



## 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) - Steckverbindermodellierung mittels Leitungersatzschaltbildern

### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Elektro-/Nachrichtentechnik
- Gute Programmierkenntnisse und -affinität (z.B. Python)
- Grundkenntnisse in der Theorie von S-Parametern und Netzwerkanalyse
- Teamfähigkeit sowie motivierte, zielorientierte und termintreue Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung eines parametrisierbaren Leitungsmodells
- Nachbildung von gemessenen / 3D-simulierten S-Parametern mit Hilfe von kaskadierten Leitungsmodellen
- Erstellung einer GUI zur schnellen Variation der Modellparameter, z.B. für Toleranzanalysen

### 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](http://www.rosenberger.com/jobs)