

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) Funktionale Sicherheit Automotive

Köln

AUFGABENGEBIET

- Erstellung und Pflege von Spezifikationen unter Berücksichtigung der ISO 26262 (funktionale Sicherheit)
- Funktions- und Applikationsentwicklung bez. echtzeitfähiger Seriensoftware mit der Programmiersprache C
- Durchführung von Sicherheitstests an Hardware-in-the-Loop-Prüfständen (HIL) und im Fahrzeug
- Bewertung, Fehlersuche und das Berichten der Testfälle
- Durchführung von Komponententests sowie Kontrolle und Dokumentation der Messergebnisse mit anschließender Auswertung und Plausibilitätsprüfung
- Mitarbeit in fachübergreifenden Entwicklungsteams sowie Unterstützung interner und externer Kunden (z. B. Entwicklungsteam, Werk) bei der Analyse und der Beseitigung von Fehlern
- Serienfreigabe von Softwaremodulen

VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, technische Informatik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Kenntnisse auf dem Gebiet der funktionalen Sicherheit (ISO 26262)
- Gute Kenntnisse in der Programmiersprache C
- Erfahrung in der Erstellung von Anforderungen /Requirements
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Eigeninitiative und Kreativität sowie ausgeprägte Fähigkeit zum analytischen Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt? Frau Laura Charlotte Kottwitz freut sich über Ihre aussagekräftige unter der Kennziffer MD98-62115-MPCO. Ihre Unterlagen senden Sie am besten per E-Mail an: Koeln@m-plan.com oder nutzen Sie unser Online-Formular.



M PLAN GMBH, Niederlassung XXX
Musterstraße 16, 00000 Musterstadt
Fon +49 000 00000-0, Fax +49 000 00000-99
niederlassung@m-plan.com

BESUCHEN SIE UNS AUF:



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