



Praktikum / Werkstudententätigkeit Optikentwicklung (SoSe 2026)

 Research & Development

 Owen bei Kirchheim/Teck

 Praktikum

Was Sie erwartet

- Aktive Mitwirkung bei der Entwicklung und Analyse von neuartigen optischen Sensorkonzepten in aktuellen Projekten
- Nachweis der Funktionsfähigkeit und Bewertung der Eigenschaften von Sensoren durch den Einsatz von optischen Messaufbauten
- Entwicklung von Prüfplätzen für den automatisierten Test optischer Sensoren oder Komponenten
- Selbständige Konzeption, Planung und Aufbau von Demonstrationsmustern und Messplätzen
- Analyse und Auswertung von Messdaten, gegebenenfalls unter Verwendung optischer Simulationen

Was Sie mitbringen

- Studium im Bereich Optik, Optoelektronik, Physik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Kenntnisse in der Optik von Vorteil
- Idealerweise praktische Vorerfahrung in optischer Messtechnik und Grundkenntnisse in der Programmierung (Matlab, C++, C#, Python)
- Strukturierte Arbeitsweise, gute Auffassungsgabe sowie Eigeninitiative
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wer sind die Sensor People

Über 60 Jahre Erfahrung haben Leuze zum Experten für innovative und effiziente Sensor- und Sicherheitslösungen in der Automatisierungstechnik gemacht. Heute sorgen wir - rund 1.600 Sensor People weltweit - mit Neugier, Leidenschaft und Entschlossenheit für Fortschritt und Wandel. Unser Antrieb ist der dauerhafte Erfolg unserer Kunden in einer sich ständig wandelnden Industrie. Durch unser breites und gleichzeitig tiefgreifendes Applikations-Know-how in den Branchen des Maschinen- und Anlagenbaus sind wir Sensor People unseren Kunden mit den unterschiedlichsten Industrieanforderungen ein kompetenter und flexibler Partner.



Joshua Rembeck
Human Resources
Telefon: +49 7021 573-107

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Jetzt bewerben >

Bewerbungen bitte ausschließlich über unsere Karriereseite