

„Wir folgen Trends nicht,
wir setzen sie.“

Roman Erne



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

Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/in in der Fachrichtung Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Laborerfahrung & handwerkliches Geschick, erste Erfahrungen im Bereich Messtechnik von Vorteil
- Kenntnisse in Python oder ähnlichen Programmiersprachen
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

Ihre Aufgaben

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



Was sind die konkreten Aufgaben?

Zusammen mit Ihren Kollegen sind Sie dafür verantwortlich Prototypen neuer Sensoren aufzubauen. Die Durchführung von Messreihen und die anschliessende Datenanalyse, Interpretation sowie Dokumentation der Versuche gehören ebenfalls zu Ihren täglichen Aufgaben. Dazu kommt der Aufbau der Messtechnik, die benötigt wird, um neue Sensortypen ausmessen zu können.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Als Mitglied des Sensor-Innovation-Teams arbeiten Sie an der Entwicklung zukünftiger Sensorlösungen mit. Dabei sind Initiative und Selbständigkeit sowie Kreativität und die Einbringung neuer Ideen gefragt, um neue Massstäbe im Bereich der Sensortechnik setzen zu können. Während Ihres Praktikums können Sie sich intensiv mit einem Fokusprojekt auseinandersetzen und unterstützen parallel darüber hinaus unser Team. Dies ermöglicht Ihnen einerseits Einblicke in verschiedene Themenbereich der Sensorik und andererseits lernen Sie mit hoher Flexibilität und Selbständigkeit zu arbeiten.

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



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