

Research / Development

Erfahren

Embedded Software Engineer - Autosar

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. Angesichts unseres schnellen Wachstums sind wir ständig auf der Suche nach talentierten neuen Kollegen, die Teil unseres Teams werden möchten.

Was Sie leisten

- Entwurf, Erstellung und Umsetzung von Software für komplexe eingebettete Systeme
- Sicherung und Erweiterung der Entwicklungskapazität für hardwarenahe Softwareentwicklung für Microcontroller im Automotive Bereich
- Analyse von Kundenspezifikationen
- Programmierung von MCU, Autosar-Stack, Diagnose-Software, Treiber, Framework und Applikationen für Projekte mit kamerabasierenden Technologien
- Entwurf, Entwicklung und Anpassung von Softwaremodulen für eingebettete System im Automotive Bereich gemäß A-SPICE und ISO 26262
- Realisierung und Entwicklung von Prototypen, deren Inbetriebnahme sowie Produktentwicklung bis zur Serienreife

Was wir suchen

- Abgeschlossene Hochschulausbildung in mindestens einer der Fachrichtungen: (Technische) Informatik, Elektrotechnik, Mikroelektronik oder Mathematik
- Programmierung in Hochsprachen wie C/C++ und Maschinensprachen wie Assembler
- Programmierung von Embedded Systems,
- Konfiguration der Vector Autosar Toolchain
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in der Embedded SW Entwicklung im Automotive Bereich
- Programmierung von eingebetteten Systemen
- Kenntnisse in Embedded C, Assembler
- Expertise in Debugging von Embedded-Software
- Sichere Englisch- und Deutschkenntnisse

Was wir anbieten

- An unserem Standort 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