

# Test Operations Engineer – Inverter & EMC (m/w/d)

Job Number: 41449

Group: Magna Powertrain

Division: ECV-DS, Test Operations

State/Province/County: St. Valentin, Austria

Job Type: Fixanstellung, Vollzeit

## Das erwartet dich

- Betreuung der Prüfstände im Bereich Inverter & EMC
- Prüfen von elektrischen Antriebssystemen für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Inbetriebnahme von elektrischen Antrieben mit zugehöriger Messtechnik an den Prüfständen
- Konfigurieren und Automatisieren von Prüfständen und erstellen von Prüfprogrammen
- Planung und Betreuung von Prüfaufbauten
- Planung und Durchführung von Messaufgaben
- Durchführung bzw. Unterstützung bei der Messtechnikauswahl, Integration und Inbetriebnahme
- Protokollierung der Tests und Messungen
- Auswertungen der durchgeführten Messungen, Beurteilung der Resultate und Erstellung der Dokumentation
- Koordination mit internen Fachabteilungen, Kunden, Lieferanten und externen Laboren / Dienstleistern
- Termin und Kostenkontrolle der übertragenen Aufgaben
- Fehlersuche und -analyse am Prüffeld
- Fehlersuche in EDV Systemen sowie PC-Administration

## Das bringst du mit

- Abgeschlossene technische Ausbildung (FH/TU) im Bereich Mechatronik/Maschinenbau oder Elektro/Automatisierungstechnik
- Qualitätsbewusstsein, Projekt- und kundenorientierte Arbeitsweise
- Hohe Selbständigkeit und Entscheidungsbereitschaft
- Gute Programmierkenntnisse (MatLab/SimuLink, dSpace Configuration Desk,...)
- Kenntnisse von Datenkommunikationssystemen (CAN, Flexray, Profibus)
- Weitere Kenntnisse im Bereich K&S Tornado, NI DiaDem, NI LabView von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Das bieten wir

Neben all den bereits genannten Benefits ist es uns wichtig, ein faires und attraktives Vergütungspaket anzubieten. Das Bruttojahresgehalt für 38,5 Stunden beträgt für diese Position mindestens € 51.800,-. Eine Überzahlung ist jedoch aufgrund von entsprechenden Erfahrungen und Qualifikationen gelebte Praxis.

## Ansprechpartnerin für noch offen gebliebene Fragen

Doris Mayrhofer

Tel.: +43 664 88371147

Gestalte mit uns die Mobilität der Zukunft! Wir freuen uns auf deine Online-Bewerbung [magnacareers.com](https://magnacareers.com)!



[magnacareers.com](https://magnacareers.com)