

Praktikum / Abschlussarbeit - 3D Konstruktion (m/w)

im automotive Umfeld

Ihre Aufgabe

- Erweitern Sie die Konstruktion eines Elektrofahrzeugs um weitere Baugruppen am Rohbau, Fahrwerk, E/E und Anbauteile innen sowie außen
- Analyse der bestehenden Konstruktion, Ableitung der Anforderungen an das Gesamtfahrzeug und gezielte Optimierung der bestehenden Bauteile
- Entwicklung mehrerer Konzepte zur Ausarbeitung der Teilsysteme: Entwurf einer optimalen Gesamtbaugruppe bzgl. Kosten, Erfüllungsgrad der Anforderungen und Leistung (wie z.B. Gewichtsoptimierung, Toleranzen...)
- Durchführung einer Kostenabschätzung

Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen bei uns alle Türen offen

Über uns

GIGATRONIK ist einer der führenden Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen. Wir sind Teil der europäischen Engineering- und Technologieberatungsgruppe AKKA Technologies mit rund 15.000 Mitarbeitern weltweit.

Ihr Profil

- Sie absolvieren momentan ein Studium der Fachrichtung Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Mechanik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste Erfahrungen im Umgang mit Siemens NX - 3D CAD Software oder vergleichbares parametrisches System, wie z.B. Catia V5
- Interesse an Mechatronik und Konstruktionsvorgängen
- Sie überzeugen uns durch Ihre guten Analysefähigkeiten, Lernbereitschaft, sowie selbständige Arbeitsweise
- Sie sind kommunikativ und arbeiten gerne im Team

Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS03617
Vertragsart: Praktikum
Befristung: ja
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Angelika Babitsch
Telefon: +49 711 84 96 09-348
E-Mail: karriere.stuttgart@gigatronik.com

Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS03617 an: karriere.stuttgart@gigatronik.com zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!