

KARRIERE

AN ALLE DIE KARRIERE MACHEN WOLLEN



Innerhalb des Konzerns sind wir von Magna Exteriors & Interiors die Experten für alle inneren und äußeren Verkleidungsteile von Automobilen. Mit dem Wissen und dem Können unserer über 10.000 Mitarbeiter in Europa helfen wir unseren Kunden dabei, weltweit ihren Fahrzeugen eine Form zu geben die begeistert - innen wie außen.



Zur Unterstützung unseres Engineering Centers an unserem Standort in Altbach bei Stuttgart suchen wir kreative Köpfe, die Spaß an der Arbeit im Team sowie innovative Ideen und anspruchsvolle Ziele haben. Ihre Aufgabe ist es, die Mitarbeiter in verschiedenen Projekten tatkräftig zu unterstützen und aktuelle Themen eigenverantwortlich zu behandeln.

2 Praktikanten / Diplomanden CAE/ Simulation (m/w) |

Referenznummer # 400519

Ihre möglichen Aufgaben / Themen:

- Einfluss der Werkzeugtemperatur in der Simulation (Moldex 3D) auf den Verzug von Kunststoffteilen.
Berechnung mit unterschiedlichen Simulationsmodellen (Mesh)
Berechnung mit / ohne Kühlung/ mit gleichmäßiger Kühlung / Aluwerkzeug / Stahlwerkzeug an Hand von einer einfachen Geometrie
Berechnung mit / ohne Kühlung/ mit gleichmäßiger Kühlung / Aluwerkzeug / Stahlwerkzeug an Hand von einer komplexen Geometrie

Validierung der Berechnungsergebnisse an der Spritzgußmaschine mit / ohne Kühlung an Hand der komplexeren Geometrie

- Übertragungsmöglichkeiten der Faserorientierung von Kurz- bzw. Langfaserverstärkten Thermoplasten aus der Moldex-3D-Simulation in ein statisches Berechnungsprogramm
Berechnung einer Füllstudie mit verschiedenen Düsensteuerungen an Hand eines faserverstärkten Bauteils
Übertrag der Faserorientierung in ein statisches Berechnungsprogramm,

Validierung der Berechnung an Hand von Torsions- und Biegeversuchen an faserverstärkten Bauteilen die wie vorher berechnet mit unterschiedlichen Spritzparametern hergestellt wurden

Wir bieten:

Wir offerieren einen ein innovatives und interessantes Umfeld für Menschen, die etwas bewegen wollen.

Eine angemessene Vergütung ist für uns selbstverständlich.

**Sie sind begeistert von der Automobilindustrie? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.
Magna Exteriors & Interiors Management GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 11,
63877 Sailauf
Sonja.Freigassner@eu.magna.com**

www.magnacareers.com
www.magna.com