

„Wir folgen Trends nicht,
wir setzen sie.“

Roman Erne



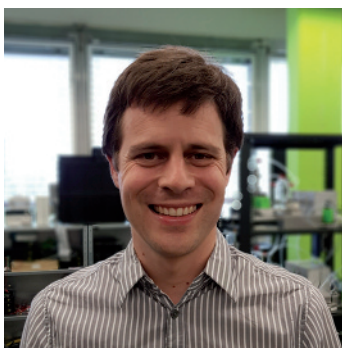
R&D Praktikant (m/w) CO2-Sensorik

Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in in der Fachrichtung Physik, Chemie oder Ingenieurwissenschaften
- Programmierkenntnisse in Python oder einer ähnlichen Programmiersprache
- Geschick und Freude an experimenteller Arbeit, der Charakterisierung von Luftqualitätssensoren und der Datenauswertung
- Gute Deutsch- & Englischkenntnisse

Ihre Aufgaben

Die Aufgaben, welche Sie bei Sensirion antreffen, sind äusserst vielfältig und spannend. In einem interdisziplinären Projektteam entwickeln Sie die neuste Generation der Sensortechnik mit. Ihr zukünftiger Betreuer, Thomas (Project Manager) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



Was sind die konkreten Aufgaben?

Sie unterstützen uns beim Aufbau und der Evaluation der Performance von Sensorprototypen sowie der Charakterisierung unserer aktuellen Sensorgenerationen in Applikationsszenarien und Kundenprojekten. Als vollwertiges Mitglied unseres Teams sind Sie dabei für die Planung und Durchführung von Messserien sowie die Auswertung und Interpretation der gewonnenen Daten mitverantwortlich. Weiter bauen und testen sie unter fachgerechter Anleitung neue Messsysteme und entwickeln unsere Datenanalysetools in der Programmiersprache Python weiter.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Es erwarten Sie vielfältige Aufgaben, welche ein hohes experimentelles Geschick und gutes Gespür für mögliche unerwartete Ergebnisse erfordern. Die Einordnung der Resultate in ein konsistentes Gesamtbild in einem dynamischen Projektumfeld ist für uns alle täglich eine spannende Herausforderung.

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