Rosenberger

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.

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

Technologieentwicklung - Leiteranschluss/nicht lösbare Verbindungen (werkstoffwiss. Aspekte)

Ihr Profil:

- (Fach-) Hochschulstudium im Bereich Metallurgie, Werkstoffwissenschaften, Maschinenbau mit Fokus auf Werkstofftechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Verständnis für metallurgische Eigenschaften und Diffusionsprozesse im Bereich von Kupfer und Kuperbasislegierungen
- Erfahrung mit REM / EDX Analysen
- Erste Laborerfahrung wünschenswert
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Spaß am Umsetzen von neuen Konzepten und Ideen

Ihre Aufgaben:

- Planung, Durchführung und Bewertung von Versuchen an aufgabenspezifischen Prüfständen
- Analyse der Proben mittels Gefügeschliffe
- Auswertung der Versuchsreihen mittels statistischer Analyse und Tests
- Zusammenfassung der Erkenntnisse und Vergleich mit dem bekannten Stand der Technik

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**

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1 · 83413 Fridolfing · Tel. +49 8684 18-0 · info@rosenberger.com · www.rosenberger.com