



Wir suchen:

Praktikum / Abschlussarbeit im Bereich Produktentwicklung Analysegeräte

Wir suchen Sie am als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2016:

Evaluierung stromsparender optischer Datenkommunikation

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:

- Die kontinuierliche Weiterentwicklung leistungsfähiger und doch portabler Konsumergeräten erlaubt optische Datenkommunikation mit geringstem Stromverbrauch
- Untersuchen der Einsatzfähigkeit modernster Infrarot-basierter Kommunikationstechniken im industriellen Umfeld
- Untersuchen des Leistungs- und Kostenbudgets dieser Technologien

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik oder Elektrotechnik mit dem Vertiefungsfach „Technische Informatik oder „Nachrichtentechnik“
- Sie interessieren sich für analoge und digitale Schaltungstechnik für Low-Power Applikationen, Programmierung in C sowie VHDL
- Eine gute Auffassungsgabe, Eigeninitiative und Engagement zeichnen Sie aus
- Sie arbeiten gerne im Team

Geschätzte Aufwände für die Teilgebiete:

- Optik, Mechanik 20%
- Hardware 40%
- Software 20%
- Gesamtgerät 20%

Wir bieten:

- Wachstumsorientiertes Unternehmen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Monatliche Vergütung
- Einstiegsmöglichkeit nach dem Studienabschluss

Wir entwickeln, produzieren und verkaufen:



Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

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

Ansprechpartner: Carina Gollmer

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



Scan mich!