

# 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!

## Embedded- Software-Entwickler (m/w) Automotive

Großraum Düsseldorf

### AUFGABENGEBIET

- Modellbasierte Entwicklung von Softwarefunktionen zur Steuerung und Regelung von mechatronischen Produkten
- Auslegung von Regelungsmechanismen für mechatronische Systeme
- Rapid Prototyping sowie Programmierung von Serienfunktionen mittels MATLAB/Simulink sowie TargetLink
- Erprobung und Applikation der Softwarefunktionen, z. B. mittels dSPACE-Systemen

### VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes Studium, Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- (erste) Erfahrung in der Serienentwicklung von mechatronischen Systemen
- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink, Stateflow, TargetLink sowie gute Kenntnisse im Bereich Applikations- und Messsysteme (z. B. CANape, CANoe) und in der Programmiersprache C
- Gute Englischkenntnisse; zwingend erforderlich: Deutsch fließend (C1-Niveau)

**Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt?** Herr Wolfgang Smejkal freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD43-03381-MPDD mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Senden Sie uns Ihre Unterlagen per E-Mail an [duesseldorf@m-plan.com](mailto:duesseldorf@m-plan.com) oder nutzen Sie unser Online-Formular.