

transform: your career

The MAGNA logo is displayed in white text on a red circular background. The word 'MAGNA' is in a bold, sans-serif font, preceded by a stylized icon consisting of three vertical bars of increasing height.

Weltklasse-Antriebssysteme für die Mobilität von morgen. Daran arbeiten wir bei Magna Powertrain mit Leidenschaft. Wir sind ein führender Anbieter in der globalen Automobilindustrie und legen dabei unseren Fokus auf Design, Entwicklung, Prüfung und Herstellung von Antriebssträngen und Motorkomponenten. Unser Name steht für Qualität, Umweltbewusstsein und Sicherheit. Unser Herz schlägt für Innovationen. Passt das zu Ihnen? Dann entdecken Sie gemeinsam mit uns neue Möglichkeiten – mit maximalem Drehmoment für Ihre Ideen.

Automotive Functional Safety Expert (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin

Hauptaufgaben

- Entwicklung und Auslegung von sicherheitskritischen Systemen nach Vorgaben der ISO26262
- Analyse und Evaluierung spezieller kundenrelevanter Sicherheitsvorgaben
- Unterstützung bei der Entwicklung von Produktkonzepten aus Functional Safety Perspektive
- Durchführung von Gefahrenanalysen und Risikobewertungen und Dokumentation der resultierenden Sicherheitsziele unter Abstimmung mit dem Kunden
- Entwicklung von funktionalen und technischen Sicherheitskonzepten
- Unterstützung bei der Entwicklung auf HW & SW Level aus functional Safety Perspektive
- Unterstützung bei der Durchführung von funktionalen Sicherheitsbeurteilungen und funktionalen Sicherheitsaudits

Wissen und Ausbildung

- Abgeschlossenes Studium an einer TU/FH (DI/Master) in den Bereichen Elektronik / Elektrotechnik / Mechatronik
- Fachkenntnisse Functional Safety (ISO26262, IEC61508)
- Fachkenntnisse embedded C erwünscht
- Fachkenntnisse Programmierung Matlab/Simulink/Stateflow erwünscht
- Funktionales Verständnis für komplexe Systeme bestehend aus Mechanik, Elektronik, E-Motor und Software

Kenntnisse und Kompetenzen

- Bereitschaft für ständige Weiterbildung im Fach- und Automotivbereich
- Hohes Qualitätsbewusstsein
- Hohe Selbständigkeit und Flexibilität
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Professionelles Auftreten beim Kunden und Lieferanten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft

Zusätzliche Informationen

Mit einem abgeschlossenen Masterstudium gilt für diese Position ein Mindestgehalt von EUR 51.380,-- brutto pro Jahr (Basis: 38,5h, kein All-in) zuzüglich Magna Gewinnbeteiligung. Je nach konkreter Qualifikation und Erfahrung besteht die klare Bereitschaft zur marktconformen Überzahlung sowie bietet Magna vielfältige Sozialleistungen.

Bitte bewerben Sie sich über unser Jobportal: ecs.magna.com/Offene-Stellen

Über Magna

Wir sind ein führender, weltweit tätiger Automobilzulieferer mit 327 Fertigungsbetrieben und 100 Produktentwicklungs-, Konstruktions- und Vertriebszentren in 29 Ländern. Wir beschäftigen über 173.000 Mitarbeiter, die bestrebt sind, unseren Kunden mithilfe innovativer Produkte und Herstellungsverfahren auf höchstem Niveau einen überdurchschnittlichen Mehrwert zu bieten.



magnacareers.com