

„Bei uns entstehen aus innovativen Ideen marktfähige Lösungen.“

Sara Olibet



R&D Praktikant (m/w) im Bereich Sensor Innovation

Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/in in Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Interessiert und motiviert mit Mikroorganismen zu arbeiten
- Hands-on Mentalität und Laborerfahrung, Bio-Laborerfahrung ist ein Plus
- Kenntnisse in Python oder ähnlichen Programmiersprachen

Ihre Aufgaben

Sensirion bietet Ihnen einen umfassenden Einblick in die Forschung und Entwicklung von neuen Sensorlösungen in einem Schweizer Hightech-Unternehmen. Matthias (R&D Engineer) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



Was sind die konkreten Aufgaben?

Zusammen mit Ihren Kollegen sind Sie dafür verantwortlich eine neue Versuchsanordnung für die Mikrobiologie zu optimieren. Die Durchführung von Messreihen und die anschliessende Datenanalyse, Interpretation sowie Dokumentation der Versuche gehören ebenfalls zu Ihren täglichen Aufgaben.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Als Mitglied des Sensor-Innovation-Teams entwickeln Sie an Sensorlösungen der Zukunft mit. Dabei sind Initiative und Selbständigkeit sowie die Einbringung neuer Ideen gefordert, um neue Massstäbe im Bereich der Sensortechnik setzen zu können. Des Weiteren wird Kreativität vorausgesetzt, um die bestehenden Programmiertools aufgrund der Interpretation von generierten Daten, weiterzuentwickeln und neue wertvolle Erkenntnisse für das Innovationsprojekt gewinnen und verstehen 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 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 Mobilervertrag 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