



Wissen und Erfahrung, Flexibilität und Motivation der Mitarbeiter sind das entscheidende Kapital jedes Unternehmens. In unserem Fall kommt hinzu: ein seit 10 Jahren gemeinsam arbeitendes, genau verzahntes und eingespieltes Team mit den Kompetenzen, die unsere erfolgreiche Arbeit garantieren!

Für unseren Standort Chemnitz bieten wir an:

Studienarbeit / Abschlussarbeit im Bereich Entwicklung (m/w)

Durch die imk automotive GmbH wird derzeit im Rahmen eines Forschungsprojektes eine Fahrzeugtür aus faserverstärkten Kunststoffen entwickelt. Als Referenztür wurde eine rahmenlose Tür ausgewählt. Im Rahmen der Arbeit ist ein Konzept für die Anbindung eines oberen Türrahmens zu entwickeln. Dabei sind folgende Teilaufgaben zu lösen:

- Ihre Aufgaben**
- § Teilaufgabe 1 – Patent- und Wettbewerbsanalyse
 - § Teilaufgabe 2 – Anforderungsanalyse:
 - Steifigkeit (Türdichtung, Missbrauch)
 - Crash
 - Scheibenführung
 - Materialien
 - § Teilaufgabe 3 – Konstruktive Aufgaben
 - Konstruktion des Türrahmens
 - Anbindung des Türrahmens an die Kunststofftür
 - Anpassungskonstruktion der vorhandenen Kunststofftür
 - § Teilaufgabe 4 – Technische Dokumentation

Die Arbeit und deren Ergebnisse werden der Geheimhaltung unterliegen. Nach Abschluss der Arbeit wird durch imk automotive GmbH festgelegt, welche Teile der Arbeit freigegeben werden können.

- Zeitraumen:**
- § die Stelle ist ab 09/2010 zu besetzen
 - § Vollzeit (40h/Woche)

- Ihre Qualifikation**
- § Student Maschinenbau/Fahrzeugtechnik (vorzugsweise mit einem bereits erfolgreich beendeten Grundstudium)
 - § Sicherer Umgang mit CATIA V5
 - § Interesse an der Lösung technischer Fragestellungen
 - § Beherrschung der üblichen MS-Office-Anwendungen
 - § Systematische und strukturierte Vorgehensweise, Selbstständigkeit, Verantwortung, Kreativität, Teamfähigkeit und soziale Kompetenz



Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe eines frühestmöglichen Eintrittstermins und der Kennziffer der Ausschreibung an folgende Adresse:

imk automotive GmbH
Personalabteilung
Annaberger Straße 73
09111 Chemnitz

oder per email an: yvonne.straach@imk-automotive.de

Für Rückfragen stehen wir telefonisch unter 0371 / 400 97-0 zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Sie!

