



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 2.900 Mitarbeiter*innen tätig, weltweit beschäftigt die Rosenberger-Gruppe rund 14.800 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:

Entwicklungsingenieur HF/EMV-Simulation (m/w/d)

Als Entwicklungsingenieur im Bereich HF/EMV-Simulation arbeiten Sie bei Rosenberger an anspruchsvollen technischen Lösungen für unseren globalen Kundenkreis mit. Bei uns erwartet Sie zudem eine Vielzahl an berufsbegleitender Weiterbildungsmöglichkeiten, weshalb wir Sie ermutigen, sich als technisch ambitionierter Quereinsteiger (beispielsweise als Wirtschaftsingenieur, Techniker, Konstrukteur, Laborant, HTL-Absolvent o.Ä.) in das Gebiet der elektromagnetischen Simulation einzuarbeiten. Mit Ihrer Affinität für Technik haben Sie die ideale Voraussetzung, um unser bestehendes Kompetenzteam in der Entwicklung der Produkte zu unterstützen.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Erfahrungen im Umgang und Einsatz von Simulationstools wie ANSYS HFSS, CST Studio Suite sowie grundlegende Kenntnisse in Matlab, Python, Microsoft Office
- Erfahrungen im Bereich Hochfrequenz-Messtechnik, wie z. B. Netzwerkanalyse und Zeitbereichsreflektometrie
- Teamfähigkeit; zielorientierte, termintreue Arbeitsweise
- Spaß am Umsetzen von neuen Konzepten und Ideen; Fähigkeit zur überzeugenden Präsentation von Ergebnissen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Aufgaben:

- Technische Beratung von und Mitgliedschaft in abteilungsübergreifenden Projektteams bei der Entwicklung neuer Automotive Produkte im Bereich Daten- und Hochvolt-Steckverbindern
- Bestandsaufnahme und simulatorische Optimierung von Steckverbinderkomponenten für Leiterplatten und Kabel vom Konzept bis zum Seriendesign inkl. kontinuierlichem Abgleich zwischen Simulations- und Labormessergebnissen von realen Teilen in Zusammenarbeit mit Nachbarabteilungen
- Modellierung von kabelgebundenen Übertragungskanälen in Kommunikationssystemen und Ableiten von Anforderungen für Einzelkomponenten sowie Mitwirkung bei der (Weiter-) Entwicklung interner Softwaretools und Materialdatenbanken
- Einbringen interner Projektergebnisse in die Produktentwicklung und ggfs. Identifizieren von Forschungsbedarfen
- Verfolgung von Terminplänen und Dokumentation von Ergebnissen

Wir bieten:

- Spannende Aufgaben in einem erfolgreichen und international ausgerichteten Unternehmen
- Eine individuelle Einarbeitung im Team
- Geeignete Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein positives Arbeitsumfeld mit Teamevents und gemeinsamen Aktivitäten
- Leistungsgerechte Vergütung und umfassende Sozialleistungen wie etwa betriebliche Altersvorsorge, Fitnessstudio, Gesundheitsmaßnahmen und flexible Arbeitszeiten

Interessiert?

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