

„Wir folgen Trends nicht,  
wir setzen sie.“

Roman Erne



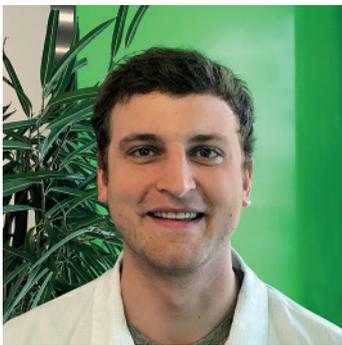
## R&D Praktikant (m/w) Prozessentwicklung Umweltsensoren

### Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in in den Fachrichtungen Maschinenbau, Materialwissenschaft, Verfahrenstechnik, Mikrotechnik, Physik oder vergleichbarer Studienrichtungen
- Freude am Schreiben von Skripten in SQL und Python
- Experimentelles Geschick und Freude an hands-on Aufgaben
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Ihre Aufgaben

Die Aufgaben, welche Sie bei Sensirion antreffen sind äusserst vielfältig und spannend. In interdisziplinären Projektteams entwickeln Sie die neueste Generation in der Sensortechnik mit. Lukas (Process Engineer) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



#### Was sind die konkreten Aufgaben?

Sie entwickeln mit Ihren Kollegen neue Produktionsprozesse für unsere innovativen Produkte. Dazu gehört die Realisierung eines eigenen Projekts, bei welchem sie Verantwortung für die Planung und Umsetzung übernehmen. Zudem erstellen Sie Versuchsaufbauten, schreiben kleine Softwaretools, führen Messungen durch und analysieren die gewonnenen Daten. In ihrem Arbeitsalltag kommen Sie mit allen Technologiegruppen in Kontakt und gewinnen einen Einblick in die hochautomatisierte Sensorproduktion in einem High-Tech Umfeld.

#### Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

In unserem automatisierten Produktionsumfeld sind Sie gefordert, unsere komplexen Anlagen sowie deren Kalibrations- und Testabläufe zu verstehen. Dies bietet ein abwechslungsreiches Praktikum, in welchem Sie viel neues praktisches Wissen aneignen und Ihre Programmierkenntnisse vertiefen 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, kos-  
tenlose Parkmöglichkeiten



Unfallversicherung mit  
privaten Leistungen weltweit



Günstiger Mobilevertrag  
für die gesamte Familie



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