

Research / Development

Students & Interns

DHBW Student (m/w/d) Embedded Systems

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. Als Partnerunternehmen der DHBW bieten wir dir die perfekte Kombination aus Theorie und Praxis. Gemeinsam mit dir wollen wir die Technologien von morgen gestalten!

Was Sie leisten

- Praxisphasen im Unternehmen
 - Du bist ein wert- und vertrauensvolles Teammitglied bei der Entwicklung von komplexen Embedded Systemen
 - An unserem Forschungs- und Entwicklungsstandort bietet sich von der Produktidee, Entwicklung bis hin zum Prototyp ideale Bedingungen Theorie in Praxis umzusetzen
 - Während deines Studiums arbeitest du in interdisziplinären Teams wie Software und Hardware für die Entwicklung von neuen und innovativen Rücksicht- und Fahrzeugsystemen
 - Du unterstützt verschiedene Fachbereiche im Tagesgeschäft und übernimmst Verantwortung durch Bearbeitung eigener Aufgaben und Projekte

Theoriephasen an der DHBW

- Fundierte Grundlagen in den klassischen Fächern aus den Bereichen Elektrotechnik, Informatik und Ingenieurwissenschaft
- Vertiefung in den Bereichen Mikrocontroller, Echtzeitsysteme und Softwareentwicklung
- Erstellung von Projektarbeiten und der Bachelor Thesis

Was wir suchen

- Hochschulreife mit guten bis sehr guten Leistungen insbesondere in den Fächern Mathematik und Physik
- Leidenschaft für die Automobilindustrie und innovativer Fahrzeug- und Produktentwicklung
- Begeisterung für unsere Produkte und interkulturelles Unternehmen
- Versiert im Umgang mit modernen Kommunikationsmedien
- Sehr gute Deutsch- und sichere Englischkenntnisse
- Hohe soziale Kompetenz & sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit

Was wir anbieten

- Innovatives internationales Automotive Umfeld
- Spannende Aufgaben mit interessanten und sicheren Perspektiven in einem globalen Konzern
- Betreuung durch erfahrende Ingenieure und Mentoren während der Praxisphase
- Attraktive Studiums Vergütung (Metall- und Elektrotarifvertrag)
- Flexible Arbeitszeiten/Gleitzeitmodell
- Perfekte Location (U-Bahnhaltestelle direkt vor dem Firmengebäude)
- Weitere attraktive Events und Mitarbeiter Benefits
- Nach dem Studium: Sehr gute Übernahmechancen und individuelle Entwicklungsmöglichkeiten