

„Wir folgen Trends nicht,  
wir setzen sie.“

Roman Erne



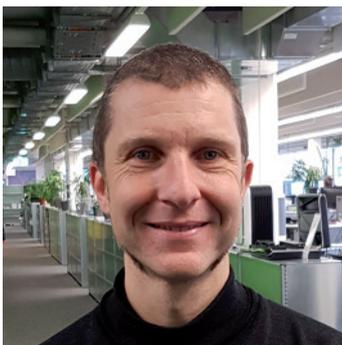
## R&D Praktikant (m/w) Sensor Innovation

### Ihr Profil

- BSc oder MSc-Student/in Biotechnologie oder in Ingenieurwissenschaften / Physik mit einem Flair für Biologie
- Interessiert und motiviert mit Mikroorganismen und neuen diagnostischen Verfahren zu arbeiten
- Kenntnisse in Python oder ähnlichen Programmiersprachen ist eine Voraussetzung
- Hands-on Mentalität und Laborerfahrung, Bio-Laborerfahrung ist ein Plus

### Ihre Aufgaben

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



#### Was sind die konkreten Aufgaben?

Zusammen mit Ihren Kollegen sind Sie dafür verantwortlich verschiedene Versuchsanordnungen für die Biosensorik zu optimieren. 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 entwickeln Sie an Sensorlösungen der Zukunft mit. Dabei sind Initiative und Selbständigkeit sowie die Einbringung neuer Ideen gefordert, um neue Massstäbe im Bereich der Sensortechnik setzen zu können. Des Weiteren wird Kreativität vorausgesetzt, um die bestehenden Programmierertools aufgrund der Interpretation von generierten Daten, weiterzuentwickeln und neue wertvolle Erkenntnisse für das Innovationsprojekt gewinnen und verstehen 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 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, kos-  
tenlose Parkmöglichkeiten



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

**SENSIRION**  
THE SENSOR COMPANY