



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:

Masterand in der Entwicklung (m/w/d)

Zum Thema Weiterentwicklung beziehungsweise Auslegung von Motoren beziehungsweise Aktuatoren

Aufgabenschwerpunkte:

- Recherche und Bewertung der verschiedenen verfügbaren Elektromotoren (DC mit und ohne Bürsten ggf. auch Sonderformen) für ausgewählte Bewegungs- beziehungsweise Stellaufgaben
- Analyse beziehungsweise Bewertung der aktuellen Produktlösungen für Aktuatoren
- Durchführen von Systemrechnungen (Motor und Getriebe in Kombination) zur Neukonzeption
- Weiter- oder Neuentwicklung beziehungsweise Konzeption des Antriebs oder von Teilkomponenten insbesondere der Elektromotoren

Anforderungsprofil:

- Student im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder in einem anderen Studiengang im ingenieurwissenschaftlichen Bereich mit hoher Affinität zu Elektromotoren beziehungsweise Aktuatoren
- CAD Kenntnisse (CATIA V5 oder Creo) erforderlich
- Erste Erfahrung in der Auswahl und Auslegung von Elektromotoren
- Erfahrung in der Ansteuerung von Motoren ist sehr vorteilhaft
- MS-Office Kenntnisse
- Gute Englischkenntnisse Teamfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit sowie eine systematische, zuverlässige, zielorientierte und selbstständige Arbeitsweise

Voraussetzung für die Stelle ist die Immatrikulationsbescheinigung an einer Hochschule oder Universität.

Wir bieten:

In unserem global aufgestellten und innovativen Unternehmen bieten wir Ihnen ein modernes und herausforderndes Arbeitsumfeld. Sie erhalten Einblicke in laufende Entwicklungsthemen wie z. B. Entwicklung eines Pedelec-antriebes sowie weiterer Aktuatoren.



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sollten Sie sich jetzt online bei uns bewerben!

OECHSLER AG
Frau Viviane Schneider
Matthias-Oechsler-Straße 9
91522 Ansbach | Germany
E-Mail: praktikum-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.

