

**Make an impact in a company
that helps people feel safe – and
where you are an active part
of a winning team.**



At HUBER+SUHNER, we design and create essential components that transport power and data through networks. This is how our employees around the globe contribute to a world where people get and stay connected.

Praktikant Smart Camera Innosuisse Entwicklungsprojekt

m/w/d | Pfäffikon (ZH) | 100 | Befristet

Ihr Aufgabengebiet

Innerhalb des Process Engineering Teams haben wir seit 1.5 Jahren ein Innosuisse Projekt in Zusammenarbeit mit Inspire AG und einem weiteren Industriepartner. Dieses Projekt hat das Ziel, eine kosteneffiziente und lernfähige Smart Camera Lösung zur Qualitätssicherung manueller Montageabläufe zu entwickeln, welche universell und flexibel einsetzbar ist. Dabei ist die Lösung einfach und mit geringstem Aufwand adaptierbar in der Anwendung und Konfiguration.

- Projektmitarbeit im Projekt "Smart Cameras"
- Erfassung des Bild/Video-Materials der Prozessabläufe
- Zuordnung der Objekte auf dem Bild/Videomaterial
- Softwareprogrammierung in Python

- Algorithmen Optimierung zur selbstständigen Objekterkennung
- Optimierung von verschiedenen physikalischen Effekten
- Auswahl und Optimierung von Hardware und Software
- Durchführung der Tests und Aufnahmen in der Produktion bei H+S in Tunesien

Ihr Profil

- Studium (HF, FH, Uni) der Ingenieurwissenschaften, Engineering, Maschinenbau oder Informatik
- Erste Programmierkenntnisse, idealerweise in Python
- Erste Kenntnisse im Bereich der maschinellen Bildverarbeitung von Vorteil
- Konzeptionelle, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Mittlere Französischkenntnisse in Wort von Vorteil
- Reisebereitschaft zu internationalem H+S Standort (1-2 Wochen Aufenthalt)

Wieso HUBER+SUHNER?

Wir bieten eine herausfordernde und interessante Tätigkeit. Es erwartet Sie ein attraktives Arbeitsumfeld mit viel Gestaltungsspielraum und ein aufgestelltes Team.

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!

Jetzt bewerben

Sie erhalten so schnell wie möglich eine Rückmeldung von uns. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:
Conny Andereggen, HR Manager
D: +41 44 952 2241



HUBER+SUHNER