

Neugier ist Ihre Triebfeder? Sie lieben es Dinge praktisch zu erledigen und möchten Ihre Ideen ohne hierarchische Schranken in die Tat umsetzen können?

Dann sind Sie bei uns richtig aufgehoben!

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

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

Werkstudenten (m/w) im Bereich Forschung und Entwicklung

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

Ihr Profil weist idealerweise folgende Eigenschaften auf:

- Sie sind Student/in der Informatik, Elektrotechnik, Physik, Mathematik oder einer vergleichbaren naturwissenschaftlich / technischen Disziplin in fortgeschrittenem Studium
- 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.

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

Wenn Sie sich in diesem Profil wiederfinden und Ihre Fähigkeiten in einem hoch motivierten Team einbringen wollen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an
Dr. Clemens Schriever (Leiter Entwicklung)
E-Mail: Schriever@optisense.com