

## Embedded Software Design Engineer (m/w/d) für Elektromobilität

ab sofort, Dienstort Kottlingbrunn bei Baden

Wir suchen Unterstützung für die Entwicklung von Fahrzeugantrieben im Bereich Funktions- und Softwareentwicklung.

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 Embedded Software Design Engineer entwickeln Sie Software für Steuergeräte in Hybrid- und Elektrofahrzeugen der Zukunft. Zu Ihren Aufgaben gehören die Definition, Simulation und Implementierung von hardwarenahen Funktionen. Weiters integrieren Sie diese Funktionen am Prüfstand und im Fahrzeug.

### Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln und analysieren Antriebsfunktionen
- Sie entwickeln innovative Software für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Sie spezifizieren Anforderungen
- Sie integrieren und applizieren Antriebsfunktionen (am Prüfstand bzw. im Fahrzeug)

### Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossene technische Ausbildung (TU/FH) in Elektrotechnik, Mechatronik, Physik, Informatik, oder Vergleichbares
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Softwareentwicklung/Systementwicklung (speziell Automobilindustrie)
- Kenntnisse von elektrischen Maschinen und elektrischer Antriebstechnik von Vorteil
- AUTOSAR Kenntnisse von Vorteil
- Kenntnisse in Matlab/Simulink
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++ oder Vergleichbares
- 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 Experten, 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 3.177,00 pro Monat.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann freuen wir uns über die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen auf [career@gwm.at](mailto:career@gwm.at)

Great Wall Motor Austria Research & Development GmbH  
Flugplatz 1, Top 2, 2542 Kottlingbrunn, Austria  
[www.gwm.at](http://www.gwm.at)

