



## **Sie entwickeln, was Autofahrer an Fahrzeugen fasziniert.**

Ein Design mag so schön sein, wie es will – es will technisch umgesetzt sein. Für hochwertige Ingenieursdienstleistungen, insbesondere bei der Bordnetzentwicklung, ist APEX Engineering GmbH bekannt. Als ein führender Entwicklungspartner der Automobilindustrie begleiten wir komplette Fahrzeug-Generationen von der ersten Designskizze bis zum Produktionsstart. Wir sind gefragt, wenn es um anspruchsvolle Lösungen geht.

Für die Konzeption und Entwicklung technologisch hochwertiger Fahrzeuge suchen wir Sie als

## **Werkstudenten Automotive**

### **Bereich Entwicklung (m/w)**

#### **Ihr Einstieg in den Automotive Bereich am Standort München**

Sie möchten bewegen? Sie möchten mitgestalten? Sie möchten Innovationen miterleben und diese mitgestalten? Mögen Sie ein Teil eines kreativen Teams sein? Projekte bis zum Serienanlauf verantwortlich managen? Alles im Direktkontakt mit dem OEM? Ihre Kompetenz ist unser Fortschritt! Dann erwartet Sie bei uns ein Job, wo Sie die Chance haben, nachhaltig Zeichen zu setzen.

#### **Wir suchen Sie:**

Sie studieren im Bereich der Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Informationstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbarer Studiengänge.

#### **Ihre Tätigkeitsfelder:**

Sie unterstützen unsere Entwicklung in der:

- Entwicklung und Implementierung neuer Systeme und Konzepte
- Optimierung vorhandener E/E-Architekturen, Entwicklung neuer Verschaltungskonzepte
- Erstellung elektrischer Leitungsstrangzeichnungen
- Virtuelle Bauraumuntersuchungen in 3D und Konstruktion von Leitungssätzen in 2D
- Schaltplan sowie Stromlaufplanerstellung in 2D
- Auslegung, Konstruktion und Bewertung von zukünftigen Bordnetzen und Konzepten
- Absicherung / Testing von Bordnetzen und Hochvoltkomponenten
- Begleitung der Fahrzeugentwicklung von Beginn bis zur Serie

### **Ihr Profil:**

- Sie haben Interesse an der Fahrzeugentwicklung speziell Gesamtfahrzeuginfrastruktur, Bordnetze, Steuergeräte, Car-Kommunikation und Funktionsarchitektur
- Affinität und schnelles Verständnis für technische Themen und Innovationen
- Analytisches, konzeptionelles Denkvermögen und kommunikatives Gespür
- Sie lassen sich gerne für technische Neuerungen und Innovationen an zukünftigen Bordnetzsystemen begeistern.
- Sie bringen die Bereitschaft mit, sich eventuell fehlende Kenntnisse in diesem Bereich in Qualifizierungsmaßnahmen anzueignen
- Präsentationskompetenz, Überzeugungsfähigkeit und selbstbewusste Ausstrahlung
- Erste Kenntnisse im Bereich der Entwicklung, Projektmanagement, im Schaltungsdesign oder Schaltplanentwurf wie vorteilhaft.
- Erste Kenntnisse in Bussysteme, Fahrzeugbordnetz und Automotive Tools (CANoe, CATIA V5, LDorado, E<sup>3</sup> Cable) wäre wünschenswert.
- Sehr gute deutsche Sprachkenntnisse runden Ihr Profil ab.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Abwechslung, Kreativität und Spaß in einem spannenden Arbeitsumfeld
- Zielgerichtete Einarbeitung und persönliche Betreuung
- Erfahrungen bei einem internationalen Premium Automobilhersteller in der Entwicklung und dem Entstehungsprozess zu sammeln
- Familiäres Betriebsklima in einem tollen Team in einem mittelständischen Unternehmen mit kurzen und schnellen Entscheidungswegen
- Fokus auf Mitarbeiterzufriedenheit mit regelmäßigen Teamevents; Mitarbeiterfeste usw.
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Perspektivische Entwicklung zum hochwertigen Entwicklungsingenieur
- Perspektivische Übernahme mit einem unbefristeten Arbeitsvertrag und einem attraktiven Vergütungssystem inkl. Zusatzleistungen

**Machen Sie jetzt einen kleinen Schritt um großes zu bewegen.**

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung in deutscher Sprache mit Gehaltsvorstellung an

**Stefanie Rauch**

Tel.: 08131 45 43 773

Mail: [Stefanie.Rauch@apex-sol.de](mailto:Stefanie.Rauch@apex-sol.de)



Wir freuen uns auf Sie!

Mehr Infos auf [www.apex-muc.de](http://www.apex-muc.de)

**APEX ENGINEERING GmbH**

Schleißheimer Str. 375

80935 München