

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. 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.

Experte Elektromotorauslegung (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin oder Traiskirchen

Hauptaufgaben

- Auslegung und Optimierung von elektrischen Maschinen unter Anwendung moderner Simulationswerkzeuge und Optimierungsalgorithmen
- Simulation alternativer Maschinen-Typen und innovativer Motortechnologien
- Weiterentwicklung der Auslegungsmethodik und der verwendeten Simulations- und Optimierungsumgebung in Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Partnern.
- Erarbeitung von Spezifikationen und Prüfprogrammen für elektrische Maschinen.
- Zusammenarbeit mit Elektronikentwicklung, Konstruktion, Versuch, Lieferanten und wissenschaftlichen Instituten
- Mitarbeit in Projektteams

Wissen und Ausbildung

- Technische Ausbildung an einer TU/FH (DI/Master Kraftfahrzeugtechnik, Mechatronik oder Elektrotechnik)
- Erfahrung im Bereich Auslegung von elektrischen Maschinen
- Kenntnisse in Matlab/Simulink/Python/Maxwell3D erwünscht
- Fremdsprachenkenntnisse (Englisch)

Kenntnisse und Kompetenzen

- Hohe Selbständigkeit, Gewissenhaftigkeit und Belastbarkeit
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sicheres Auftreten

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 marktkonformen 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

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. 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.

Engineer Electronic Hardware Testing (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin

Jobbeschreibung

Als Teil des Hardware-Entwicklungsteams testen Sie Steuergeräte auf Herz und Nieren und entwickeln und gestalten branchenweit neueste Technologien für Antriebseinheiten kommender eMobility Generationen.

Hauptaufgaben

- Steuergeräteverifikation für automotive Anwendungen
- Erstellen von Testplänen und Testspezifikationen
- Planung und Aufbau von Prüfständen zur Verifikation von elektronischen Schaltungen oder Komponenten
- Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Messungen
- Aktive Teilnahme in Entwicklungsprojektteams vom Konzept bis zur Serienfreigabe
- Kontaktpflege und Betreuung von internationalen Kunden und Lieferanten

Wissen und Ausbildung

- Technische Ausbildung an einer TU/FH/HTL in den Bereichen Elektronik / Elektrotechnik / Mechatronik / Automatisierungstechnik
- Fachkenntnisse Altium Designer erwünscht
- Fachkenntnisse Funktionale Sicherheit (ISO26262) erwünscht
- Funktionales Verständnis für komplexe Systeme bestehend aus Mechanik, Elektronik 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

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

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

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

transform: your career

The MAGNA logo is displayed in white text on a red circular background. The logo consists of a stylized 'M' icon followed by the word 'MAGNA' in a bold, sans-serif font.

Regelungstechniker für eDrive Systeme (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin oder Traiskirchen

Als Teil unseres Teams entwickeln Sie die Software für Steuergeräte unter Anwendung modernster Technologien und Werkzeugen für kommende eMobility Generationen.

Tasks

- Modellbasierte Entwicklung und Integration von Embedded Softwaremodulen in Matlab/Simulink/Targetlink
- Requirements Engineering und Design von Embedded Softwaremodulen für elektrische Antriebe
- Inbetriebnahmen von Steuergeräten auf Prüfständen und in Fahrzeugen
- Automatisiertes Testen und Qualitätssicherung (Review und Dokumentation)
- Inbetriebnahme und Applikation der Software beim Kunden

Must Have

- Abgeschlossene technische Ausbildung an einer TU/FH (DI/Master in Elektrotechnik / Mechatronik / Physik)
- Kenntnisse im Bereich Regelungstechnik
- Know-How im Bereich Elektromotoren, Antriebstechnik und Leistungselektronik

Nice to Have

- Kenntnisse im Bereich Functional Safety (ISO26262)

Soft Skills

- Engagierte Persönlichkeit mit Eigeninitiative, Teamgeist und Selbstorganisation
- Hohes Interesse an E-Mobilität
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Moderate Reisebereitschaft innerhalb der EU

Infos

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 marktkonformen Überzahlung sowie bietet Magna vielfältige Sozialleistungen.

