

DAS ABENTEUER MOBILITÄT HAT GERADE ERST BEGONNEN

MPLAN
ENGINEERS
masters of mobility

Die kommenden Herausforderungen an die Mobilität der Zukunft sind gewaltig. Einzelkämpfer kommen nicht weit. Die Automotive-Experten von M Plan sind ein Team von Spezialisten mit besonderen Fähigkeiten für alle Fachgebiete rund um die Fahrzeugentwicklung. Gemeinsam bringen wir perfekte Lösungen zur Marktreife. Weil es nie genug Helden geben kann, sind wir permanent auf der Suche nach Gleichgesinnten. Was sind Ihre Superkräfte? Werden Sie zum Master of Mobility!

Hardware Ingenieur (m/w) Automotive

Großraum Düsseldorf

AUFGABENGEBIET

- Entwicklung von HW-Architekturen und HW-Designs für Aktorik Steuergeräte im Automotive Umfeld
- Absicherung der Implementierung durch Design-Reviews, FMEA, EMV-Design Validierung und HIL Testing
- Durchführung und Bewertung von Simulationen und Worst-Case Analysen
- Erstellung und Pflege der Entwicklungsdokumentation
- Fachliche Verantwortung für interne und externe HW Entwickler sowie Kunden
- Durchführung von Maßnahmen zur Qualitäts- und Kostenoptimierung

VORAUSSETZUNG

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik oder Mechatronik
- (erste) Berufserfahrung in der Entwicklung von Steuergeräten in der Automobilindustrie
- Sehr gute Kenntnisse im EMV optimierten und ISO 26262 kompatiblen HW-Design
- Erfahrung mit CAN, LIN, SPI, i²C, UDS/XCP und FPGA Applikationen
- Idealerweise Erfahrung in der Applikation von DC- und BLDC Aktuatoren
- Gute Englischkenntnisse; zwingend erforderlich: Deutsch fließend (C1-Niveau)

Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt? Frau Angela Beckmann freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD97-27650-MPDD mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Senden Sie uns Ihre Unterlagen per E-Mail an duesseldorf@m-plan.com oder nutzen Sie unser Online-Formular.