motherson

Reflecting Excellence

Über Samvardhana Motherson Reflectec (SMR)

Samvardhana Motherson Reflectec (SMR), ein Unternehmen der Motherson Group, ist einer der weltweit führenden Hersteller von Fahrzeugaußenspiegeln, Innenspiegeln, intelligenten kamerabasierten Fahrerassistenzsystemen sowie weiteren Produkten und Systemen für die Automobilindustrie. Die innovativen Lösungen adressieren jedes Fahrzeugsegment und nahezu jeden Fahrzeughersteller in Nordamerika, Südamerika, Europa, Asien und Australien. SMR erzielte im Geschäftsjahr 2021/22 einen Umsatz von 1,3 Mrd. EUR. Die Motherson Group zählt weltweit zu den 21 größten Automobilzulieferern und beschäftigt weltweit mehr als 150.000 Mitarbeiter.

www.smr-automotive.com
www.motherson.com

In einem internationalen Unternehmen zu arbeiten bedeutet an spannenden Projekten und einer Vielzahl an Möglichkeiten eines großartigen Netzwerks persönlich zu wachsen.
Wir suchen eine/n neue/n Mitarbeiter/in für diese Stelle:

Hardware Engineer (m/w/d)

zur Steuerung und Leitung von Projekten im Bereich Fahrerassistenz.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Optimierung von elektrischen Modulen für das Automotive-Umfeld
- Technische Analyse von Kundenanforderungen und Normen
- Entwurf von Leiterplatten nach internen und kundenspezifischen Anforderungen, inklusive Auswahl der Bauteile, Simulation und Berechnung der Betriebsfestigkeit (FMEDA, Worst case etc.)
- Definition und Umsetzung von Konzepten der Funktionalen Sicherheit auf Hardware-Ebene
- Unterstützung und Freigabe von (HF-)Layouts
- Durchführung und Analyse von (Validierungs-)Prüfungen, wie z.B. Inbetriebnahme, EMV, E-Tests, Umwelttests
- Integration und Konfiguration von kundenspezifischen Lösungen
- Evaluierung und Vergleich von verschiedenen Konzepten
- Abstimmung mit dem Kunden und externen Dienstleistern

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder vergleichbar
- Erfahrung in der Entwicklung von sicherheitsrelevanter Elektronik im Automobilbereich, unter Berücksichtigung der EMV und Industrialisierbarkeit
- Kenntnisse auf dem Gebiet der HF-Technik
- Know-how im Bereich Test und Qualifizierung nach Kundenanforderungen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit EDA- Tools, bevorzugt Altium Designer
- Arbeiten in einem internationalen Umfeld

Was wir bieten:

Was wir bieten:

- An unserem Headquarter in Stuttgart, 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 mit Urlaubs- und Weihnachtsgeld (Metall- und Elektrotarifvertrag)
- Sehr gute fachliche und persönliche Weiterentwicklungs-möglichkeiten
- Unentgeltliche und während der Arbeitszeit stattfindende Deutsch- und Englischsprachkurse
- Flexible Arbeitszeiten
- Perfekte Verkehrsanbindung (U-Bahnhaltestelle direkt vor dem Firmengebäude) und Firmenticket
- Fahrradabstellplätze und Mitarbeiterparkplätze
- Gutscheinkarte BONAGO und Corporate Benefits
- Vielseitige Kantine und Essenszulage
- Weitere Mitarbeiterangebote wie z.B. Events, kostenloses Obstangebot sowie Wasser und Kaffee

So lernen wir uns kennen.

- Laden Sie bitte einfach Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich auf unserer Karriere-Seite hier hoch.
- Wir freuen uns! Sollten Sie Fragen haben kontaktieren Sie gerne Herr Schwedat unter Axel.Schwedat@motherson.com.

Jetzt bewerben

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die gleichzeitige Verwendung der weiblichen und männlichen Sprachform verzichtet wird. Selbstverständlich bezieht sich dieses Stellenangebot gleichermaßen auf weibliche und männliche Bewerber.

Proud to be part of samvardhana **motherson**