

Engineering & Technical

Erfahren

Senior Hardware Engineer - Automotive (m/w/d)

(duplicate)

Stuttgart, Germany

Die Motherson Group ist einer der 15 größten und am schnellsten wachsenden Anbieter von Komplettsystemlösungen für die globale Automobilindustrie und bedient eine Vielzahl weiterer Branchen wie Eisenbahn, Luft- und Raumfahrt, Medizin, IT und Logistik mit über 190.000 Mitarbeitern in 44 Ländern weltweit. Samvardhana Motherson Reflectec (SMR) ist der Spezialist der Gruppe für Rücksichtssysteme für die Automobilindustrie. Mit Standorten in Europa, Nordamerika, Südamerika, Asien und Australien beliefern wir die großen Automobilhersteller der Welt mit Rückspiegelsystemen für alle Fahrzeug- und Preissegmente sowie mit leistungsstarken Kameratechnologien für den Automobilbereich.

Was Sie leisten

- Definition von Architekturen für elektronische Steuergeräte und Komponenten
- Entwicklung und Design elektronischer Schaltungen basierend auf internen und externen Anforderungen
- Anpassung und Optimierung bestehender Hardwarekomponenten gemäß technischen Vorgaben und OEM Kundenwünschen
- Erstellung von Design- und Prüfspezifikationen in Zusammenarbeit mit dem Projektteam
- Durchführung entwicklungsbegleitender Hardwaretestes zur Sicherstellung der Funktionalität
- Mitarbeit an der termingerechten Umsetzung von Projekten sowie Erstellung der technischen Dokumentation

Was wir suchen

- Abgeschlossenes Fachhochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik oder vergleichbar, idealerweise mit der Vertiefung Fahrzeugtechnik
- Kenntnis im Bereich elektrischer/elektronischer Schaltungen
- 2-3 Jahre Erfahrung im Design und Entwicklung von elektronischen Komponenten, vorzugsweise im Automotivebereich
- Erfahrung in der Entwicklung von sicherheitsrelevanten Elektronikkomponenten
- Sicherer Umgang mit EDA- Tools, bevorzugt Altium Design und Hochfrequenztechnik
- Sichere Englischkenntnisse

Was wir anbieten

- An unserem Standort finden Sie ein innovatives internationales Automotive Umfeld vor, das gleichzeitig familiär und wertschätzend ist:
- Spannende Aufgaben mit interessanten und sicheren Perspektiven in einem globalen Konzern
- Attraktives Gehalt nach dem Metall- und Elektrotarifvertrag
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Perfekte Location mit Mitarbeiterparkplätzen
- Diverse attraktive Mitarbeiter Benefits



Hier bewerben

Scannen Sie den QR-Code und bewerben Sie sich über careers.motherson.com