



## Entwicklungsingenieur Sensorik (m/w)

Für qualitativ und technisch hochstehende Sensoren mit Schwerpunkt Optik

150 Profis aus Entwicklung, Herstellung, Logistik, Service und Verkauf arbeiten bei unserem Auftraggeber täglich begeistert daran, die führende Position des Unternehmens in der industriellen Messtechnik auszubauen. Weltweit setzen namhafte Textilhersteller auf die innovative Spitzentechnologie dieses Hightech-Unternehmens, das dank eigener Entwicklung, Produktion und Vermarktung auch in Zukunft zu den Marktführern gehören wird. Das Unternehmen ist auf der Suche nach einem viften Ingenieur/in, welche/r im Bereich industrieller Sensorik neue Massstäbe setzen möchte.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung von optischen Sensoren für industrielle Anwendungen
- Entwurf, Aufbau und Anwendung von experimentellen Aufbauten und Mess-Serien, um relevante Erkenntnisse für Produktverbesserungen zu gewinnen
- Entwurf, Aufbau, und Test von Prototypen
- Durchführung von Technologie-Evaluationen im Bereich industrieller Sensoren für textile Applikationen
- Datenanalyse und Entwicklung von aussagekräftigen mathematischen Modellen
- Entwurf und Test von Signalverarbeitungs- und Kontroll-Algorithmen
- Einbringen von Know-how in die Entwicklung von erfolgreichen Produkten
- Fachliche Betreuung von externen Entwicklern

### Sie bringen mit

- Abgeschlossenes Studium in Physik, Mikrotechnik oder Elektronik
- Gute Erfahrungen in optischer Messtechnik
- Gute Kenntnisse von MATLAB / Simulink, Python oder LabView (für Instrumenten-Steuerung, wissenschaftliche Datenauswertung und Algorithmen-Entwicklung)
- Erfahrung in industrieller Forschung und Entwicklung oder eine Doktorarbeit in einer experimentellen Wissenschaft ist von Vorteil
- Unabhängiger Selbststarter und Teamplayer mit analytischem Verstand, der seine Ziele nie aus den Augen verliert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Das erwartet Sie hier

- Führendes Schweizer Technologieunternehmen bei der Sie massgeblich an der Entstehung zukunftsweisender neuer Produkte und Systeme mitarbeiten können
- High Tech Entwicklungsumfeld
- Entwicklung, Produktion und Vertrieb unter einem Dach
- Aus- und Weiterbildungsbeiträge, Gratisparkplätze
- Moderne, zeitgemässe Anstellungsbedingungen und überdurchschnittliche Sozialleistungen



**Haben Sie Lust auf diese neue Herausforderung?  
Dann freue ich mich auf Ihren Telefonanruf oder Ihr E-Mail.**

**Daniel Garcia**  
Senior Consultant  
Telefon +41 44 943 10 06  
daniel.garcia@cosb.ch