

SOFTWAREENTWICKLER E-MOBILITY (M/W/D)

Großraum Schweinfurt

Ihr Ansprechpartner

Frau Jenny May

Personalreferentin
Fon +49 711 341681-0
stuttgart@m-plan.com

Job-Link

m-plan.jobs/de/de/204879

Job-Kennziffer

MD87-43296-MPSG

Adresse

M Plan GmbH

Niederlassung Stuttgart
Ingersheimer Straße 12
70499 Stuttgart

M Plan steht für geballte Kompetenz und Erfahrung im mobility engineering. Wir unterstützen OEMs, Systemlieferanten und Zulieferer von der Idee bis zum Prototyp und von der Produktentwicklung bis zur Serienproduktion. Leidenschaft für Mobilität, Technologie und Innovation ist unser Antrieb. Teilen Sie diese Leidenschaft mit uns und entwickeln Sie mit uns die Mobilität der Zukunft.

AUFGABENGEBIET

- Entwicklung von Funktionen zur Steuerung und Regelung von elektrischen Antrieben im Kraftfahrzeug
- Analyse der Softwareanforderungen inkl. Abstimmung mit internen und externen Entwicklungspartnern
- Entwicklung von Funktionsmodellen in Simulink
- Sicherstellung der Konsistenz zu den Anforderungen sowie Erstellung von Testfällen
- Codegenerierung mit TargetLink und Optimierung des Codes für den Einsatz im Kraftfahrzeugsteuergerät
- Unterstützung bei Inbetriebnahme, Applikation, Erprobung und Analyse auf Systemebene

VORAUSSETZUNG

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, technische Informatik, Mechatronik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmierung (C, C++, Matlab/Simulink, Microcontroller) sowie im Bereich von Embedded Automotiv-Systemen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ein hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit sowie eine selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen

UNSERE SONDERAUSSTATTUNG

- Allrad-Antrieb: Unterstützung auf allen Aufstiegs- und Entwicklungswegen
- Sitzheizung statt Schleudersitz: unbefristeter Arbeitsvertrag
- Boxenstopp: flexible Arbeitszeitgestaltung für gute Work-Life-Balance
- Tuning: Onboarding und Weiterbildungsangebote

Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt? Frau Jenny May freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung als Softwareentwickler E-Mobility (m/w/d) unter Angabe der Kennziffer MD87-43296-MPSG, Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung - gerne über unsere Online-Bewerbung.