

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:

## Abschlussarbeit im Bereich Planung, Schwerpunkt Planungsmethodik (m/w)

Bei der Planung von Fertigungssystemen kommen je nach Ausprägung und Anforderung verschiedene Methoden und Werkzeuge zum Einsatz. Prinzipiell wird in der frühen Grobplanungsphase als auch in der späteren Detaillierungsphase, bis hin zum Betrieb, auf eine gemeinsame Datenbasis zurückgegriffen.

Folgendes Thema steht zur Bearbeitung zur Verfügung (jeweils zur Konzeption und ggf. prototypischen Implementierung):

**Entwicklung und Implementierung einer zugeschnittenen Datenflusssystematik für die Kombination von Planungssystemen.**

### Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in zwei noch näher zu spezifizierende Planungssysteme
- Dokumentation des Idealprozess für die Planung mit o.g. Werkzeugen, inkl. Literaturrecherche
- Aufstellen einer Anforderungsliste an die Planungsmethodik
- aufgabenspezifische Ableitung der Datenströme
- Aufbau eines Datenbankmodells für die gemeinsame Anwendung der o.g. Werkzeuge
- Unterstützung der Softwareentwicklung bei der Implementierung des Datenbankmodells und weiterer Funktionalitäten zur Nutzung (insbes. durch Anforderungsdokumentation)
- Test der implementierten Funktionalitäten
- Bewertung der Umsetzung und ggf. Nachbesserung

### Ihr Profil

- Studium Maschinenbau mit Vertiefung Fertigung-/Montageplanung o.ä.
- Grundkenntnisse zur Produktionsinformatik
- Interesse an Lösungen zur Digitalen Fabrik (Simulation und 3D-Visualisierung)
- 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.

**Wir freuen uns auf Sie!**