



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 Sensorik (m/w)

für innovative Produkte im Bereich Hochfrequenz-Technik

Aufgabenschwerpunkte:

- Entwicklung von anspruchsvollen und innovativen Sensorik-Konzepten und Sensorbauteilen aus dem Basismaterial Kunststoff von der ersten Idee bis zur Serienfertigung
- Ermitteln der Anforderungen sowie Klären und Koordinieren der Schnittstellen
- Konstruktives Gestalten von Funktionsbaugruppen und Einzelteilen mit Methoden der Leitungstheorie und Radartechnik
- Berechnung, Simulation und Visualisierung von Baugruppen, Einzelteilen und Funktionseigenschaften
- Programmierung und Durchführung von nichtlinearen Optimierungen für Geometrie und Funktion
- Erstellung und Pflege von allen benötigten Entwicklungsdokumenten und Fertigungsdaten
- Mitarbeit bei der Planung von Versuchen und deren Auswertung
- Zusammenarbeit mit internen Fachabteilungen sowie Kunden und Lieferanten
- Durchführen von Sonderprojekten

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtungen Elektrotechnik, Informatik, Physik, Mechatronik oder vergleichbarem Studiengang
- Fundierte Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche:
 - Antennentheorie, Radartechnik, Leitungstheorie, Wellenausbreitung, Impedanzanpassung
 - Computergrafik mit computergestützter Geometrie-Verarbeitung, Darstellung und Visualisierung mit OpenGL sowie GPU-Programmierung mit OpenGL / GLSL / OpenCL / CUDA
 - Nichtlineare Optimierung beziehungsweise Programmierung z.B. in Verbindung mit .NET / C, C++ / Matlab
- Erfahrung mit Matlab / Octave / Ansys HFSS oder vergleichbaren Tools
- Gute Kenntnisse in Microsoft Office, Kenntnisse in SAP von Vorteil
- 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.

