



Weltweit arbeiten bei Balluff rund 3600 Mitarbeiter täglich an hochwertigen Sensor-, Identifikations- und Bildverarbeitungslösungen inklusive Netzwerktechnik und Software für alle Anforderungen der Automation. Sie sind unsere Zukunftsgestalter. Deswegen bieten wir ihnen als global aufgestelltes Familienunternehmen immer die besten Perspektiven.

Arbeiten Sie mit am Erfolg unserer Kunden und lassen Sie uns gemeinsam Innovationen voranbringen: Wir suchen einen leidenschaftlichen und ergebnisorientierten Teamplayer im Rahmen einer

## ABSCHLUSSARBEIT IM BEREICH PRODUCT DEVELOPMENT - OPTICAL SENSORS

### Welche Aufgaben erwarten Sie bei uns?

Ihre Abschlussarbeit befasst sich mit der schaltungstechnischen Optimierung in der Entwicklung von optoelektronischen Sensoren

Dabei bewerten Sie Einflussfaktoren auf das zu untersuchende Schaltungskonzept

Sie evaluieren Schaltungskonzepte von der Simulation über das Layout bis hin zu fertigen Platinen

Des Weiteren definieren Sie eine geeignete Messumgebung zur Beurteilung von optoelektronischen Bauelementen und bauen die Messtechnik auf

### Das bringen Sie mit

Sie sind Student (Bachelor oder Master) im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs

Sie begeistern sich für technische Zusammenhänge und haben Freude am Erarbeiten neuer Ideen

Sie sind ein Teamplayer und bringen eine gute Kommunikationsfähigkeit und Motivation mit

Mit den gängigen MS-Office Anwendungen sind Sie vertraut

Eine selbstständige und analytische Arbeitsweise runden Ihr Profil ab

**Sie wollen mit uns etwas bewegen?  
Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!**

HIER  
BEWERBEN

Bei Fragen kontaktieren Sie mich gerne persönlich.

Balluff GmbH  
Daniela Bosler  
Schurwaldstraße 9  
73765 Neuhausen auf den Fildern  
D: +49 7158 173-8115  
daniela.bosler@balluff.de

[← Zurück zum Stellenmarkt](#)

