



**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!

Funktionsentwickler (m/w/d) Automotive

Großraum Düsseldorf

AUFGABENGEBIET

- Modellbasierte Entwicklung von Softwarefunktionen zur Steuerung und Regelung von mechatronischen Produkten
- Rapid Prototyping sowie Programmierung von Serienfunktionen mittels MATLAB/Simulink und TargetLink
- Auslegung von Regelungsmechanismen für die mechatronischen Systeme
- Erarbeitung von E-Motor-Kommutierungsalgorithmen
- Funktionsintegration der Hardware, Software, E-Motoren, Sensoren und der Mechanik
- Erprobung und Applikation der Softwarefunktionen z. B. mittels dSPACE-Systemen

VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink/Stateflow und TargetLink
- Gute Kenntnisse in der Programmiersprache C
- Erste Kenntnisse in den Bereichen Regelung und Ansteuerung von elektrischen Maschinen
- Erste Erfahrung im Bereich der Applikations- und Messsysteme (z. B. CANape, CANoe)
- Kenntnisse im Bereich AUTOSAR von Vorteil
- 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 MD68-48917-MPDD. Ihre Unterlagen senden Sie am besten per E-Mail an: duesseldorf@m-plan.com oder nutzen Sie unser Online-Formular.



M PLAN GMBH, Niederlassung Düsseldorf
Holzstraße 2 (Media Tower), 40221 Düsseldorf
Fon +49 211 302346-0
duesseldorf@m-plan.com

BESUCHEN SIE UNS AUF:



[M-PLAN.COM/GO/KARRIERE](https://www.m-plan.com/go/karriere)