

„Wir forschen
an Innovationen
für die Zukunft.“

Martin Müller



R&D Praktikant (m/w) im Bereich Process Engineering

Ihr Profil

- BSc- oder MSc-Student/-in der Fachrichtungen Materialwissenschaft, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Mikrotechnik oder vergleichbarer Studienrichtungen
- Gutes Verständnis technischer Systeme sowie ihrer Interaktionen
- Experimentelles Geschick und Freude an Hands-on Aufgaben
- Freude am Schreiben von Skripten in SQL und Python

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. Pascal (Senior Process Engineer) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



Was sind die konkreten Aufgaben?

In diesem Praktikum unterstützen Sie uns bei zwei verschiedenen Produktionsprozessen und initiieren gemeinsam mit dem Prozessingenieur kontinuierliche Verbesserungen. Bei der Inbetriebnahme einer neuen Produktionsanlage wird Ihr handwerkliches Geschick gefragt sein. Sie führen Versuchsreihen durch und analysieren die Daten, erstellen Prozessdokumentationen und unterstützen uns im täglichen Prozessentwicklungsablauf.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Während Ihres Praktikums werden Sie gefordert die komplexen Produktionsprozesse der breiten Produktpalette von Sensirion zu verstehen und die Prozesse fortwährend zu optimieren, um die Effizienz und Performance zu steigern. Dafür sind Kreativität, Eigeninitiative sowie selbständiges Arbeiten gefragt. Weiter haben Sie die Möglichkeit Ihre Programmierkenntnisse in Python bei der Auswertung und Darstellung der Prozessdaten zu vertiefen.

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



Unfallversicherung mit
privaten Leistungen weltweit



Günstiger Mobilevertrag



Social Events, von
Boardgame Night bis
Freitagabier



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