

„Wir forschen  
an Innovationen  
für die Zukunft.“

Martin Müller



## R&D Praktikant (m/w) Sensorentwicklung Gas Flow

### Ihr Profil

- Student/in der Fachrichtungen Ingenieurwissenschaften oder Physik
- Ausgezeichnetes Verständnis von Messtechnik
- Programmierkenntnisse in Python oder ähnlichen Programmiersprachen

### Ihre Aufgaben

Sensirion bietet Ihnen täglich viele spannende Herausforderungen. Zusammen mit hochmotivierten und interdisziplinären Teams setzen Sie neue Massstäbe im Bereich der Sensortechnik. Ihr zukünftiger Betreuer, Anton (R&D Engineer), erzählt Ihnen was Sie im Praktikum erwartet.



### Was sind die konkreten Aufgaben?

Ein Praktikum bei uns im Team bedeutet für Sie vollständige Einbindung in die tägliche Projektarbeit: Sie arbeiten von Anfang an an der Entwicklung von komplexen Gasfluss-Sensoren mit, konzipieren Experimente und Messreihen und programmieren Python-Skripts für die Messung und Datenauswertung. Sie sind in ständigem Austausch mit dem Team und Kollegen aus anderen Bereichen und erfahren im Detail, wie ein Konzept zu produktionsreife entwickelt wird.

### Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Unsere Produkte basieren auf komplexer Sensorik. Das macht unsere Sensoren sehr leistungsfähig, erfordert aber gleichzeitig ein sehr hohes Mass an Problemlösungsvermögen in der Entwicklung dieser Sensoren. Wir arbeiten täglich daran, alle Aspekte eines neuen Sensor-Produkts zu verstehen und Fehler zu finden und zu beheben.

### 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](http://www.sensirion.com/career)

[www.sensirion.com/career-videos](http://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



Unfallversicherung mit  
privaten Leistungen weltweit



Günstiger Mobilevertrag



Social Events, von  
Boardgame Night bis  
Freitagabier



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

Sensirion AG ■ Laubisrütistrasse 50 ■ 8712 Stäfa ■ Switzerland  
info@sensirion.com ■ [www.sensirion.com](http://www.sensirion.com)

**SENSIRION**  
THE SENSOR COMPANY