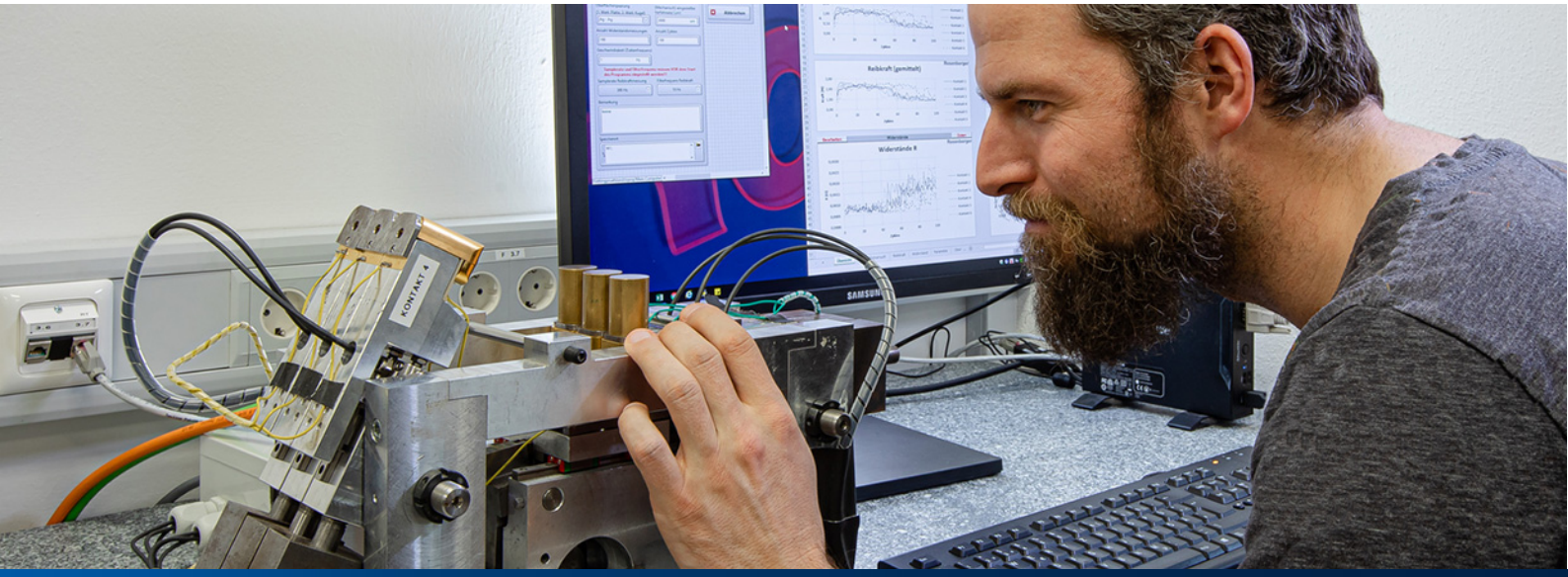
Rosenberger



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.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Forschung/ Entwicklung suchen wir eine/einen:

Entwicklungsingenieur Cryo-Komponenten (m/w/d)

Quantencomputing und Quantensensorik gelten als die Wachstumsmärkte des Jahrzehnts. Wer die Welt der Quanten versteht, wird Hochleistungsrechner und leistungsstarke Sensoren entwickeln können. Einer der Forschungsansätze, die dabei verfolgt werden, berücksichtigen supraleitende Effekte, die bei tiefsten Temperaturen im Millikelvin-Bereich auftreten. Als Projekt - Entwicklungsingenieur Cryo - Komponenten (m/w/d) entwickeln Sie sowohl für unsere Projektpartner im Verbundprojekten als auch für unsere Kunden innovative Lösungen für die Verdrahtung von Kryostaten. Vernetzen Sie sich mit renommierten Forschungseinrichtungen in Deutschland und Europa und vertiefen Sie ihr Wissen in theoretischer Elektrotechnik und Tieftemperaturphysik.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbare naturwissenschaftliche Studiengänge
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Eloquentes und sicheres Auftreten sowie Interesse an Networking
- Spaß am Umsetzen neuer Konzepte und Ideen
- Reisebereitschaft
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihre Aufgaben:

- Recherche der Anforderungen für die Quantencomputerverkabelung
- Ausarbeitung der mit den Projektpartnern vereinbarten Arbeitspakete
- Teilnahme an den Treffen der Konsortien
- erfolgung der Aktivitäten von Normungsgremien
- Ableitung von internen Lastenheften für Cryo-Produkte (Steckverbinder und Verkabelung) unter Berücksichtigung der Signalübertragung
- Unterstützung bei der Auslegung und Auswahl von Kabeln sowie Abstimmung der Anforderungen an Steckverbinder, Kabel und Halbleiter

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**

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