

transform: your career



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.

Test Engineer für elektrische Antriebe (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin

Jobbeschreibung

Als Teil unseres Teams verifizieren Sie Komponenten für elektrische Antriebe unter Anwendung modernster Technologien für kommende eMobility Generationen.

Hauptaufgaben

- Herleitung, Spezifikation und Durchführung von Testfällen für mechatronische Komponenten basierend auf den Methoden der automotive SPICE und ggf. der ISO26262
- Messdatenanalyse unter Anwendung statistischer Verfahren
- Planung, Koordination und Kostenabschätzung von einzelnen Tests bis zu gesamten Produktverifikationen
- Planung, Spezifikation und Dokumentation von Prüfständen für mechatronische Komponenten
- Mitarbeit bei Gefahren- und Risikoanalysen von Prüfständen
- Integration von Automatisierungs-, Steuerungs- und Messsysteme am Prüfstand
- Prüfstandsbedienung inklusive Prüflingswechsel und selbständiger Prüflauffreigabe nach Prüflingswechsel.
- Technische Abstimmung mit Kunden und Lieferanten

Wissen und Ausbildung

- Technische Ausbildung (DI/Master) an einer TU/FH in den Bereichen Elektronik / Elektrotechnik / Mechatronik
- Praktische Erfahrung in der Erstellung konkreter Testpläne, Testfallbeschreibungen und ihrer Testdurchführung insbesondere im automotiven Umfeld
- Grundkenntnisse in Software, Elektronik Hardware und Mechanik
- Programmiererfahrung
- Erfahrung und Kenntnisse von automotiven Entwicklungsprozessen und Prozessbewertungsmodellen (z.B. ASPICE, ISO26262) erwünscht
- Erfahrungen mit Entwicklungswerkzeugen Matlab, LabView, Diadem, Doors, PTC Integrity erwünscht
- Kenntnisse im Bereich Lebensdauer-/Umwelttests (LV 123/LV 124) erwünscht

Kenntnisse und Kompetenzen

- Ausgeprägte Teamorientierung und ein sehr hohes technisches Verständnis sowie eine analytische und kreative Art zu Denken
- Bereitschaft für ständige Weiterbildung
- Hohes Qualitätsbewusstsein, hohe Selbständigkeit und Flexibilität
- Professionelles Auftreten beim Kunden und Lieferanten

Zusätzliche Informationen

Mit einem abgeschlossenen Masterstudium gilt für diese Position ein Mindestgehalt von EUR 48.202,-- 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!



magnacareers.com