

„Unkompliziert, unterstützend sowie fair und ehrlich – genau so muss ein Lehrbetrieb sein.“

Erich Gonzalez



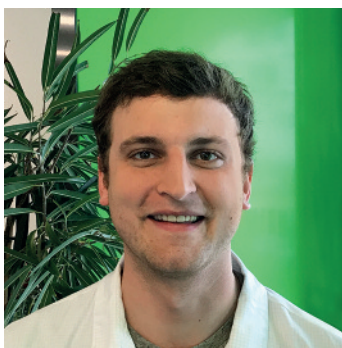
R&D Praktikant (m/w) im Bereich Prozessentwicklung Feinstaubsensoren

Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in der Fachrichtungen Maschinenbau, Materialwissenschaft, Verfahrenstechnik, Mikrotechnik, Physik oder vergleichbarer Studienrichtungen
- Freude am Schreiben von Skripten in SQL und Python
- Experimentelles Geschick und Freude an hands-on Aufgaben

Ihre Aufgaben

Die Aufgaben, welche Sie bei Sensirion antreffen sind äusserst vielfältig und spannend. In interdisziplinären Projektteams entwickeln Sie die neueste Generation in der Sensortechnik mit. Ihr zukünftiger Kollege, Lukas (Process Engineer) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



Was sind die konkreten Aufgaben?

Sie entwickeln und verbessern mit ihren Kollegen neue Produktionsprozesse für unsere Feinstaubsensoren. Dazu gehört die Realisierung eines eigenen Projekts, bei welchem sie Verantwortung für die Planung und Umsetzung einer Messkampagne zur Verbesserung der Prozessstabilität übernehmen. Sie konstruieren und montieren Versuchsaufbauten, schreiben kleine Softwaretools zu deren Ansteuerung, führen Messungen durch und analysieren die gewonnenen Daten. In ihrem Arbeitsalltag kommen Sie mit verschiedenen Technologiegruppen in Kontakt und gewinnen einen Einblick in die Sensorproduktion in einem internationalen Umfeld.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

In unserem internationalen Produktionsumfeld sind Sie gefordert, komplexe Kalibrations- und Testabläufe zu verstehen und mit den dabei gewonnenen Daten zu arbeiten. Dies bietet ein abwechslungsreiches Praktikum, in welchem Sie viel neues praktisches Wissen aneignen und Ihre Programmierkenntnisse vertiefen 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



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