

„Bei uns entstehen aus innovativen Ideen marktfähige Lösungen.“

Sara Olibet



R&D Praktikant (m/w) Humidity & Temperature Sensors

Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in in der Fachrichtung Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Freude am Programmieren, wobei erste Kenntnisse in Python von Vorteil sind
- Laborerfahrung & handwerkliches Geschick
- Gute Deutsch- & Englischkenntnisse

Ihre Aufgaben

Sensirion bietet Ihnen täglich viele spannende Herausforderungen. Zusammen mit hochmotivierten und interdisziplinären Teams setzen Sie neue Massstäbe im Bereich der Sensortechnik. Ihr zukünftiger Betreuer, Dino (Senior R&D Engineer) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



Was sind die konkreten Aufgaben?

Sie unterstützen Ihre Kollegen bei der Charakterisierung von zukünftigen Feuchte- und Temperatursensoren. Dazu sind Sie für die Planung und Durchführung von Messserien sowie die Auswertung und Interpretation von Daten verantwortlich. Weiter prüfen und evaluieren Sie neue Sensor-Features sowie Einsatzmöglichkeiten für die nächste Generation unserer Sensoren und unterstützen die gesamte Produktgruppe in messtechnischen Belangen.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Als Teil der Produktentwicklung werden Sie stets mit unerwarteten Ergebnissen konfrontiert, welche intensive Nachforschungen bedürfen. Während ihres Praktikums arbeiten Sie unter anderem an einem eigenen Projekt zum Thema Sensor-Charakterisierung, weshalb Eigeninitiative und Selbstständigkeit vorausgesetzt werden. Weiter werden Sie gefordert Ihre Programmierkenntnisse in Python zu verbessern.

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