

Se buscan ingenieros en sistemas computacionales con buenos conocimientos de alemán (sector de automoción)

DAIMLER

Wir bieten Ihnen eine herausfordernde Position innerhalb der Mercedes-Benz Entwicklung im Mercedes-Benz Technology Center Sindelfingen.

Innerhalb der Mercedes-Benz Powertrain Entwicklung vereint unsere Abteilung "Powertrain-Systeme & Softwareentwicklung Automatikgetriebe" den Systemgedanken Powertrain und einer Powertrain-übergreifenden Architektur mit der Gesamtverantwortung für die Getriebesoftware von Front- und Heck-Automatikgetrieben.

Software-Entwickler/-in Getriebe

Im Team neue Software-Technologien Getriebe verantworten wir die Entwicklungsumgebung zur Erstellung modellbasierter Software für Heck- und Frontgetriebe von Mercedes-Benz.

Aufgaben:

Um aus der funktionalen Modellierung den Programmcode für Steuergeräte zu erzeugen, müssen Steuergeräte-spezifische Anpassungen in den Modellen (Matlab-Simulink/Targetlink) vorgenommen werden.

Sie entwickeln funktionsorientierte Implementierungen modellbasiert bzw. auf c-Code Ebene so weiter, dass der entstehende c-Code unter Berücksichtigung der Herausforderungen aus der ISO26262 sowie der Qualitätsrichtlinien des Daimler-Standards im Steuergerät serienfähig einsetzbar ist. Hierbei übernehmen Sie die Verantwortung für einzelne Software-Module und entwickeln in Zusammenarbeit mit Projektpartnern geeignete Methoden für die Software-Implementierung. Sie transportieren Ihr Know-How in die Projektgruppen durch Gestaltung der Modellier- und Codier-Richtlinien und leiten die Software-Implementierung von funktionsorientierter Modellierung zu steuergeräte-tauglichem c-Code entlang des Entwicklungszyklus. Dies beinhaltet die Vorgaben zur Implementierung sowie Steuerung der Projektpartner in diesem Entwicklungsschritt.

In diesem Rahmen entwickeln Sie sich zum Experten für embedded c-Code Programmierung für Antriebsstrangfunktionen und etablieren sich als kompetenter Ansprechpartner für das Thema Software-Entwicklung im Getriebe.

Qualifikationen:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder eine Ausbildung mit vergleichbarer Qualifikation.

Sie können fundierte Kenntnisse in C/C++ und Matlab/Targetlink aufweisen und zeichnen sich durch eine analytische, strukturierte Arbeitsweise aus.

Freude am eigenverantwortlichen Arbeiten, ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeiten sowie ein sehr hohes Maß an Eigeninitiative und Zielstrebigkeit runden Ihr Profil ab.

Gesamtintegrator/-in Getriebesoftware

Im Team Softwareentwicklung Getriebe verantworten wir die Softwareerstellung für alle Getriebeprojekte, entwickeln die CAN Vernetzung, die Variantencodierung und sind für die Einsatzsteuerung der Getriebesoftware weltweit zuständig.

Aufgaben:

Sie integrieren eigenständig den Getriebesoftware-Gesamtstand aus den einzelnen Softwaremodulen, die von den beteiligten Projektpartnern entwickelt werden und führen die erforderlichen Qualitätsmaßnahmen durch.

Sie verstehen die Änderungen und deren Zusammenhänge in den Softwaremodulen auf c-Code Basis und bündeln diese in geeignete Pakete, um Schritt für Schritt den finalen Softwarestand für die Gesamtfahrzeug-Entwicklung sowie unsere Fahrzeugwerke zu entwickeln.

Sie sind maßgeblicher Bestandteil bei den Softwareentwicklungsprozessen und -tools sowie der Integration von zukünftigen Prozessgenerationen, Software- und Vernetzungsarchitekturen.

Ihre Arbeit wird geprägt durch einen generischen Terminplan in einem projektübergreifenden Entwicklungszyklus.

In den Getriebeprojekten arbeiten Sie aktiv mit und nehmen an Projekt- und Software-Meetings sowie Versuchsfahrten teil. Hierbei bilden Sie das Bindeglied zwischen den Projekten und unserem Entwicklungsbereich.

Qualifikationen:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder eine Ausbildung mit vergleichbarer Qualifikation.

Sie können fundierte Kenntnisse in C/C++ und Matlab/Targetlink aufweisen und zeichnen sich durch eine analytische, strukturierte Arbeitsweise aus.

Freude am eigenverantwortlichen Arbeiten, ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeiten sowie ein sehr hohes Maß an Eigeninitiative und Zielstrebigkeit runden Ihr Profil ab.



Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:



Dipl.-Ing. Brigitte Wörthmann
ist Leiterin der Abteilung Powertrain-Systeme & Softwareentwicklung Automatikgetriebe am Standort Sindelfingen

@

Brigitte.Woerthmann@daimler.com



Dipl.-Ing. Julia Urban
ist Teamleiterin für neue Software-Technologien Getriebe am Standort Sindelfingen

@

Julia.Urban@daimler.com