

„Wir forschen  
an Innovationen  
für die Zukunft.“

Martin Müller



## R&D Praktikant (m/w) im Bereich Umweltsensorik

### Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in in der Fachrichtung Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Programmierkenntnisse in Python oder einer ähnlichen Programmiersprache
- Geschick und Freude an experimenteller Arbeit, der Charakterisierung von Umweltsensoren und der Datenauswertung
- Gute Deutsch- & Englischkenntnisse

### Ihre Aufgaben

Die Aufgaben, welche Sie bei Sensirion antreffen sind äusserst vielfältig und spannend. In einem interdisziplinären Projektteam entwickeln Sie die neuste Generation in der Sensortechnik mit. Ihr zukünftiger Betreuer, Thomas (Project Manager) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



### Was sind die konkreten Aufgaben?

Sie unterstützen uns bei der Evaluation der Performance von Sensoren während der Produktentwicklung und Vorserienproduktion. Als vollwertiges Mitglied unseres Teams sind Sie dabei für die Planung und Durchführung von Messserien im Labor und echten Applikationsszenarien sowie die Auswertung und Interpretation der gewonnenen Daten verantwortlich. Weiter bauen und testen sie unter fachgerechter Anleitung neue Messsysteme und entwickeln unsere Datenanalysetools in der Programmiersprache Python weiter.

### Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Es erwarten Sie vielfältige Aufgaben, welche ein hohes experimentelles Geschick und gutes Gespür für mögliche unerwartete Ergebnisse oder Messfehler erfordern. Die Einordnung der Resultate in ein konsistentes Gesamtbild der Sensorperformance ist für uns alle eine äusserst spannende Herausforderung.

### 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, kos-  
tenlose Parkmöglichkeiten



Unfallversicherung mit  
privaten Leistungen weltweit



Günstiger Mobilervertrag  
für die gesamte Familie



Social Events, von  
Boardgame Night bis  
Freitagssber



**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