

Systemingenieur für Fahrzeug Antriebsstrangfunktionen (m/w/d)

Mehr als 3,7 Millionen gefertigte Fahrzeuge und über 120 Jahre Erfahrung im Automobilbau sowie ein umfassendes Leistungsspektrum machen Magna Steyr zum weltweit führenden, markenunabhängigen Entwicklungs- und Fertigungspartner für Automobilhersteller. Als Teil von Magna International, einem international tätigen Unternehmen mit fast 450 Standorten weltweit, bieten wir ein abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit Entwicklungsmöglichkeiten in aller Welt.

DER JOB MIT DER BESTEN SERIENAUSSTATTUNG

Für unser **Engineering Center Austria in Graz/Österreich** suchen wir einen/eine Systemingenieur_in Fahrzeug Antriebsstrangfunktionen. In dieser Position zählen Kenntnisse auf dem Gebiet der konventionellen Antriebe als auch der Elektromobilität, speziell im Bereich von antriebspezifischen Funktionalitäten und Sicherheitsfunktionen zu ihren Stärken.

Ihre Aufgaben

- Abstimmung der Fahrzeug-/Systemanforderungen, Ziele und Definitionen eines Antriebssystems
- Detaillierte Analyse von Fahrzeuganforderungen mit Fokus auf die Ausarbeitung und Definition von Antriebsfunktionen
- Ausarbeitung von Funktionskonzepten und Sicherheitsfunktionalitäten (ISO 26262) sowie deren Zusammenhänge im Systemverbund
- Umsetzung von Funktionskonzepten im Fahrzeugverbund
- Nachverfolgung von Signalpfaden in der EE-Architektur zählen zu ihren Aufgaben
- Enge Kooperation und regelmäßige Abstimmung mit Kollegen-Innen der Funktionskalibrierung
- Aktive Teilnahme an übergeordneten System Architektur Besprechungen
- Sie unterstützen die funktionalen Validierungen im Systemverbund und im Gesamtfahrzeug
- Sie übernehmen die Systemverantwortung für den Antriebsstrang in internationalen Entwicklungsprojekten

Ihr Profil

- Erfolgreicher Abschluss einer technischen Ausbildung (HTL/FH/TU) im Bereich Mechatronik / Elektrotechnik / Fahrzeugtechnik / Maschinenbau / Informatik oder Gleichwertiges
- Idealerweise mehrjährige, einschlägige Berufserfahrung in der Automobilindustrie im Umgang mit Funktionskonzepten und Signalzusammenhängen
- Freude und Interesse an der Spezifikation und Dokumentation von Funktionen und Anforderungen
- Hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität und Selbstständigkeit sowie eine eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Erfahrung oder Kenntnisse im Bereich funktionaler Sicherheit (ISO 26262) von Vorteil
- Kenntnisse CANalyzer / CANape und/oder INCA vorteilhaft
- Kommunikationsstärke in Deutsch und Englisch

Unser Angebot

- Eine einzigartige Unternehmenskultur geprägt von Kollegialität und Teamspirit
- Langfristige Perspektiven in einem internationalen Unternehmen
- Ein interessantes, abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Eine umfangreiche und gut strukturierte Einschulung
- Attraktive Rahmenbedingungen für Weiterbildungen
- Gestaltungsmöglichkeiten und Raum für eigene Ideen
- Homeoffice-Möglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Gewinnbeteiligung am Unternehmenserfolg
- Mylife-Programm (Kinderbetreuung, Gesundheitsförderung, Freizeit- und Sportangebote, Vergünstigungen im Alltag)



Das Mindestgehalt liegt bei € 2.760, -- brutto pro Monat (14 x p.a.). Abhängig von Ihrer Ausbildung und spezifischen Berufserfahrung ist eine dementsprechende Bereitschaft zu einer Überzahlung vorhanden!

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung inklusive Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnissen

Kontakt:

Mag. (FH) Karin Maier
HR-Management Engineering
Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
Tel: +43/664 8840 7176

