

Willkommen auf dem Online-Jobportal von OSRAM

OSRAM Opto Semiconductors ist einer der Weltmarktführer für optoelektronische Halbleiter. An Standorten in Europa, den USA und in Asien entwickeln und fertigen wir innovative Lösungen in den Bereichen Beleuchtung, Sensorik und Visualisierung.

00059915 - Werkstudent (m/w) im Bereich Infrarot Applikations-Entwicklung

DE-BY-Regensburg

Ihre neuen Aufgaben

- Einarbeitung in optische Mess- und Sensortechnik
- Bewertung physikalischer Prinzipien und ihrer Grenzen
- Screening innovativer optischer Sensorik und Applikationsfelder
- Benchmarking und Analyse verfügbarer Technologien und Trends
- Praktische Evaluierung optischer Sensorprinzipien
- Entwicklung eines Versuchsaufbaus inkl. elektronischer Schaltung und Auswertung über Microcontroller

Das bringen Sie mit

- Studienrichtung: Physik, Elektrotechnik, Mikrosystemtechnik oder eines anderen technischen oder naturwissenschaftlichen Studiums
- Solide MS-Office-Kenntnisse (insbesondere Word, Excel und PowerPoint)
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- selbständige und strukturierte Arbeitsweise, problemlösendes und analytisches Denken und Freude am Experimentieren
- Grundlagen in Optoelektronik und optischer Messtechnik und Kenntnisse im Bereich Microcontroller von Vorteil
- Starttermin: ab sofort für 20 Stunden pro Woche

Interesse an dieser Position? Dann bewerben Sie sich gleich online über unser Jobportal. Gerne steht Ihnen Elzbieta Siewierska unter e.siewierska@osram.com für weitere Informationen zur Verfügung.

Light is OSRAM

OSRAM
Opto Semiconductors