

System Architect eDrive (m/w/d)

ab sofort, Dienstort Kottlingbrunn bei Baden

Great Wall Motor (GWM) zählt zu den erfolgreichsten chinesischen Automobilherstellern. Durch intensive Investition in Forschung und Entwicklung verfolgt man das strategische Ziel, **technologisch führende Fahrzeuge** zu entwickeln. Aus diesem Grund wurde 2017 ein **R&D Center in Kottlingbrunn** (20min südlich von Wien) gegründet. Wir entwickeln dort neue elektrische **Antriebsysteme für Hybrid- und Elektrofahrzeuge**.

Jobbeschreibung

Als System Architect nehmen Sie eine zentrale Rolle bei der Entwicklung elektrischer Antriebssysteme ein. Sie verstehen die Interaktionen der einzelnen Komponenten (E-Motor, Inverter HW, Inverter SW, Mechanik/Getriebe) und definieren und qualifizieren systemübergreifende Funktionen.

Ihre Aufgaben

- Sie definieren Systemanforderungen und erstellen Systemarchitekturen für eDrive Systeme
- Sie erstellen Systemkonzepte in Zusammenarbeit mit den SpezialistInnen der Fachbereiche E-Motor, Inverter HW, Inverter SW, Mechanik/Getriebe
- Sie koordinieren die Systemintegration in Zusammenarbeit mit den SpezialistInnen der Fachbereiche
- Sie unterstützen bei der Ableitung von Systemtestfällen, sowie bei der Systemqualifizierung
- Sie sind die Schnittstelle zu den Fachbereichen der Gesamtfahrzeugentwicklung in technischen Belangen
- Sie unterstützen bei der Entwicklung von Sicherheitskonzepten nach ISO26262
- Sie unterstützen bei der Inbetriebnahme von eDrive Systemen am Prüfstand bzw. im Fahrzeug

Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossene technische Ausbildung (TU/FH/HTL) in Elektrotechnik, Mechatronik, Physik, Elektronik oder Vergleichbares
- Mehrjährige, einschlägige Berufserfahrung in der Entwicklung von elektrischen Antriebssystemen, mechatronischen Komponenten oder Steuergeräten für Kraftfahrzeuge
- Methodisches Wissen im Anforderungsmanagement
- Gesamtsystemverständnis im Bereich eDrive
- Wissen über ASPICE und Funktionale Sicherheit (ISO26262)
- Sehr gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- die Möglichkeit, gelernte Theorie in der Praxis anzuwenden.
- flexible Arbeitszeiteinteilung (Teilzeit/Vollzeit/Home-Office).
- ein hervorragendes Team an ExpertInnen, die Leidenschaft für die Technik leben.
- eine kollegiale Atmosphäre, in der sich jeder einbringen kann und Ideen Gehör finden.

Für diese Position bieten wir ein attraktives Entgelt entsprechend Ihrer Erfahrung und Qualifikation. Das Entgelt liegt sicherlich über dem kollektivvertraglich vorgesehenen Mindestgehalt von EUR 4.446,00 pro Monat.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann freuen wir uns über die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen auf career@gwm.at

Great Wall Motor Austria Research & Development GmbH
Flugplatz 1, Top 2, 2542 Kottlingbrunn, Austria
www.gwm.at

