



## 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 für strukturmechanische Simulation (m/w/d) - Automotive Data Connector

Sie wollen physikalischen Zusammenhängen auf den Grund gehen und haben erste Erfahrung in der Simulation, dann bewerben Sie sich als Entwicklungsingenieur (m/w/d) - Strukturmechanische Simulation beim internationalen Technologieführer Rosenberger. Dort haben Sie die Möglichkeit anspruchsvolle Verbindungslösungen für unsere Kunden mitzugestalten.

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Uni/FH) im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Kunststofftechnik oder vergleichbarer Studiengang, alternativ abgeschlossener Techniker mit Erfahrung in der metall- oder kunststoffverarbeitenden Industrie
- Simulationserfahrung mit Abaqus CAE oder vergleichbaren Programmen
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der technischen Mechanik sowie der Steifigkeits- und Festigkeitsberechnung
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Materialkunde und Werkstoffverhalten von Metallen und Kunststoffen
- Konstruktionserfahrung mit PTC Creo oder einer vergleichbaren CAD-Software wünschenswert
- Erfahrung in dynamischer und/oder thermo-elektrischer Simulation sowie Dichtungsauslegung wünschenswert
- Analytische Denkweise sowie Problemlösefähigkeit
- Spaß und Fähigkeit am Umsetzen von neuen Konzepten und Ideen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in abteilungsübergreifenden Projektteams bei der Entwicklung neuer Automotive Datenstecksysteme durch technische Beratung und Erkennen der zu klärenden Aspekte aus mechanischer Sicht
- Strukturmechanische Bauteilauslegung von Kunststoff- und Metallkomponenten mit Hilfe der FEM
- Entwurf und simulatorische Optimierung von Komponenten in Abstimmung mit Kollegen in der F&E und Nachbarabteilungen
- Validierung der Simulationsergebnisse mit z.T. selbst gemessenen experimentellen Ergebnissen sowie Interpretation von Ergebnissen aus diskretisierten Rechenmodellen und Projektion auf reale Bauteile

### 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](http://www.rosenberger.com/jobs)