



# Wir suchen: Praktikum / Abschlussarbeit im Bereich Sicherheit

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Fürstfeldbruck für das Sommersemester 2016 zur Bearbeitung des Themas:

## Kodierungs- und Synchronisationsverfahren

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the **sensor** people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 900 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the **sensor** people“.

### Ihre Aufgaben:

- Kennenlernen von Lichtgittern sowie Analyse der eingesetzten Kodierungs- und Synchronisationsverfahren
- Überlegung und Untersuchung eines effizienteren Kodierungs- und Synchronisationsverfahren für ein mehrkanaliges optische System
- Selbständige Erstellung eines Funktionsmusters
- Bewertung durch Simulation und Messungen an einem Funktionsmuster

### Ihr Profil:

- Studium der Nachrichtentechnik oder einen verwandten Studiengang
- Gute Kenntnisse Kanalkodierung und Leitungscodierung
- Programmierkenntnisse C für embedded Controller
- Sie begeistern sich für neue Aufgaben, arbeiten strukturiert und eigenständig
- Sie arbeiten gerne im Team

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld
- Familienunternehmen mit internationaler Prägung
- Wachstumsorientiertes Unternehmen
- Monatliche Vergütung

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!