



Hardwareentwickler (m/w) in der Automobilindustrie

Ref.Nr. 1084 | Standort: Stuttgart, Böblingen, Braunschweig, Wolfsburg, Ingolstadt, München oder Köln

Deine Aufgaben

- Auslegung und Berechnung elektronischer Bauteile
- Design von Schaltungen (SPICE, EAGLE)
- CAD-Konstruktionen und Betrieb von Prüfständen für elektronische Baugruppen
- Konzeptionierung und Realisierung elektronischer Prüfmittel
- Durchführung von hardwarenahen Steuergerätequalifizierungen (z. B. Umwelt- u. Funktionstests)
- Validierung von Leistungselektronik im elektrifizierten Antriebsstrang
- Test von Lade-Elektronik (AC/DC, onboard- offboard Charger, Umrichter, Elektromotor) in E-Fahrzeugen

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der/des Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbaus, Physik oder Vergleichbares mit entsprechender Vorerfahrung
- Kreativität und analytisches Denken
- Spaß an der Arbeit im Team
- Erfahrungen im praktischen Umgang mit Elektronik-Werkzeugen
- Kenntnisse in CAD und PCB-Design

Warum P3

- Arbeit mit modernstem Equipment in unseren Laboren
- Anspruchsvolle Tätigkeit in einem qualifizierten und engagierten Team
- Projektverantwortung von Anfang an mit weitergehenden Perspektiven
- Angemessene, leistungsorientierte Vergütung
- Regelmäßige, fachspezifische Weiterbildungen
- Mitwirkung an der Entwicklung eines dynamischen, international wachsenden Dienstleistungsunternehmens

KONTAKT

Frank Burkhardt

Dominique Vesper

+ 49 (0) 711 120 269 210



Die P3 group steht für internationale Unternehmensberatung und innovative Ingenieurdienstleistungen in den Bereichen **Automotive, Aviation, Communication, Energy** und **Public Sector**. Mit heute mehr als 3.100 P3lern an über 40 Standorten im In- und Ausland.

Als spezialisierter Testdienstleister setzen wir seit 2006 weltweit unsere Testmethoden und -strategien für die Entwicklung von Elektrik und Elektronik ein. Die langjährige Erfahrung und Expertise in den Themenfeldern Testing, Spezifikation und Automatisierung macht uns zu einem verlässlichen Partner für viele der führenden Automobilhersteller und ihre Zulieferer. Mit Einzelkomponenten- und Softwaremodultests, über Teilsystemtests bis hin zur kompletten Systemintegration – wir übernehmen die entwicklungs- begleitende Absicherung von automobilier Hard- und Software.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung über: karriere.p3-group.com

