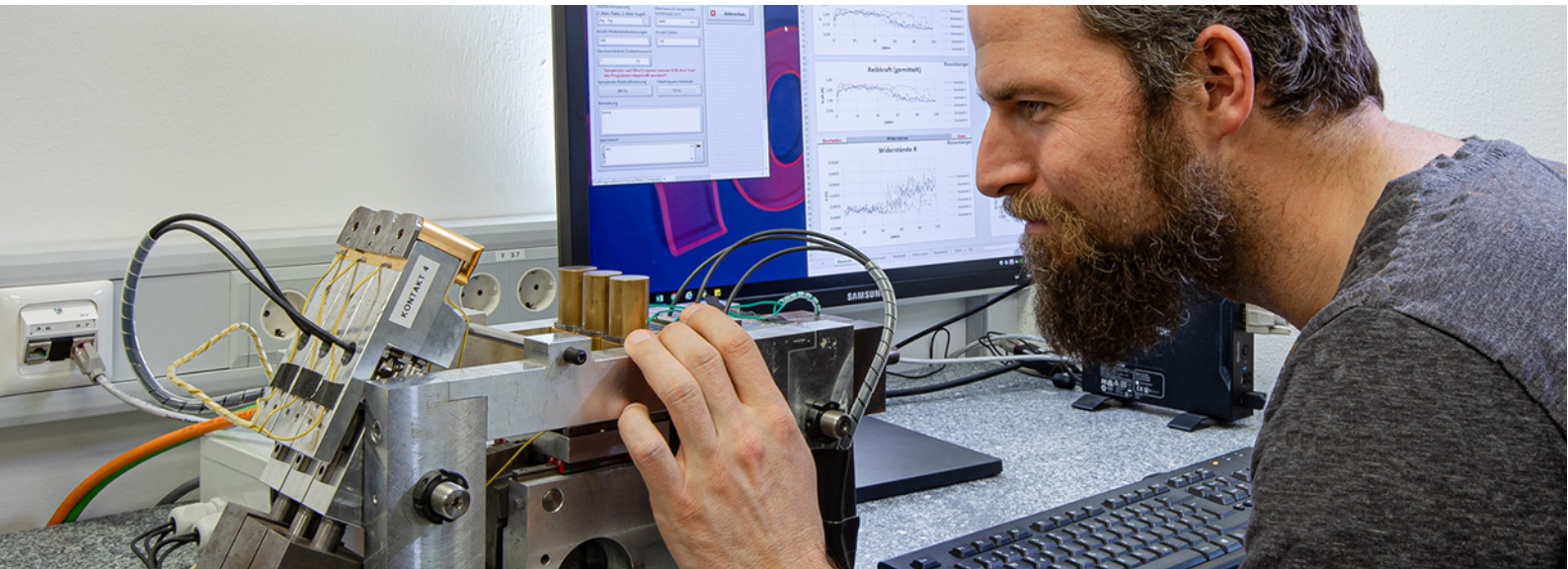




FORSCHUNG/ ENTWICKLUNG

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:

Entwicklungsingenieur HF/EMV (m/w/d) - Bereich Medical & Industry

Als Entwicklungsingenieur im Bereich HF/EMV gestalten Sie anspruchsvolle Verbindungslösungen für unsere Kunden aus der Medizin- und Automationsindustrie mit. Dort steht u.a. mit der anstehenden Einführung des Single-Pair-Ethernets (SPE) eine bedeutende Veränderung in der Verkabelung von Industrieanlagen bevor, die Sie aktive mitgestalten können. Mit Ihrer Neugierde für physikalische und technische Zusammenhänge besitzen Sie eine wichtige Voraussetzung, um unser bestehendes Kompetenzteam bei der Entwicklung dieser und anderer innovativen Produkte zu unterstützen.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Erfahrungen im Einsatz von Hochfrequenz-Messtechnik, wie z.B. Netzwerkanalyse oder Zeitbereichsreflektometrie
- Erfahrungen im Umgang mit Simulationstools wie ANSYS HFSS oder CST Studio Suite, sowie grundlegende Kenntnisse in Matlab oder Python wünschenswert
- Teamfähigkeit sowie zielorientierte und termintreue Arbeitsweise
- Spaß am Umsetzen neuer Konzepte und Ideen
- Fähigkeit Ergebnisse überzeugend zu präsentieren

Ihre Aufgaben:

- Recherche der Anforderungen für die industrielle Vernetzung und Ableitung von internen Lastenheften
- Mitglied in abteilungsübergreifender Projektteams und technische Unterstützung bei der Entwicklung neuer Produkte
- Konzeption und Entwurf von Verkabelungen auf Basis dielektrischer Wellenleiter (DWG)
- Optimierung von Antennen für IoT-Geräte hinsichtlich Bauraums, Effizienz und Kosten
- Ausarbeitung von Konzepten und Überprüfen auf HF-Eigenschaften
- Koordinationstätigkeiten bei der Absicherung mechanischer und thermischer Eigenschaften der Steckverbinder sowie der tribologischen Eigenschaften der Kontaktoberflächen

Wir bieten:

- **Persönliche Entwicklung** – Zielgruppenspezifisches und umfangreiches Schulungsangebot sowie Förderung von beruflichen Weiterbildungen mit Prämien
- **Gesundheit & Fitness** – Firmeneigenes Fitness-Studio und kostenlose Sportkurse wie z. B. Functional Training sowie frisch zubereitete Mahlzeiten im bezuschussten Betriebsrestaurant
- **Vergütung** – Attraktives Vergütungsmodell inklusive Sonderzahlungen und verschiedene Zulagen sowie ein monatlicher Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- **Mobilität** – Fahrrad-Leasing, Ladestationen fürs E-Bike/-Auto sowie App zur einfachen Organisation von Fahrgemeinschaften
- **Familiäre Werte** – Weltoffenes Familienunternehmen mit Du-Kultur, geprägt durch Werte wie Hilfsbereitschaft, Pragmatismus und Vertrauen
- **Flexibles & mobiles Arbeiten** – Je nach Aufgabe und Bereich ist mobiles Arbeiten und ggf. Desksharing möglich
- **Innovation & Technologie** – Gemeinsame Entwicklung von innovativen Produkten mit modernsten Fertigungs- und Geschäftsprozessen sowie nachhaltiger Umgang mit Ressourcen

Interessiert?

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