



**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!

Test Engineer (m/w/d) Automotive

Großraum Düsseldorf

AUFGABENGEBIET

- Definition, Entwicklung und Erprobung innovativer Softwarekonzepte zur Regelung und Steuerung mechatronischer Komponenten
- Programmierung und Test von Funktionen mit TargetLink und der Programmiersprache C
- Entwicklung von Softwarewerkzeugen zur Unterstützung der mechatronischen Systementwicklung
- Programmierung innovativer Steuerungs- und Regelungsfunktionen
- Rapid und Embedded Control Prototyping
- Simulationen in MIL, SIL oder HIL

VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Technischen Informatik oder vergleichbar
- Kenntnisse der Mikroprozessortechnik (Software und Hardware)
- Gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink/Stateflow
- Gute Kenntnisse in TargetLink sowie der Programmiersprache C
- Kenntnisse über den Aufbau und die Wirkungsweise von Automotive-Steuergeräten
- Grundlagenkenntnisse in der Elektro- oder Verbrennungsmotorentechnik
- Sehr gute Deutsch- (C1-Niveau) sowie Englischkenntnisse erforderlich

Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt? Herr Roman Dierkes freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD99-27646-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 239506-0
duesseldorf@m-plan.com

BESUCHEN SIE UNS AUF:



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