

Entwickler:in Elektrische Systeme  
(Bordnetz)

**Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung von Verschaltungs- und Architekturkonzepten
- Selbständige Durchführung von Projektaufgaben und Kommunikation mit Kunde
- Selbständige Verfolgung von Arbeitspaketen und Projektterminen
- Beschaffung von Schnittstellen- und Auslegungsinformationen
- Erarbeitung/ Koordination von Anforderungsdokumentation
- Koordination/ Umsetzung von Prototypen mit Inbetriebnahme
- Koordination und Durchführung elektrischer Messungen zur Auslegungsvalidierung
- Prüfung und Koordination von Lieferanten-/ Fertigungsdokumentation
- Änderungsmanagement und -dokumentation
- Erarbeitung von Modul- und Variantensteuerungsinformationen
- Abstimmung mit Schnittstellenpartnern (z.B. EMV, FUSI)

**Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium Kraftfahrzeugtechnik (Schwerpunkt KFZ-Elektrik/Elektronik), Elektrotechnik, Bordnetzentwicklung oder vergleichbare Studienrichtung bzw. alternativ Techniker Ausbildung mit entsprechender Berufserfahrung in der Bordnetzentwicklung im Automotive Bereich
- Berufserfahrung im Bereich Bordnetzentwicklung oder im Umgang mit Bordnetzentwicklungstools und -methodiken (Elektrologik, Bauraum)
- Gesamtsystemverständnis physisches Bordnetz und elektrische Systeme
- Kenntnisse zum Produktentstehungsprozess
- Berufserfahrung beim Bordnetzlieferanten (optional)
- Ausbildung zur Bordnetzfachkraft (optional)
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Ausgeprägte Koordinations-, Kommunikationsfähigkeit und selbständige, teamorientierte Arbeitsweise

Diese Stelle ist befristet auf eine Dauer von 2 Jahren.

**Das erwartet Sie bei uns:**

- Equal Pay & Equal Treatment
- unbefristeter Arbeitsvertrag
- individuelle Einarbeitung und Betreuung
- sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- anspruchsvolle Projekte mit vielseitigen Aufgabenstellungen
- Zusammenarbeit mit namhaften Kunden
- Option auf Übernahme durch Kundenbetrieb
- flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten