



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:

Embedded Software Engineer SOC (m/w/d) - Automotive

Ihre Aufgaben:

- Entwurf, Erstellung und Umsetzung von Software für komplexe eingebettete Systeme
- Sicherung und Erweiterung der Entwicklungskapazität in Bezug auf kamerabasierter Sensorsysteme im Automotive Bereich
- Analyse von Kundenspezifikationen
- Umsetzung und Optimierung von Bildverarbeitungsverfahren eingebetteter Systeme
- Programmierung von SOC, Treibern, SW-Frameworks und Applikationen für Projekte mit kamerabasierten Technologien
- Portierung und Optimierung von kamerabasierten Applikationen auf eingebettete Systeme
- Entwurf, Entwicklung und Anpassung von Softwaremodulen für eingebettete System im Automotive-Bereich gemäß A-SPIICE und ISO 26262
- Realisierung und Entwicklung von Prototypen, deren Inbetriebnahme sowie Produktentwicklung bis zur Serienreife

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Hochschulausbildung in mindestens einer der Fachrichtungen: (Technische) Informatik, Elektrotechnik, Mikroelektronik oder Mathematik
- Programmierkenntnisse in Hochsprachen wie C/C++ und Maschinensprachen wie Assembler
- Programmierung von eingebetteten Systemen (AUTOSAR)
- Entwicklung von Videoverarbeitungs-Software
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

- Know-how in Bezug auf Kommunikationsprotokolle (CAN, SPI, I2C, UART)
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Automotive-Bereich
- Erfahrung mit SOC's (sowie zugehörigen Entwicklungsumgebungen), Debuggen und Embedded Betriebssystemen

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 Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- 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 HR.SMRGermany@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** 