

„Arbeiten bei Sensirion heisst: Abwechslung und keine Scheu, kreative Einfälle zu äussern.“

Andrea Lentini



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

### Ihr Profil

- Student/in der Fachrichtungen Ingenieurwissenschaften, Physik oder Informatik
- Ausgezeichnetes Verständnis von Messtechnik
- Programmierkenntnisse in Python oder ähnlichen Programmiersprachen
- Führerausweis Kat. B

### 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, Michael (R&D Engineer), erzählt Ihnen was Sie im Praktikum erwartet.



### Was sind die konkreten Aufgaben?

Sie nutzen mobile und stationäre Mess-Systeme für Feld- und Labormessungen, um uns bei der Produktentwicklung eines Luftqualitätssensors zu unterstützen. Einerseits erproben sie das Verhalten unserer Sensoren auf Messfahrten und andererseits führen sie Qualitätstests im Labor durch. Dazu gehört die Programmierung von Mess-Software für verschiedene Hardwareschnittstellen sowie die Auswertung und Analyse der Daten in Python.

### Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Als Mitglied des Projektteams arbeiten Sie mit einem breiten Spektrum verschiedener Mess-Systeme, die von einfach und robust bis zu hochgenau und komplex rangieren. Um die Bedürfnisse unserer anspruchsvollen Kunden erfüllen zu können, sind wir gefordert individuelle Lösungen zu finden, wozu Ausdauer, Neugier und Kreativität gefragt sind.

### 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 Energieeff-

izienz 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 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