

„Dynamik und Innovationen bestimmen den Alltag bei Sensirion.“

Francesca Caggiula



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

### Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/in in der Fachrichtung Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Erste Erfahrungen im Bereich Messtechnik von Vorteil
- Kenntnisse in Python oder ähnlichen Programmiersprachen
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

### Ihre Aufgaben

Sensirion bietet Ihnen einen umfassenden Einblick in die Forschung und Entwicklung von neuen Sensorlösungen in einem Schweizer Hightech-Unternehmen. Ihr zukünftiger Betreuer, Lukas (Director R&D Sensor Innovation) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



#### Was sind die konkreten Aufgaben?

Zusammen mit Ihren Kollegen sind Sie dafür verantwortlich Prototypen neuer Sensoren aufzubauen. Die Durchführung von Messreihen und die anschliessende Datenanalyse, Interpretation sowie Dokumentation der Versuche gehören ebenfalls zu Ihren täglichen Aufgaben.

#### Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Als Mitglied des Sensor-Innovation-Teams arbeiten Sie an der Entwicklung zukünftiger Sensorlösungen mit. Dabei sind Initiative und Selbständigkeit sowie Kreativität und die Einbringung neuer Ideen gefragt, um neue Massstäbe im Bereich der Sensortechnik setzen zu können. Während Ihres Praktikums arbeiten Sie parallel an zwei bis drei verschiedenen Projekten, was Ihnen einerseits Einblicke in verschiedene Sensortechnologien gibt und andererseits lernen Sie, flexibel zwischen verschiedenen Projekten wechseln zu können.

### 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, kostenlose Parkmöglichkeiten



Unfallversicherung mit privaten Leistungen weltweit



Günstiger Mobilevertrag für die gesamte Familie



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

**SENSIRION**  
THE SENSOR COMPANY