



## FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Rosenberger, ein mittelständisches Industrieunternehmen in Familienbesitz, wurde 1958 gegründet und zählt heute zu den weltweit führenden Anbietern von Verbindungslösungen in der Hochfrequenz-, Fiberoptik- und High-Voltage-Technologie, unter anderem für die Automobil- und Telekommunikationsindustrie. Am Hauptsitz in Fridolfing sind rund 2200 Mitarbeiter/innen tätig, weltweit beschäftigt die Rosenberger-Gruppe rund 11000 Mitarbeiter/innen an zahlreichen Fertigungs- und Montagestandorten und Vertriebsniederlassungen in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika.

Wir vergeben ab sofort oder zum nächsten Semester eine Studienabschlussarbeit zu folgendem Thema:

## Inbetriebnahme und Charakterisierung eines optischen High-Speed Transceiver Moduls

### Ihr Profil:

Studienrichtung:

- Elektro- und Informationstechnik
- Physik
- vergleichbare Studiengänge
- Gute Kenntnisse im Bereich optische Nachrichtentechnik und/oder Optoelektronik
- Hohe Eigenmotivation
- Teamfähigkeit

### Ihre Aufgaben:

- Programmierung eines Mikrokontrollers
- Erste Inbetriebnahme der Transceiver
- Programmierung von Regelschleifen u.a. für Temperaturkontrollen
- Funktionalitätstests

## Interessiert?

Bewerben Sie sich in unserem Job-Portal: [www.rosenberger.com/jobs](http://www.rosenberger.com/jobs)