Bitte bewerben Sie sich über unser Jobportal: [ecs.magna.com/Offene-Stellen!](https://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

transform: your career



Software Requirements Engineer für eDrive Systeme (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin

Als Teil unseres Teams entwickeln Sie die Software für Steuergeräte unter Anwendung modernster Technologien und Werkzeugen für kommende eMobility Generationen.

Tasks

- Analyse, Definition und Erstellung von Requirements für Embedded Software für mechatronische Systeme
- Schnittstelle zu- und enge Zusammenarbeit mit internen Entwicklungsteams und externen Kunden
- Organisieren und moderieren von Reviews

Must Have

- Abgeschlossene technische Ausbildung an einer TU/FH (DI/Master in Elektrotechnik/Informatik/Mechatronik)

Nice to Have

- Know-How im Bereich Requirements-Engineering
- Grundkenntnisse im Bereich Softwareentwicklung für Embedded Systeme
- Kenntnisse im Bereich Antriebstechnik und Leistungselektronik
- Kenntnisse im Bereich Functional Safety (ISO26262)

Soft Skills

- Engagierte Persönlichkeit mit Eigeninitiative, Teamgeist und Selbstorganisation
- Kommunikative Persönlichkeit
- Hohes Interesse an E-Mobilität
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Moderate Reisebereitschaft innerhalb der EU

Infos

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 marktkonformen 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

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. 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.

Engineer Product Innovation e-Drive (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin

Jobbeschreibung

Als e-Drive Engineer unterstützen Sie das Vorentwicklungs-Team, das Antriebssysteme für zukünftige Elektro- und Hybridfahrzeuge entwickelt.

Hauptaufgaben

- Evaluierung des Stands der Technik und neuer innovativer Technologien (inkl. Benchmarking) im Bereich der Elektromotoren Auslegung mit Fokus auf Traktionsantriebe
- Enger Kontakt zu anderen Fachbereichen des Unternehmens sowie zu Kooperationspartnern im Bereich der Industrie und Forschung
- Elektromagnetisches Design (EMAG Motor Architektur und Detailauslegung) von Elektromotoren für Traktionsantriebe in Kraftfahrzeugen
- Entwicklung bzw. Weiterentwicklung der Berechnungs- und Simulationstools (Benchmarking, Kalibrierungen)
- Identifikation, Bewertung und Umsetzung von technischen Innovationen

Wissen und Ausbildung

- Technisch-wissenschaftliche Ausbildung: FH oder TU (Elektrotechnik, Physik oder Mechatronik)
- Kenntnisse in der Auslegung von elektrischen Maschinen
- Know-How im Bereich der Leistungselektronik und elektrischen Antriebstechnik
- Methodische Arbeitsweise und Fokus auf modellbasierte Entwicklung
- Erfahrung im Umgang mit FE-Tools zur elektromagnetischen Auslegung, vorzugsweise ANSYS RMxprt, ANSYS Maxwell 2D/3D und Motor-CAD

Kenntnisse und Kompetenzen

- Verständnis für Anforderungen der Automobiltechnik, sowie Kenntnisse über einschlägige Normen sind von Vorteil
- Interesse an elektrischen Maschinen und Antriebstechnik, sowie Begeisterungsfähigkeit für Elektromobilität
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Ergebnisorientierung sowie selbstständige Arbeitsweise

Zusätzliche Informationen

Für diese Position gilt ein Mindestgrundgehalt von EUR 48.202,-- brutto pro Jahr, mit der Bereitschaft zur marktkonformen Überzahlung, je nach konkreter Qualifikation und beruflicher Erfahrung. Darüber hinaus bietet Magna Powertrain eine Reihe von Sozialleistungen und Benefits.

