

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!

Projektingenieur (m/w/d) Batterie- Funktionsentwicklung

Aachen oder Düsseldorf

AUFGABENGEBIET

- Spezifikation und Funktionsentwicklung für Batteriemanagementsysteme für Mittel- und Hochspannungen
- Schnittstellenspezifikation speziell für Hybridsteuergeräte, Ladegeräte, DCDC und IPU
- Implementierung von Fahrzeugfunktionen in MATLAB/Simulink oder ASCET
- Konfiguration der Rapid-Control-Prototyping-Software mit dSPACE oder ETAS Toolchain
- Identifizierung und Management von funktionalen Anforderungen
- Fahrzeugintegration, Inbetriebnahme und Kalibrierung von Funktionen mit INCA oder CANape

VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium der Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder Maschinenbau
- Erste Berufserfahrung in Spezifikation, Integration und Kalibrierung von Batteriemanagementsystemen (insbesondere mit MATLAB/Simulink, INCA oder CANape)
- Kenntnisse über Zellchemie sowie Alterungsmechanismen wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- (C1-Niveau) sowie Englischkenntnisse erforderlich

Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt? Frau Angela Beckmann freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD90-22416-MPDD. Ihre Unterlagen senden Sie am besten per E-Mail an: duesseldorf@m-plan.com oder nutzen Sie unser Online-Formular.