



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 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:

Parameterermittlung für Kabel-Ersatzmodelle für die Simulation der Steckverbinder-Dynamik

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Physik oder vergleichbare Studiengänge
- Interesse an komplexen Aufgabenstellungen
- Erste Erfahrungen mit Ansys Mechanical, Matlab oder Python
- Grundlagen der Mechanik
- Motivierte, selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Spaß am Umsetzen von neuen Konzepten und Ideen
- Sehr gute Deutsch- oder Englisch-Kenntnisse

Ihre Aufgaben:

- Kennenlernen der Ausgangssituation
- Experimentelle Erfassung des Kabelverhaltens
- Ermittlung von Simulationsparametern
- Erstellung der Abschlussdokumentation

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