

Prüffeldingenieur – Inverter/Leistungselektronik (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

In dieser **praxisnahen Position** bist du hautnah an der technischen Prüfung eines in der E-Mobility sehr bedeutenden Produktes, dem **Inverter**, beteiligt. Die Arbeit mit **Leistungselektronik** macht dir Spaß und du bist gerne Teil eines sehr **aufgeschlossenen und kooperativen Teams** - dann bist du in dieser Position genau richtig! Deine Hauptaufgaben sind:

- Betreuung der Prüfstände im Bereich Inverter
- 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

- HTL-Abschluss in den Bereichen Mechatronik/Elektrotechnik/Automatisierungstechnik/Maschinenbau
- Qualitätsbewusstsein, Projekt- und kundenorientierte Arbeitsweise
- Hohe Selbständigkeit und Entscheidungsbereitschaft
- Programmierkenntnisse (z.B. MatLab/SimuLink) von Vorteil
- Grundkenntnisse von Datenkommunikationssystemen (CAN, Flexray, Profibus)
- Weitere Kenntnisse von Automatisierungssystemen (K&S Tornado, AVL PUMA, 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 € 39.060,-. Eine Überzahlung ist jedoch aufgrund von entsprechenden Erfahrungen und Qualifikationen gelebte Praxis.

Ansprechpartnerin für noch offen gebliebene Fragen

Doris Mayrhofer
Tel.: +43 664 88371147



magnacareers.com

Gestalte mit uns die Mobilität der Zukunft! Wir freuen uns auf deine Online-Bewerbung unter magnacareers.com!