

Die imk automotive GmbH ist seit 2002 Spezialist für branchenübergreifende Consulting- und Engineering-Leistungen. Gemeinsam mit unseren Kunden in aller Welt entwickeln wir innovative und effiziente Produkte, Fertigungsprozesse und Informationstechnologien. Zur Weiterentwicklung unserer Produktabteilung suchen wir für unseren Standort Chemnitz **ab sofort** einen:

Masteranden im Fachbereich Produktentwicklung (m/w/d)

Thema: „Entwicklung eines Konzeptes für einen Türantrieb eines sondergeschützten Fahrzeugs“

der in einem technologisch anspruchsvollen Umfeld der Industrie weiter reifen und wachsen möchte. Überzeuge Dich von uns und werde Teil des Teams.

Auf Wunsch kann auch ein Praktikum im Vorfeld der Abschlussarbeit absolviert werden.

Deine Arbeitsaufgaben:

- Literaturrecherche zu den Themen:
 - Türkinematiken (u.a. mit Koppelgetrieben)
 - Getriebekonzept Hypogear
- Analyse der Lastenhefte für die Antriebsentwicklung
- Entwicklung von mindestens zwei Antriebskonzepten, davon eines auf Basis des Hypogear-Getriebes
- Einarbeitung in die SGS Getriebeentwicklungssoftware
- Kinetostatische Analyse der Antriebskonzepte
- Machbarkeitsbewertung der ausgewählten Konzepte anhand des vorgegebenen Lastenheftes
- Zusammenfassung

Dein Profil:

- Studium Maschinenbau, Technomathematik oder vergleichbar
- Grundkenntnisse Getriebetechnik
- Grundkenntnisse Matlab wünschenswert

Wir bieten:

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

Interessiert? Dann bewerben Sie sich online unter [imk-automotive.de/bewerbung](https://www.imk-automotive.de/bewerbung) und senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins, Ihrer Gehaltsvorstellung sowie der Kennziffer der Ausschreibung. Auf einem anderen Weg übermittelte Bewerbungen werden nicht berücksichtigt.



Fragen? Dann kontaktieren Sie uns telefonisch unter 0371 / 400 97- 912 sowie per E-Mail an personal@imk-automotive.de. **Wir freuen uns auf Sie!**