

„Wir forschen
an Innovationen
für die Zukunft.“

Martin Müller



R&D Praktikant (m/w) im Bereich Advanced Sensor Systems Technology

Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in der Fachrichtung Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Freude am Programmieren, wobei erste Kenntnisse in Python von Vorteil sind
- Grundkenntnisse in der Messtechnik und Datenaufbereitung
- Gute Deutsch- & Englischkenntnisse

Ihre Aufgaben

Studierende der unterschiedlichsten technischen Fachrichtungen sammeln bei Sensirion spannende und praxisnahe Berufserfahrungen. Die Aufgaben, welche Sie bei Sensirion antreffen sind äusserst vielfältig und spannend. In interdisziplinären Projektteams entwickeln Sie die neueste Generation in der Sensortechnik mit. Manuel (Senior R&D Engineer) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



Was sind die konkreten Aufgaben?

Sie unterstützen ihre Kolleginnen und Kollegen bei der Entwicklung von Sensoren, welche in der Automobilindustrie eingesetzt werden. Mittels modernsten Messtechniken führen Sie Messungen im Labor durch und analysieren und präsentieren anschliessend die Daten. Ausserdem analysieren Sie Kundenapplikationen, mit dem Ziel, wertvolle Inputs für die Weiterentwicklung unserer Produkte zu gewinnen. Sie werden zudem bei der Qualifikation von bereits fertig entwickelten Sensoren unterstützen und die Herausforderungen kennenlernen, die bei der Entwicklung von Sensoren im Bereich Automotive bis hin zur Marktreife anfallen.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Es erwartet Sie ein vielseitiges Tätigkeitsspektrum nahe am Puls der Kunden geprägt von Flexibilität und Dynamik. Sie sind gefordert die Essenz aus den Daten herauslesen und interpretieren zu können, um die Weiterentwicklung unserer Sensoren erfolgreich vorantreiben 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

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



Unfallversicherung mit
privaten Leistungen weltweit



Günstiger Mobilevertrag



Social Events, von
Boardgame Night bis
Freitagssbier



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