

## Software Test 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 Software Test Engineer entwickeln Sie die Softwaretests für Steuergeräte in Hybrid- und Elektrofahrzeugen der Zukunft. Zu Ihren Aufgaben gehört die Definition der Testfälle, die Implementierung der Testumgebung und der Testabläufe und die Analyse der Testergebnisse.

### Ihre Aufgaben

- Sie testen und analysieren Antriebsfunktionen
- Sie erstellen Spezifikationen und führen Black- und White-Box-Tests durch
- Sie entwickeln Testumgebungen für Antriebsfunktionen
- Sie führen Recherchen und Analysen zur Verbesserung der Testmethodik durch
- Sie planen die Durchführung entwicklungsbegleitender Versuche
- Sie führen Reviews durch
- Sie analysieren Messdaten zur Fehlersuche

### 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
- Kenntnisse in Matlab/Simulink
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python, 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)