



SITECO. Quantensprung Lichtlösung. SITECO steht seit über 160 Jahren für die Zukunft des Lichts. Heute sind wir der Marktführer für ganzheitliche Lichtlösungen: Produkt, Steuerung, Installation und Betrieb – alles aus einer Hand. Wir leben Unternehmertum und wachsen dynamisch. Unsere rund 1.000 Kolleg:innen arbeiten weltweit täglich an maßgeschneiderten Lichtlösungen für Städte, Industrie, Büros, Sport, Tunnel und Einzelhandel. Wir leben Made in Traunreut, Germany und setzen mit unseren Produkten Maßstäbe in Modularität, Effizienz und Nachhaltigkeit.

## **DUALES STUDIUM OPTICAL ENGINEERING (M/W/D)**

**TRAUNREUT | WORK-STUDY PROGRAM | AB SOFORT**

Bei SITECO erwartest dich ein dynamisches Umfeld, in dem Du aktiv an der Verwirklichung unserer Vision von innovativen und nachhaltigen Lichtlösungen mitwirken kannst. Jeder Beitrag zählt und wird geschätzt, denn Teamarbeit, Eigenverantwortung und unternehmerisches Denken sind bei uns zentral. Werde Teil eines Unternehmens mit flachen Hierarchien und schnellen Entscheidungswegen, denn wir übernehmen Verantwortung. Für die besten Lichtlösungen, für unsere Kunden, für die Gesellschaft. Zukunft – Made in Traunreut. Sei Teil des nächsten Quantensprungs!

### **Deine Aufgaben**

- Das Studium Optical Engineering in Kooperation mit der Hochschule Aalen vermittelt umfassende Kenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen Optik und Photonik. Die Schwerpunkte des Studiums umfassen unter anderem:
- Grundlagen der Optik und Lichttechnik
- Physikalische Grundlagen und mathematische Methoden
- Technische Optik und optische Messtechnik
- Lasertechnologie und optische Kommunikation
- Entwicklung und Design optischer Systeme

- Simulation und Modellierung optischer Komponenten
- Fertigungstechnologien und Qualitätssicherung

Während des Studiums werden die theoretischen Inhalte durch praxisnahe Projekte ergänzt, um Dich optimal auf die berufliche Praxis vorzubereiten.

Deine Aufgaben als Optikentwickler bei Siteco:

- Mitarbeit in Produktentwicklungsteams
- Erstellung von optischen Konzepten und Baukästen in Zusammenarbeit mit anderen Entwicklungsdisziplinen, Simulation der lichttechnischen Baugruppen
- Auswahl von optischen Materialien und Fertigungsverfahren, Betreuung von Prototypen- und Werkzeugerstellung, Auswertung von optischen Messungen
- Bearbeitung von Anfragen für kundenspezifische Abwandlungen von Serienleuchten

### Das erwartet Dich

- Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Unternehmen
- Betreuung durch erfahrene Fachkräfte und Einbindung in aktuelle Projekte
- Eine hervorragende Arbeitsatmosphäre mit einem modernen Arbeitsplatz in einer der schönsten Gegenden Deutschlands - dem Chiemgau
- Flexible Arbeitszeiten
- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten im Rahmen unserer Siteco-Akademie
- Attraktive Vergütung und Sozialleistungen

### Das macht Dich aus

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife mit guten Leistungen in den naturwissenschaftlichen Fächern
- Interesse und Begeisterung für Optik, Lichttechnik und Photonik
- Technisches Verständnis und analytische Fähigkeiten
- Hohe Motivation und Eigeninitiative
- Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeiten
- Gute Englischkenntnisse

### Wir haben Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung.

Menschen mit Behinderungen werden bei gleicher Eignung berücksichtigt.

[Jetzt bewerben](#)

## Kontakt

Stefanie Smolik

HR Manager

Tel.: +49 (0) 8669 330

