

„Unsere Softwarelösungen setzen neue Standards in der Sensorik.“

Eduard Rudi



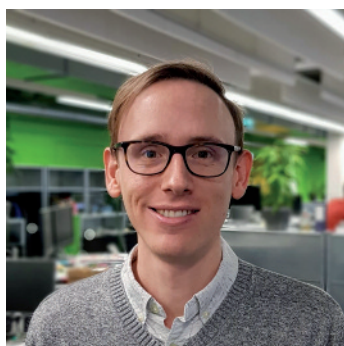
## R&D Praktikant (m/w) Software Engineering

### Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in in der Fachrichtung Ingenieurwissenschaften, Informatik oder Physik
- Kenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache, vorzugsweise C#, C, C++ oder Python
- Interesse an Algorithmen und der Steuerung von Hardware (Sensoren, Messgeräte)

### 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. Oliver (Software Engineer) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



#### Was sind die konkreten Aufgaben?

In einem Einarbeitungsprojekt lernen Sie alle notwendigen Konzepte und Methoden der objektorientierten Programmierung verstehen und umzusetzen. Anschliessend arbeiten Sie parallel an mind. zwei eigenen Projekten, welche Sie am Ende der Praktikumszeit dokumentierten und dem Projektteam präsentieren. Dabei arbeiten Sie mit bestehenden Modulen und lernen unsere Software-Umgebung sowie gegebenenfalls auch die Hardware näher kennen.

#### Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

In interdisziplinären Projektteams ist es eine Herausforderung, dass die Abstimmung und Kommunikation richtig läuft und dass sämtliche Verbindungsstellen auf alle Informationen Zugriff haben. Eigeninitiative und eine grosse Portion an Motivation Ihre Programmierkenntnisse zu verbessern, sind Voraussetzung für den Erfolg Ihrer Projekte, wobei wir Sie durch das Angebot von Online-Trainingskursen dabei unterstützen.

### 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, kostenloses Frühstück 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