

„Bei uns entstehen aus innovativen Ideen marktfähige Lösungen.“

Sara Olibet



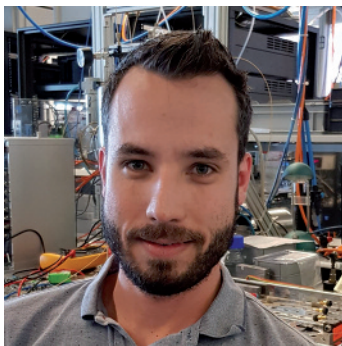
## R&D Praktikant (m/w) Flüssigkeitsfluss-Sensorik

### Ihr Profil

- Student/in der Ingenieurwissenschaften (z.B. Maschinenbau, Elektrotechnik oder Mikrosystemtechnik) oder der Fachrichtung Physik
- Intuitives Gefühl für physikalische / elektronische Prozesse zum schnellen Verständnis komplexer Sensorsysteme
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### 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. Michael (Project Leader) erzählt, was Sie im Praktikum erwartet.



#### Was sind die konkreten Aufgaben?

Zusammen mit ihren Kolleginnen und Kollegen entwickeln Sie unsere Produkte für den Bereich Flüssigkeitsfluss-Sensorik. Sie entwickeln Prototypen, charakterisieren Sensoren und werten Messdaten aus. Dabei haben Sie die Möglichkeit Python zu lernen oder ihre Kenntnisse darin zu verbessern. Weiter unterstützen Sie uns bei der Entwicklung von Prozessen für die Serienfertigung von Sensoren.

#### Was sind die tagtäglichen Herausforderungen?

Als Praktikant/in im Bereich Flüssigkeitsfluss-Sensorik haben Sie die Möglichkeit eigene Projekte voranzutreiben, weshalb Eigeninitiative und Selbständigkeit vorausgesetzt sind. Im Vergleich zum Studium können Sie insbesondere wertvolle «hands on» Erfahrungen sammeln. Aufgrund der Vielfältigkeit der verschiedenen Praktikumsaufgaben kann der Schwerpunkt des Praktikums den Stärken und Interessen des Praktikanten ausgerichtet werden.

### 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](http://www.sensirion.com/career)


[www.sensirion.com/career-videos](http://www.sensirion.com/career-videos)


### Benefits

 Mitarbeiterbeteiligung, Engagement wird honoriert

 Weiterbildungen und diverse Kursangebote

 2 Personalrestaurants, kostenloses Früchte und Getränke

 Fitness, umfangreiches Angebot an Indoor- und Outdoor-Sport

 Vergünstigungen im öffentlichen Verkehr, kostenlose Parkmöglichkeiten

 Unfallversicherung mit privaten Leistungen weltweit

 Günstiger Mobilevertrag

 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](http://www.sensirion.com)

**SENSIRION**  
THE SENSOR COMPANY