



Wir, die OECHSLER AG, sind ein mittelständisches Unternehmen der Kunststoff verarbeitenden Industrie in Mittelfranken. Wir zählen mit rund 1.500 Mitarbeitern an den deutschen Standorten zu den 30 größten Arbeitgebern der Region, weltweit beschäftigen wir rund 3.000 Mitarbeiter/innen an acht Standorten. Zu unseren Schlüsselkunden zählen Unternehmen der Automobil-, Kommunikations- und Medizinindustrie, sowie der Industrietechnik. Offenheit für innovative Technologien, flache Hierarchien, eine kreative Betriebskultur und ein partnerschaftliches Zusammenwirken sind die Basis für den Erfolg des OECHSLER-Konzerns. Dabei stellen wir stets den Anspruch an uns selbst, gemeinsam mit dem Kunden immer besser zu werden.

Wir suchen an unserem **Standort Ansbach** ab sofort einen:

Entwicklungsingenieur Elektrische Motoren und Aktuatoren (m/w)

Aufgabenschwerpunkte:

- Konzeption und Systemauslegung von verschiedenen Elektromotorentypen insbesondere von Kleinmotoren als DC Motoren oder in bürstenlosen Varianten für den Einsatz im Bereich Automotive sowie anderen Bereichen
- Weiterentwicklung von Motoren und zugehörigen Ansteuerungen unter verschiedenen Aspekten wie Geräuschminimierung, Leistungssteigerung, Miniaturisierung und kostenoptimale Serienfertigung in hohen Stückzahlen
- Detailauslegung der Motoren hinsichtlich mechanischem, magnetischem und elektrischem Aufbau unter Nutzung von analytischen Methoden sowie unter Einsatz von Simulationssoftware
- Auswahl geeigneter Werkstoffe und Serienprozesse für die Produktion
- Detailauslegung von Baugruppen und Bauteilen
- Erstellung von Motorspezifikationen sowie Abstimmung derselben mit Lieferanten und Kunden
- Begleitung von Projekten von der Idee bis zur Serie als Experte für E-Motoren
- Auslegung und Entwicklung der zugehörigen Aktuatoren
- Planung von Prüfungen und Erstellen von Prüfplänen insbesondere für die Motorentwicklung und Optimierung
- Erarbeiten von notwendigen Entwicklungsgrundlagen und Zusammenarbeit mit externen Partnern, Hochschulen, Zulieferern oder Kunden
- Bearbeiten von Sonderprojekten

Anforderungsprofil:

- Dipl.-Ing. / Master der Fachrichtungen Maschinenbau / Mechatronik / Elektrotechnik / Feinwerktechnik mit dem Schwerpunkt auf elektrische Maschinen oder vergleichbarem Studiengang mit einschlägiger Berufserfahrung.
- Mehrjährige einschlägige Berufserfahrung in der Entwicklung von elektrischen Kleinmotoren beziehungsweise Aktuatoren
- Sehr gute Kenntnisse in der elektromagnetischen, mechanischen und elektrischen Auslegung von bürstenlosen Elektromotoren unter Nutzung von Software
- Sehr gute Kenntnisse in der Produktentwicklung sowie in CAD
- Kenntnisse in der Programmierung
- Gute Kenntnisse in Microsoft Office und möglichst in SAP
- Kenntnisse in Simulationssoftware zur Auslegung von Motoren und Aktuatoren wie Ansys, KissSoft
- Englischkenntnisse fließend in Wort und Schrift
- Systematische, zielorientierte, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit und -stärke

Wir bieten:

In unserem global aufgestellten und innovativen Unternehmen bieten wir Ihnen ein modernes und herausforderndes Arbeitsumfeld. Hohe Entscheidungsfreiheiten und gute Entwicklungsmöglichkeiten sowie vielfältige Weiterbildungsangebote stehen Ihnen bei einer attraktiven Vergütung zur Verfügung.



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sollten Sie sich jetzt online unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrer Kündigungsfrist bei uns bewerben!

OECHSLER AG
Frau Anja Seitz
Matthias-Oechsler-Straße 9
91522 Ansbach | Germany
E-Mail: bewerbung-an@oechsler.com

Standorte: Deutschland: Ansbach | Weißenburg | Brodswinden

Rumänien:
Lipova

USA:
Atlanta

Mexiko:
Querétaro

V.R.China:
Taicang

Vietnam:
Long An

Driving ideas into polymer-based solutions.

Creatively, rapidly, globally.

