



Engineer, Power Electronics / EMC (m/w/d)

Job Number: 42282

Group: Magna Powertrain

State/Province/County: St. Valentin, Austria

Job Type: Fixanstellung, Vollzeit

Das erwartet dich

Weltklasse-Antriebssysteme für die Mobilität von morgen. Daran arbeiten wir bei Magna Powertrain mit Begeisterung. Als ein führender Anbieter in der globalen Automobilindustrie bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum in Design, Entwicklung, Prüfung und Herstellung von komplexen Antriebsstrang- und Getriebesystemen.

Als **Engineer Power Electronics / EMC** suchst du gemeinsam mit einem hoch motivierten und kooperativen Team nach neuen EMV Konzepten sowie bahnbrechenden EMV Filter Designs.

DU

- ✓ entwickelst EMV Filter für Antriebsinverter für automotive Anwendungen
- ✓ misst Pre-Compliance in der hausinternen EMV Halle der Antriebsinverter
- ✓ arbeitest bei EMV- und ESD gerechten Leiterplattendesigns mit und unterstützt das PCB Design Team
- ✓ wählst Bauteile aus und legst diese aus
- ✓ erarbeitest Testpläne, Auswertungen und Dokumentationen
- ✓ supportest die Durchführung von Qualifizierungsmessungen in externen EMV Labors
- ✓ setzt Entwicklungsprozesse (Automotive Spice, ISO26262) um

WIR

- ✓ legen Wert auf eine fundierte technische Ausbildung (FH/Uni/HTL) in den Bereichen Elektronik / Elektrotechnik / Mechatronik
- ✓ erwarten Kenntnisse im Bereich EMV/ESD sowie Leistungselektronik
- ✓ wünschen eine proaktive Persönlichkeit mit selbständigem Arbeitsstil und guten Kosten- und Qualitätsbewusstsein
- ✓ fördern Weiterentwicklung und erwarten eine Bereitschaft für ständige Weiterbildung im Fach- und Automotivbereich
- ✓ arbeiten international und interkulturell zusammen – professionelles Auftreten und gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch sowie Reisebereitschaft sind deshalb wichtig

Das bieten wir

Neben zahlreichen 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, Mail: doris.mayrhofer@magna.com

Gestalte mit uns die Mobilität der Zukunft. Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung (magnacareers.com).