



Die Axetris AG mit Sitz in der Zentralschweiz 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.

Inspiziert durch die Vielfalt der technologischen Möglichkeiten in der mikroelektrotechnischen Fertigung (MEMS) schafft Axetris nachhaltigen Kundennutzen. Die Kombination aus Expertenwissen, Qualität, Technologie- und Prozesskompetenz ist einzigartig in der Industrie.

Die Lebensqualität der Menschen zu verbessern (Medical) und einen wesentlichen Beitrag zur Umwelt (Emission Monitoring) zu leisten ist das Ziel der Axetris – mit innovativen Produkten, Dienstleistungen und neuen Technologien.

Der Bereich der Gas Sensorik umfasst dabei die spannenden Gebiete von der Infrarot Quelle als Komponenten bis hin zu Gesamtsystemen in der Laser Gas Spektroskopie (TDLS).

Werden Sie ein Teil unseres **R&D Technology Research Teams**:

Praktikum Materialcharakterisierung im Mid-IR (60-80%)

Ihre Hauptaufgaben:

- Beschaffung geeigneter optischer Gläser und Klebstoffe
- Bewertung und Auswahl verschiedener Kombinationen von Materialien aufgrund deren Eigenschaften
- Entwicklung der Messmethodik
- Präparation und Charakterisierung von Probenmaterial (u.a. mit einem FTIR-Spektrometer)
- Dokumentieren der Ergebnisse in einem technischen Report

Ihr Profil:

- Bachelorstudium der Fachrichtungen Physik oder Ingenieurwissenschaften wie Materialwissenschaften, Photonik oder Mikrosystemtechnik
- Von Vorteil: erste Erfahrungen im Fachbereich Optik, Mikrotechnik, Sensorik, Elektronik oder Mechanik
- Systematische Vorgehensweise, Eigeninitiative und lösungsorientiertes Arbeiten
- Gute Deutsch und/oder Englisch Kenntnisse

Unser Angebot:

- Spannende Tätigkeit in einem interdisziplinären R&D Umfeld
- Start flexibel, Dauer 6-8 Monate
- Unterstützung bei der Organisation einer Unterbringung in der Umgebung

Teilen Sie unsere Begeisterung für innovative und zukunftsweisende Technologien?

Iris Gisler, Head of Human Resources, freut sich auf ihr Interesse bewerbung@axetris.com
Axetris AG | Schwarzenbergstrasse 10 | 6056 Kägiswil | www.axetris.com