

„Unsere IT vernetzt  
Sensirion mit der Welt.“

Patrick Schneider



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

### Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in in der Fachrichtung Physik, Ingenieurwissenschaften oder Informatik
- Interesse an der Steuerung von Hardware (Sensoren, Messgeräte)
- Programmierkenntnisse in Python, C# oder ähnlichen Programmiersprachen

### Ihre Aufgaben

Die Aufgaben, welche Sie bei Sensirion antreffen, sind äusserst vielfältig und spannend. Das Praktikum bietet Ihnen die Möglichkeiten, die verschiedenen Phasen der Softwareentwicklung kennenzulernen und in Ihrem individuellen Projekt anzuwenden. Ihr zukünftiger Betreuer, Luzius (Senior Software Engineer) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



### Was sind die konkreten Aufgaben?

Zu Beginn Ihres Praktikums lernen Sie anhand eines Traineeprojektes verschiedene Konzepte und Methoden der objektorientierten Programmierung kennen und arbeiten sich in die Programmiersprache C# ein. Basierend auf Ihrem Software-Know-How erhalten Sie anschliessend ein eigenes (Teil-)Projekt, in welchem Sie eng mit den internen Kunden aus der Entwicklung, Qualitätsabteilung, Produktion oder der Softwaregruppe zusammenarbeiten.

### Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Das Ziel des Praktikums ist es, dass Sie ihr Projekt von Anfang bis zum Schluss begleiten und umsetzen. Sie erstellen Konzepte, setzen diese in C# um und testen die Software. Herausforderungen liegen sowohl in der Lösung anspruchsvoller Probleme als auch bei der Anbindung von Hardware und weiterer Systeme (z.B. Datenbanken). Für den Erfolg Ihres Projektes sind eine grosse Portion an Motivation sich in unsere Softwaretools einzuarbeiten, aber auch Selbständigkeit, Eigeninitiative und Kreativität gefragt.

### 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



Weiterbildungen und diverse Kursangebote



Unfallversicherung mit privaten Leistungen weltweit



Vergünstigungen im öffentlichen Verkehr



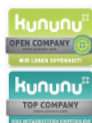
2 Personalrestaurants, kostenlos Früchte und Getränke



Fitness, umfangreiches Angebot an Indoor- und Outdoor-Sport



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