

„Bei uns entstehen aus innovativen Ideen marktfähige Lösungen.“

Sara Olibet



R&D Engineer (m/w/d) Gasfluss Sensoren

Ihr Profil

- Guter Hochschulabschluss (ETH / TU) im Bereich Physik oder Elektrotechnik oder ähnliches Studium mit entsprechenden Interessen
- Sehr gutes elektronisches und physikalisches Verständnis, gute Programmierkenntnisse (Python von Vorteil)
- Interesse an anspruchsvollen interdisziplinären Fragestellungen und dem Austausch mit unterschiedlichen Fachgruppen
- Schnelle Auffassungsgabe und analytisches Verständnis

Ihre Aufgaben

Sensirion ist ein globaler Player im Bereich der Sensortechnik. In internationalen und interdisziplinären Projekten beraten Sie unsere anspruchsvollen Kunden auf höchstem Niveau. So sorgen Sie mit dafür, dass Sensirion weiterhin ein Topanbieter von innovativen Sensorlösungen ist. Ihr zukünftiger Kollege, Anton (R&D Engineer), erzählt Ihnen aus seinem Arbeitsalltag.



Was sind die konkreten Aufgaben?

Ich optimiere die Kalibrations- und Testroutinen unseres Gasflow Sensor Chips, um die hohen Anforderungen unserer Automobilkunden zu erfüllen. Des Weiteren unterstütze ich mit meinen Sensorkenntnissen die Produktentwicklung im Bereich Medizintechnik, entwickle Messautomatisierungen in Python, führe Experimente durch und bin für die anschliessende Analyse und Interpretation der gewonnenen Messdaten verantwortlich.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

In der Produktentwicklung begegnen Ihnen stets neue Fragestellungen, die wir kreativ und lösungsorientiert angehen. Sie werden gefordert sein, sich relevantes Fachwissen über die Sensorfunktionalität, die Kalibrationsmethoden sowie die integrierte Elektronik anzueignen und entwickeln sich sowohl gegenüber internen Anspruchsgruppen als auch Kunden zum wichtigen Experten in der Gasflow-Sensorik und können neue Anwendungsmöglichkeiten aktiv mitgestalten.

Über Sensirion

Sensirion steht für Hightech, Innovation und Spitzenleistungen. Das Schweizer Unternehmen ist der international führende Hersteller von hochwertigen Sensor- und Softwarelösungen zur Messung und Steuerung von Umweltparametern und Durchfluss. Die Sensoren werden weltweit millionenfach in der Automobilindustrie, der Medizintechnik und der Konsumgüterindustrie eingesetzt und tragen

zur stetigen Verbesserung von Gesundheit, Komfort und Energieeffizienz bei. Mit der Sensorik leistet Sensirion einen aktiven Beitrag an eine smarte und moderne Welt.

www.sensirion.com/career

www.sensirion.com/career-videos

Benefits



Mitarbeiterbeteiligung, Engagement wird honoriert



Weiterbildungen und diverse Kursangebote



2 Personalrestaurants, kostenlos Früchte und Getränke



Fitness, umfangreiches Angebot an Indoor- und Outdoor-Sport



Vergünstigungen im öffentlichen Verkehr, kostenlose Parkmöglichkeiten



Unfallversicherung mit privaten Leistungen weltweit



Günstiger Mobilevertrag



Social Events, von Boardgame Night bis Freitagsbier



Ihr Kontakt: Désirée Widmer, +41 44 927 25 12

Sensirion AG ■ Laubisrütistrasse 50 ■ 8712 Stäfa ■ Switzerland
info@sensirion.com ■ www.sensirion.com

SENSIRION
THE SENSOR COMPANY