



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 Dynamik (m/w/d)

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

Ihr Profil:

- Technisches Studium im Bereich Maschinenbau, Kunststofftechnik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbare Studiengänge
- Fundierte Kenntnisse in der technischen Mechanik und Werkstoffwissenschaften
- Mehrjährige Erfahrung in der Modellierung und Berechnung von dynamischen Bauteilanregungen in ANSYS bzw. Abaqus
- Erfahrung in der nichtlinearen strukturmekanischen 3D-FEM Simulation
- Grundlegende Kenntnisse zur Messung und Auswertung dynamischer Vorgänge im Bauteil, insbesondere zur Bestimmung der Eigenmoden und -frequenzen
- Grundlegendes Verständnis der gängigen Produktionsverfahren (Drehen, Stanzen, Spritzguss)
- Sehr gutes räumliches Vorstellungsvermögen wünschenswert
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung der Produktentwicklung und -absicherung mit Hilfe der 3D-Dynamiksimulation und messtechnischen Analysen inklusive deren Abgleiche
- Unterstützung des Produktdesigns beim Erarbeiten von Konzepten und deren Optimierung
- Analysieren von Ergebnissen aus Laborprüfungen und deren Abgleich mit der 3D-Simulation, ggf. Erklärung der physikalischen Zusammenhänge ggü. dem Projektteam bzw. dem Kunden
- Weiterentwicklung der Simulationstechnologie hinsichtlich neuer Fragestellungen
- Erarbeiten von grundlegenden Auslegungsrichtlinien für wiederkehrende Fragestellungen

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