Bitte bewerben Sie sich über unser Jobportal: [ecs.magna.com/Offene-Stellen!](https://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

transform: your career



Advanced Engineering – e-Drive Engineer (m/w)

Gruppe /Division : Magna Powertrain, Traiskirchen

Das erwartet Sie

Als E-Drive Engineer unterstützen Sie das Vorentwicklungs-Team, das Antriebssysteme für zukünftige Elektro- und Hybridfahrzeuge entwickelt. Nach einer entsprechenden Einarbeitungszeit übernehmen Sie unter anderem folgende Aufgaben:

- Evaluierung des Stands der Technik und neuer innovativer Technologien (inkl. Benchmarking) im Bereich der Elektromotoren Auslegung mit Fokus auf Traktionsantriebe
- Enger Kontakt zu anderen Fachbereichen des Unternehmens sowie zu Kooperationspartnern im Bereich der Industrie und Forschung
- Elektromagnetisches Design (EMAG Motor Architektur und Detailauslegung) von Elektromotoren für Traktionsantriebe in Kraftfahrzeugen
- Entwicklung bzw. Weiterentwicklung der Berechnungs- und Simulationstools (Benchmarking, Kalibrierungen)
- Identifikation, Bewertung und Umsetzung von technischen Innovationen

Das bringen Sie mit

- Evaluierung des Stands der Technik und neuer innovativer Technologien (inkl. Benchmarking) im Bereich der Elektromotoren Auslegung mit Fokus auf Traktionsantriebe
- Enger Kontakt zu anderen Fachbereichen des Unternehmens sowie zu Kooperationspartnern im Bereich der Industrie und Forschung
- Elektromagnetisches Design (EMAG Motor Architektur und Detailauslegung) von Elektromotoren für Traktionsantriebe in Kraftfahrzeugen
- Entwicklung bzw. Weiterentwicklung der Berechnungs- und Simulationstools (Benchmarking, Kalibrierungen)
- Identifikation, Bewertung und Umsetzung von technischen Innovationen

Das bieten wir

Entgelt: Für diese Funktion bieten wir ein attraktives Vergütungspaket, das Ihrer individuellen Erfahrung und Qualifikation entspricht. Das Bruttomonatsgehalt für 38,5 Stunden nach [Kollektivvertrag der Fahrzeugindustrie](#) beträgt mindestens € 3.301,13 (14 x p.a.).

Benefits: Als international tätiges Unternehmen bieten wir Ihnen neben spannenden Aufgaben, flexiblen Arbeitszeiten und einem umfangreichen Weiterbildungsangebot attraktive Zusatzleistungen, wie ein vielfältiges Sport- und Gesundheitsprogramm, zahlreiche Vergünstigungen bei Partnerunternehmen und das Magna Gewinnbeteiligungsprogramm.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Werden Sie Teil unseres Teams!

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung (magnacareers.com).

Ihr Ansprechpartner:

Nicole Wurzingler
Tel.: +43/664/80 444 1052
Magna Powertrain GmbH & CO KG

Das sind wir

Weltklasse-Antriebssysteme für die Mobilität von morgen. Daran arbeiten wir bei **Magna Powertrain** mit Begeisterung. Als ein führender Anbieter in der globalen Automobilindustrie bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum in Design, Entwicklung, Prüfung und Herstellung von Antriebssträngen sowie Motor- und Getriebekomponenten. 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.



magnacareers.com

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. 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.

Elektronik HW-Entwickler (m/w)

Magna Powertrain in St. Valentin oder Traiskirchen

Hauptaufgaben

- Steuergeräteentwicklung für automotive Anwendungen
- Analyse und Entwurf von elektronischen Schaltungen
- Simulation und Test von elektronischen Schaltungen
- Analyse, Anwendung und Umsetzung von Kundenanforderungen (Lastenheft) sowie normativer Vorgaben (ISO 26262, EN60664, EN16750, ...)
- Kontaktpflege und Betreuung von internationalen Lieferanten
- Unterstützung unserer Fertigungspartner

