

PROJEKTINGENIEUR (M/W/D) SOFTWAREVALIDIERUNG ANTRIEBSSYSTEME

Köln

Ihr Ansprechpartner

Frau Stefanie Schneider

Personalreferentin
Fon +49 221 33734-400
koeln@m-plan.com

Job-Link

m-plan.jobs/de/de/187870

Job-Kennziffer

MD23-50338-MPCO

Adresse

M Plan GmbH

Niederlassung Köln
Oskar-Schindler-Straße 3
50769 Köln

M Plan ist einer der führenden deutschen Spezialisten für mobility engineering. In 12 Niederlassungen sind wir direkt in die Prozessketten von OEMs, Zulieferern und Systemlieferanten eingebunden. Mit Leidenschaft für Mobilität, Technologie und Innovation unterstützen wir unsere Kunden von der Idee bis zum Prototyping, von der Produktentwicklung bis zur Serienproduktion.

AUFGABENGEBIET

- Erarbeiten von Teststrategien und -plänen für Automotive-Embedded-Systeme
- Erstellen von Testspezifikationen
- Durchführen von Software-/System-Tests am HIL, Prüfstand und Fahrzeug
- Verfassen von Testberichten sowie Konfigurieren von Test-Tools
- Applikation und Bedatung der elektronikrelevanten Funktionen
- Aktive Weiterentwicklung von innovativen Tools wie HIL-Modelle, Testautomatisierung sowie Methoden
- Mitarbeit in interdisziplinären, agilen Projektteams

VORAUSSETZUNG

Bachelor/Master (m/w/d) mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Mechatronik oder ein vergleichbares technisches Studium

- Fundierte Kenntnisse in der Software-Verifikation und -Validierung
- Erfahrung in der Anwendung von Applikations- und Messsystemen wie z. B. INCA, dSpace Control Desk & Automation Desk
- Kenntnisse in der Automotive-Entwicklung und im Bereich Embedded Systems bringen Sie mit
- Die Durchführung inklusive anschließender Analyse von CAN-Daten, On-Board-Diagnosen etc. ist Ihnen bekannt
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (ab europäischem Referenzlevel B2)
- Ein zusätzlicher Bonus ist, wenn Sie Erfahrung in modellbasierter Software-Entwicklung haben und/oder als ISTQB-Tester (m/w/d) zertifiziert sind

Diese Extras sind bei uns serienmäßig:

- Tuning: Mit unserer hauseigenen Akademie ist Ihre erfolgreiche persönliche Weiterentwicklung gesichert
- Airbag: Auch nach dem Arbeitsleben sind Sie abgesichert - mit betrieblicher Altersvorsorge
- Boxencrew: Mit Ihnen im Team sind wir erfolgreich - klare Kommunikation und ein gutes Betriebsklima sind unsere Basis
- Boxenstopp: berücksichtigt die Work-Life-Balance (Vergünstigungen bei Fitnessstudios und vieles mehr)
- Spirit: "Mer stonn zo dir - un mer jonn met dir!" - Sie sind Teil und Basis unseres Erfolgs, und daher legen wir viel Wert auf eine offene, verbindliche und klare Kommunikation.

Haben Sie auch Benzin im Blut? Frau Stefanie Schneider freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Kennziffer MD23-50338-MPCO mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Senden Sie uns Ihre Unterlagen per E-Mail an koeln@m-plan.com oder nutzen Sie unser Online-Formular.