



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Rosenberger, ein mittelständisches Industrieunternehmen in Familienbesitz, wurde 1958 gegründet und zählt heute zu den weltweit führenden Anbietern von Verbindungslösungen in der Hochfrequenz-, Faseroptik- und High-Voltage-Technologie, unter anderem für die Automobil- und Telekommunikationsindustrie. Am Hauptsitz in Fridolfing sind rund 3.300 Mitarbeiter*innen tätig, weltweit beschäftigt die Rosenberger-Gruppe rund 15.000 Mitarbeiter*innen an zahlreichen Fertigungs- und Montagestandorten und Vertriebsniederlassungen in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Forschung & Entwicklung suchen wir eine/einen:

Praktikant/Werkstudent (m/w/d) zur Charakterisierung optoelektronischer Komponenten

Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik, Physik oder vergleichbare Studiengänge
- Grundlagenkenntnisse der Elektrotechnik und Messtechnik
- Erste Programmiererfahrungen in Python
- Idealerweise Grundlagenwissen in der Optik und Photonik
- Bereitschaft, sich in neue anspruchsvolle Themengebiete einzuarbeiten

Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in die Thematik von integrierten optischen Schaltkreisen (PIC)
- Einarbeitung in die Durchführung von automatisierten Messreihen sowohl in der elektrischen als auch in der optischen Domäne
- Entwicklung und Umsetzung von Messaufbauten
- Charakterisierung der integrierten optischen Schaltkreise in der optischen und elektrischen Domäne
- Pflege und Weiterentwicklung der firmeninternen Softwarebibliotheken zur Ansteuerung von Messgeräten

Wir bieten:

- Spannende Aufgaben in einem erfolgreichen und international ausgerichteten Unternehmen
- Eine individuelle Einarbeitung im Team
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein positives Arbeitsumfeld
- Gerechte Vergütung und umfassende Sozialleistungen wie etwa Fitnessstudio, Gesundheitsmaßnahmen und flexible Arbeitszeiten
- Bestens ausgestattete Büro- und Laborplätze
- Fachliche Unterstützung bei Recherche, Durchführung und Finalisierung der Abschlussarbeit

Interessiert?

Bewerben Sie sich in unserem Job-Portal: www.rosenberger.com/jobs