und Erweiterung der Bauteil-Library und deren Dokumentation
- Unterstützung der Fertigung beim Aufbau und Test von Fertigungsmustern und Prototypen
- Mithilfe bei der Spezifizierung von Testaufbauten und Unterstützung im Transfer zur Produktion
- bereichsübergreifende Zusammenarbeit mit internen Fachspezialisten wie Mikrotechnolog:innen, Physiker:innen und Ingenieur:innen Elektrotechnik und Mechanik Design

Ihr Profil:

- Ausbildung als Elektroingenieur:in mit Fokus auf Elektrotechnik oder Elektronik/Sensorik
- ausgewiesene Kenntnisse im analogen und digitalen Schaltungsdesign, Signalverarbeitung und elektronischen Komponenten, Mikrocontroller-Kenntnisse von Vorteil
- gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- angenehme Umgangsformen, sowie analytische, strukturierte und verantwortungsbewusste Persönlichkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Iris Gisler, Head of Human Resources, freut sich auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: bewerbung@axetris.com