

# 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!

## Softwareentwickler (m/w) Automotive

Großraum Düsseldorf

### AUFGABENGEBIET

- Entwicklung produktbezogener Software für sicherheitsrelevante Systeme im Fahrzeug
- Erarbeitung der technischen Konzepte und Spezifikationen für die Softwarekomponenten sowie ihre Umsetzung im Projektteam
- Entwicklung von Diagnoseanforderungen und -routinen unter Berücksichtigung gängiger Standards wie Automotive SPICE
- Erstellung und Durchführung von Softwaretests und Fehleranalysen sowie Optimierung des Softwarecodes

### VORAUSSETZUNG

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium, Fachrichtung Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, (technische) Informatik, oder vergleichbarer Abschluss
- Mehrjährige Erfahrung im Umgang mit Embedded Software sowie mit Echtzeitbetriebssystemen im Automobilumfeld
- Anwenderkenntnisse in der Programmierung von Basissoftware, insbesondere CAN-Kommunikation und -Test (MiL, SiL) sowie gute Kenntnisse in Softwareentwicklungsprozessen und Softwarequalitätssicherungsmethoden (V-Zyklus, Automotive SPICE, ISO 26262, Review und Test)
- Gute Englischkenntnisse; zwingend erforderlich: Deutsch fließend (C1-Niveau)

**Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt?** Frau Anna von Bihl freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD95-48063-MPDD. Ihre Unterlagen senden Sie am besten per E-Mail an: [duesseldorf@m-plan.com](mailto:duesseldorf@m-plan.com) oder nutzen Sie unser Online-Formular.