Wissen und Ausbildung

- Technische Ausbildung (DI/Master) an einer TU/FH in den Bereichen Elektronik / Elektrotechnik / Mechatronik
- Funktionales Verständnis für komplexe Systeme bestehend aus Mechanik, Elektronik und Software
- Fachkenntnisse Altium Designer erwünscht
- Fachkenntnisse Elektronik Simulation (Spice, pSpice, LTSpice,..) von Vorteil
- Fachkenntnisse Funktionale Sicherheit (ISO26262) von Vorteil

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

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 marktkonformen 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

transform: your career



Software Test Engineer für elektrische Antriebssysteme (m/w)

Gruppe /Division : Magna Powertrain, Traiskirchen

Das erwartet Sie

Als SW Test Engineer für elektrische Antriebssysteme (m/w) unterstützen Sie ein Team, das Antriebssysteme für zukünftige Elektro- und Hybridfahrzeuge sowie weitere elektrische Antriebe in Kraftfahrzeugen entwickelt und absichert. Nach einer entsprechenden Einarbeitungszeit übernehmen Sie unter anderem folgende Aufgaben:

- Unterstützung bei der Absicherung der Software von elektrischen Antrieben in Kraftfahrzeugen
- Erstellung von Spezifikationen und Durchführung von Black- und White-Box-Tests
- Eigenständige Entwicklung von automatisierten Tests anhand der Designspezifikation
- Analyse der Anforderungen und Erstellung von Testspezifikationen auf Grundlage interner Pflichtenhefte
- Analyse und Report der Testergebnisse
- Testen von CAN/MOST-Vernetzungssoftware und Netzwerkanwendungen
- Auswertung von CAN/MOST-Bus-Traces zur Fehlersuche
- Durchführung von Reviews für eigene und andere Dokumente gemäß der Prozessbeschreibungen
- Entwicklungsbegleitende Qualitätssicherung in der Software-Entwicklungsabteilung
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der angewendeten Methoden und Prozesse im Bereich der SW-Qualitätssicherung

Das bringen Sie mit

- Abgeschlossene technische Ausbildung (TU/FH) in Informatik, Elektrotechnik oder Mechatronik, alternativ abgeschlossene HTL mit entsprechender einschlägiger Berufserfahrung
- Begeisterung für elektrische Antriebe in Fahrzeugen bzw. Fahrzeugtechnik allgemein
- Kenntnisse von elektrischen Maschinen und elektrischer Antriebstechnik von Vorteil
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python und C
- Erfahrung im Bereich Automotive-Qualitätsmanagement bzw. Software-Qualitätssicherung basierend auf SPICE und/oder CMMI
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse notwendig
- Verlässliche und eigenständige Arbeitsweise, Teamplayer
- Kommunikationsgeschick im Umgang mit Teammitgliedern, Kunden und Lieferanten
- Reisebereitschaft 25%

Das bieten wir

Entgelt: Für diese Funktion bieten wir ein attraktives Vergütungspaket, das Ihrer individuellen Erfahrung und Qualifikation entspricht. Das Bruttomonatsgehalt für 38,5 Stunden nach [Kollektivvertrag der Fahrzeugindustrie](#) beträgt mindestens € 3.301,13 (14 x p.a.).

Benefits: Als international tätiges Unternehmen bieten wir Ihnen neben spannenden Aufgaben, flexiblen Arbeitszeiten und einem umfangreichen Weiterbildungsangebot attraktive Zusatzleistungen, wie ein vielfältiges Sport- und Gesundheitsprogramm, zahlreiche Vergünstigungen bei Partnerunternehmen und das Magna Gewinnbeteiligungsprogramm.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Werden Sie Teil unseres Teams!

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung (magnacareers.com).

