

„Wir forschen
an Innovationen
für die Zukunft.“

Martin Müller



R&D Praktikant (m/w) im Bereich Feinstaubsensoren

Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in der Fachrichtung Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Gute Softwarekenntnisse (z.B Python) erforderlich
- Sehr gutes Verständnis für Messtechnik und Elektronik sowie Geschick für experimentelles Arbeiten

Ihre Aufgaben

Die Aufgaben bei Sensirion sind äusserst abwechslungsreich und stets fordernd. Sorgen Sie mit Ihrem Einsatz dafür, dass Sensirion auch weiterhin zu den Top-Arbeitgebern der Schweiz gehört. Ihr Kollege, Stefan (R&D Engineer), erzählt Ihnen was Sie im Praktikum erwartet.



Was sind die konkreten Aufgaben?

Ich unterstütze das internationale und interdisziplinäre Team bei Messungen und Kalibrationen für neue Umweltsensoren. Ausserdem helfe ich beim Erstellen von neuen Software Anwendungen für die Algorithmen. Entscheidend ist es, die Datenanalyse durchzuführen mittels modernsten Messtechniken, um wertvolle Inputs für die Weiterentwicklung unserer Produkte gewinnen zu können. Die Daten gilt es auszuwerten, zu interpretieren und intern zu präsentieren. Ein Schwerpunkt ist die Charakterisierung der Sensoren und die Auswertung von Experimenten.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Ein wichtiger Teil ist es, die Daten herauszulesen und diese richtig zu interpretieren und die neuen Experimente und Messmethoden zu testen und weiterzuentwickeln. Durch dieses vielseitige Aufgabengebiet, ist es wichtig, dass ich täglich meine Prioritäten setze.

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

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, 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

SENSIRION
THE SENSOR COMPANY