



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für das Wintersemester 2020/2021:

## Bachelorand / Praktikant (m/w/d) im Bereich R&D für „Machine Vision“-Algorithmen in Kamerasensoren

R&D    Owen/Teck    Teilzeit

### Ihre Aufgaben:

- Integration der Softwarebibliothek "OpenCV" in ein bestehendes Software-Framework
- Portierung und Umsetzung bestehender "Machine Vision"-Positionierungs-Algorithmen mit OpenCV
- Qualifizierung und Bewertung der Algorithmen in Hinsicht auf Performance und Genauigkeit
- Konzeption, Evaluierung und Umsetzung weiterer möglicher Algorithmen (z. B. OCR) für die Verwendung in kamerabasierten Sensoren

### Ihr Profil:

- Studium der Technischen Informatik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Kenntnisse der Programmiersprachen C und C++
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an der Entwicklung von Algorithmen und Software für Embedded-Systeme
- Erste Erfahrungen mit OpenCV von Vorteil
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement

### Über uns

Mit Neugier und Entschlossenheit sind wir – die Sensor People – von Leuze seit über 50 Jahren Wegbereiter für technologische Meilensteine in der industriellen Automation. Unser Antrieb ist der Erfolg unserer Kunden.

In einer sich ständig wandelnden Industrie streben wir immer nach der besten Sensorlösung: innovativ, präzise und effizient. Heute sind wir weltweit über 1200 Sensor People, die mit viel Erfahrung und großem Engagement dafür sorgen, unsere Kunden dauerhaft erfolgreich zu machen – sei es in den technologischen Kompetenzzentren oder in einer der 20 Vertriebsgesellschaften, unterstützt von über 40 internationalen Distributoren.

### Haben Sie Fragen?

Ihr Ansprechpartner zur Stelle und zum Prozess steht Ihnen gerne zur Verfügung:

**Dorina Bosch**

Human Resources

Telefon: +49 7021 573-491

Email: [Dorina.Bosch@leuze.com](mailto:Dorina.Bosch@leuze.com)

### Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittsdatums über unser Bewerberportal.

[Jetzt bewerben >](#)