

„Wir forschen
an Innovationen
für die Zukunft.“

Martin Müller



R&D Praktikant (m/w) für MEMS Technology

Ihr Profil

- Motivierte/r Student/in der Ingenieurwissenschaften oder Naturwissenschaften
- Freude an Elektronik und Programmieren (v.a. Python)
- Grundverständnis von Statistik
- Fließende Deutsch- und Grundkenntnisse in Englisch

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, Sebastian (R&D Engineer), erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



Was sind die konkreten Aufgaben?

Zusammen mit Ihren Kollegen entwickeln Sie neuartige MEMS-Sensoren. U.a. erarbeiten Sie mögliche Messprinzipien zur thermischen und elektrischen Charakterisierung von diesen MEMS Sensorelementen. Die Durchführung von Versuchsreihen sowie das anschließende Auswerten der gewonnenen Daten und die Erstellung von Analyseberichten gehören ebenfalls zu Ihren täglichen Aufgaben. Für den Aufbau von Versuchssetups sowie Prototypen in der Produktionsumgebung, sind Freude an hands-on Aufgaben im Labor, sowie Initiative und Selbständigkeit gefragt.

Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Während Ihres Praktikums werden Sie gefordert komplexe MEMS Sensorelemente zu verstehen. Dabei erhalten Sie einen tiefen Einblick in die MEMS Sensorentwicklung sowie ein vielseitiges Umfeld geprägt von Mikrosystemtechnik, Elektronik, Datenanalyse und Datenauswertung.

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