



## **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 hochwertigen Fahrzeugen suchen wir Sie als

## **Bordnetzentwickler 2D (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:**

- **Studium:** Sie haben Ihr Studium im Bereich der Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Informationstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbarer Studiengänge erfolgreich absolviert.
- **Techniker:** Sie haben eine abgeschlossene Weiterbildung zum Techniker.
- **Chance für Facharbeiter:** Sie bringen Erfahrungen im Automotive Bereich mit, Sie haben eine abgeschlossene Ausbildung zum KFZ-Elektriker/-Mechatroniker oder technischer Zeichner.

### **Ihre Tätigkeitsfelder:**

- Entwicklung und Implementierung neuer Systeme und Konzepte
- Konstruktion von Leitungssätzen in 2D
- Systemschaltplan sowie Stromlaufplan Erstellung in 2D, in Abstimmung mit Kunden
- Auslegung, Konstruktion und Bewertung von zukünftigen Bordnetzen und Konzepten
- Optimierung vorhandener E/E-Architekturen, Entwicklung neuer Verschaltungskonzepte
- Erstellung elektrischer Leitungsstrangzeichnungen
- Absicherung / Testing von Bordnetzen, Hochvoltkomponenten und alternative Antriebstechnologien
- Koordination und Abstimmung von technischen Änderungen mit den Kunden und Fachabteilungen
- Begleitung der Fahrzeugentwicklung von Beginn bis zur Serie

### **Ihr Profil:**

- Sie haben Interesse an der Fahrzeugentwicklung speziell Gesamtfahrzeuginfrastruktur, Bordnetz, Steuergeräte, Kommunikation und Funktionsarchitektur
- Sie lassen sich gerne für technische Neuerungen und Innovationen sowie Interesse an zukünftigen Bordnetzsystemen begeistern
- Sie bringen die Bereitschaft mit, sich eventuell fehlende Kenntnisse in diesem Bereich in einer zuvor geschalteten Qualifizierungsmaßnahme anzueignen
- Erste Kenntnisse im Schaltungsdesign oder Schaltplanentwurf von Vorteil
- Kenntnisse in einem der Tools PREEvision, LDorado, E<sup>3</sup> Cable wäre wünschenswert
- Gute Deutschkenntnisse

### **Wir bieten Ihnen:**

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

**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