

Neugier ist Ihre Triebfeder? Sie möchten Ihre Ideen in die Tat umsetzen können? Dann sind Sie bei uns richtig!

OptiSense ist ein Technologieunternehmen mit Standort in Haltern am See, in dem „Start-Up“-Mentalität und flache Hierarchien gelebt werden. Wir entwickeln und vertreiben industrielle optische Messsysteme u.a. für die Automobilindustrie.

Um unseren technologischen Vorsprung langfristig zu halten und auszubauen suchen wir Sie als

## Werkstudenten (m/w/d) in Forschung und Entwicklung

### DAS BIETEN WIR:

- *Ein breites und fachlich herausforderndes Aufgabenfeld in der optischen Messtechnik*
- *Flache Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen*
- *Umfangreichen Gestaltungsspielraum für Ihre eigenen Ideen*
- *Ein angenehmes Arbeitsklima, eine schöne Arbeitsumgebung in einer familiengeführten Unternehmensgruppe*



### Willkommen im Team **Ihre Aufgaben**

Abhängig von Ihren Neigungen und Qualifikationen bieten wir vielfältige Tätigkeiten:

- Test und Integration neuer optischer Bauelemente, wie z. B. Detektoren und Lichtquellen
- Unterstützung bei der Entwicklung und Programmierung von Datenschnittstellen zwischen unseren Messgeräten und PC
- Programmierung von Mikrokontrollern in C und C++
- Assistenz bei der Integration und Optimierung von User-Interfaces und Speicherbausteinen in unsere mobilen Messgeräte
- Systematische Durchführung und Analyse von Schichtdickenmessungen an neuen Produktgruppen

*Arbeitsumfang und Arbeitszeit können in Absprache mit der Fachabteilung unter Berücksichtigung Ihrer studentischen Verpflichtungen festgelegt werden.*

Für diese Stellenausschreibung gelten unsere [Datenschutzhinweise](#)



### Sie als Teamplayer **Was wir uns von Ihnen wünschen**

- Sie sind Student/in der Informatik, Elektrotechnik, Physik, Mathematik oder einer vergleichbaren naturwissenschaftlich/technischen Disziplin in höherem Semester
- Sie verfügen über Kenntnisse in C bzw. C++, idealerweise mit Erfahrung in Eclipse
- Sie besitzen Erfahrungen in strukturierter Laborarbeit
- Sie arbeiten routiniert mit MS Windows und Office

Besonders wichtig ist uns, dass Sie über eine hohe Begeisterung für technische Themen verfügen, von der Sie uns anhand bisheriger Projekte überzeugen können. Außerdem sollten Sie sich durch die Fähigkeit zur Selbstorganisation und eine analytische Denkweise auszeichnen.

### Bewerben Sie sich!

Ihre Ansprechpartnerin:  
Andrea Kuhfuß  
kuhfuß@optisense.com

### OptiSense GmbH & Co. KG

Annabergstraße 120  
45721 Haltern am See  
www.optisense.com