

Die imk automotive GmbH ist seit nunmehr 15 Jahren Spezialist für branchenübergreifende Consulting- und Engineering-Leistungen. Gemeinsam mit unseren Kunden in aller Welt entwickeln wir innovative und effiziente Produkte, Fertigungsprozesse und Informationstechnologien.

Für unseren **Standort Chemnitz** bieten wir:

Praktikant (m/w) im Bereich HIWI-Tätigkeit / Studienarbeit / Abschlussarbeit „Entwicklung einer Steuerung für ein 4-Achs-Roboter-gelenk“

Ihre Aufgaben

- Literaturrecherche zum Stand der Wissenschaft und Technik
- Erarbeitung eines Konzeptes zur Erfassung der erforderlichen Mess- und Regelgrößen (Kraft/Drehmoment und Position)
- Erarbeitung eines Konzeptes zur Regelung der elektromotorischen Antriebe
- Auswahl geeigneter Mikroprozessortechnologie
- Programmtechnische Umsetzung des Konzeptes
- Erprobung

Ihr Profil

- Studium Maschinenbau / Elektrotechnik / Elektronik / Mechatronik
- Erfahrungen in der Programmierung von Mikroprozessoren
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich Sensorik (digital / analog)
- Systematische und strukturierte Vorgehensweise
- Teamfähigkeit und soziale Kompetenz

Wir bieten:

- Flexibilität in Form von Gleitzeit
- Kreativität fördernde Arbeitsatmosphäre
- Modernste Büroausstattung und Arbeitsmittel
- Herausfordernde und verantwortungsvolle Aufgaben
- Familienbewusste Personalpolitik
- Teamorientierte Unternehmenskultur

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins, Ihrer Gehaltsvorstellung sowie der Kennziffer der Ausschreibung an folgende Adresse:

imk automotive GmbH
Personalabteilung | Amselgrund 30 | 09128 Chemnitz
personal@imk-automotive.de

oder per e-Mail an:

Für Rückfragen stehen wir gerne telefonisch unter 0371 / 400 97- 912 zur Verfügung.