



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 im Bereich Advanced Technologies (m/w/d)

Zum Thema Geometrieberechnungen / Strahlenoptik im Bereich Hochfrequenztechnik

Aufgabenschwerpunkte:

- Ausarbeitung des Imports und einer schichtweisen Darstellung von Bauteilen
- Nutzung der Schichtdarstellung zur Implementierung eines Raytracing-Verfahrens unter Beachtung des Ausbreitungsverhaltens elektromagnetischer Wellen
- Bewertung der Raytracing-Ergebnisse anhand anwendungsspezifischer Vorgaben und Durchführung eines Vergleichs mit Vollwellensimulationen

Anforderungsprofil:

- Student im Bereich der Elektrotechnik / Informationstechnik / Informatik oder vergleichbaren Studiengängen
- Sicherer Umgang mit Matlab, C# oder vergleichbaren Programmiersprachen
- Ggfs. Erfahrung im Bereich paralleler Programmierung (CPU oder GPU) hilfreich
- MS-Office Kenntnisse
- Gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit
- Interesse an interdisziplinären Aufgabenstellungen
- 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 hochaktuelle Entwicklungsthemen der Automobilbranche.



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.

