



Great Wall Motor (GWM) ist Chinas größter SUV Hersteller mit mehr als 80.000 Mitarbeitern weltweit. GWM zählt zu den erfolgreichsten chinesischen Automobilherstellern. GWM verfolgt mit intensiver Investition in Forschung und Entwicklung das strategische Ziel, technologisch führende Fahrzeuge zu entwickeln.

GWM Austria hat vor kurzem ein R&D Center in Kottlingbrunn (20min südlich von Wien) gegründet. Wir entwickeln dort neue elektrische **Antriebssysteme für Hybrid- und Elektrofahrzeuge**. Für unser Team suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Sie als

## HW Design Engineer (m/w)

### Jobbeschreibung

Als HW Design Engineer übernehmen Sie die Verantwortung für die Inverter HW. Sie erstellen HW Konzepte und sorgen für eine optimale Auslegung der Komponente Inverter unter Berücksichtigung der geltenden Normenlage. Sie erstellen Fertigungsunterlagen und stimmen sich mit Fertigungspartnern ab. Sie testen die Inverter HW und nehmen diese gemeinsam mit anderen Fachabteilungen in Betrieb.

### Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln HW Detailkonzepte für Inverter
- Sie entwickeln Steuer-, Sensor-, Kommunikations- und Versorgungselektronik für die Komponente Inverter
- Sie unterstützen die Entwicklung der Ansteuerung für die Leistungselektronik des Inverters
- Sie führen elektromagnetische/thermische Simulationen in der Komponentenentwicklung durch
- Sie erstellen bzw. unterstützen das Layout für die Inverter Elektronik und führen Entwicklertests durch
- Sie sind die Schnittstelle in elektrischen Belangen zu mechanischer Konstruktion, Einkauf, Lieferanten, Fertigung, Industrialisierung, Prototypkoordination und Prototypassemblierung.

### Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossene technische Ausbildung (TU/FH/HTL) in Elektrotechnik, Mechatronik, Physik, Elektronik, oder Vergleichbares
- Mehrjährige Berufserfahrung als HW Design Engineer in der Entwicklung von eDrive-Komponenten
- Sehr gute Kenntnisse in der Simulation elektronischer Schaltungen sowie gute Kenntnisse in Layout SW und in der Erstellung von Layouts
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, in dem **Systematik** und **Kreativität** geschätzt werden. Wir fördern ein hohes Maß an **Eigenverantwortung** und wünschen, dass Sie sich mit unseren Produkten identifizieren. Dieser Position liegt ein KV Mindestgehalt von EUR 3.249,- brutto pro Monat zu Grunde. Selbstverständlich vereinbaren wir Ihr individuelles Gehalt je nach Qualifikation und beruflicher Erfahrung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter [career@gwm.at](mailto:career@gwm.at)

**Great Wall Motor Austria Research & Development GmbH**

<http://www.gwm.at>

<http://www.gwm-global.com>

<http://www.wey.com>