Ihr Ansprechpartner:

Nicole Wurzinger
Tel.: +43/664/80 444 1052
Magna Powertrain GmbH & CO KG

Das sind wir

Weltklasse-Antriebssysteme für die Mobilität von morgen. Daran arbeiten wir bei **Magna Powertrain** mit Begeisterung. Als ein führender Anbieter in der globalen Automobilindustrie bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum in Design, Entwicklung, Prüfung und Herstellung von Antriebssträngen sowie Motor- und Getriebekomponenten. 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.



magnacareers.com

transform: your career



Software Test Engineer für elektrische Antriebssysteme (m/w)

Gruppe /Division : Magna Powertrain, Traiskirchen

Das erwartet Sie

Als SW Test Engineer für elektrische Antriebssysteme (m/w) unterstützen Sie ein Team, das Antriebssysteme für zukünftige Elektro- und Hybridfahrzeuge sowie weitere elektrische Antriebe in Kraftfahrzeugen entwickelt und absichert. Nach einer entsprechenden Einarbeitungszeit übernehmen Sie unter anderem folgende Aufgaben:

- Unterstützung bei der Absicherung der Software von elektrischen Antrieben in Kraftfahrzeugen
- Erstellung von Spezifikationen und Durchführung von Black- und White-Box-Tests
- Eigenständige Entwicklung von automatisierten Tests anhand der Designspezifikation
- Analyse der Anforderungen und Erstellung von Testspezifikationen auf Grundlage interner Pflichtenhefte
- Analyse und Report der Testergebnisse
- Testen von CAN/MOST-Vernetzungssoftware und Netzwerkanwendungen
- Auswertung von CAN/MOST-Bus-Traces zur Fehlersuche
- Durchführung von Reviews für eigene und andere Dokumente gemäß der Prozessbeschreibungen
- Entwicklungsbegleitende Qualitätssicherung in der Software-Entwicklungsabteilung
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der angewendeten Methoden und Prozesse im Bereich der SW-Qualitätssicherung

Das bringen Sie mit

- Abgeschlossene technische Ausbildung (TU/FH) in Informatik, Elektrotechnik oder Mechatronik, alternativ abgeschlossene HTL mit entsprechender einschlägiger Berufserfahrung
- Begeisterung für elektrische Antriebe in Fahrzeugen bzw. Fahrzeugtechnik allgemein
- Kenntnisse von elektrischen Maschinen und elektrischer Antriebstechnik von Vorteil
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python und C
- Erfahrung im Bereich Automotive-Qualitätsmanagement bzw. Software-Qualitätssicherung basierend auf SPICE und/oder CMMI
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse notwendig
- Verlässliche und eigenständige Arbeitsweise, Teamplayer
- Kommunikationsgeschick im Umgang mit Teammitgliedern, Kunden und Lieferanten
- Reisebereitschaft 25%

Das bieten wir

Entgelt: Für diese Funktion bieten wir ein attraktives Vergütungspaket, das Ihrer individuellen Erfahrung und Qualifikation entspricht. Das Bruttomonatsgehalt für 38,5 Stunden nach [Kollektivvertrag der Fahrzeugindustrie](#) beträgt mindestens € 3.301,13 (14 x p.a.).

Benefits: Als international tätiges Unternehmen bieten wir Ihnen neben spannenden Aufgaben, flexiblen Arbeitszeiten und einem umfangreichen Weiterbildungsangebot attraktive Zusatzleistungen, wie ein vielfältiges Sport- und Gesundheitsprogramm, zahlreiche Vergünstigungen bei Partnerunternehmen und das Magna Gewinnbeteiligungsprogramm.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Werden Sie Teil unseres Teams!

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung (magnacareers.com).

Ihr Ansprechpartner:

Nicole Wurzinger
Tel.: +43/664/80 444 1052
Magna Powertrain GmbH & CO KG

Das sind wir

Weltklasse-Antriebssysteme für die Mobilität von morgen. Daran arbeiten wir bei **Magna Powertrain** mit Begeisterung. Als ein führender Anbieter in der globalen Automobilindustrie bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum in Design, Entwicklung, Prüfung und Herstellung von Antriebssträngen sowie Motor- und Getriebekomponenten. 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.



magnacareers.com