



for change

Entwicklungsingenieur (m/w) im Team Funktionale Sicherheit Powertrain in Sindelfingen

Aufgaben

In der Konzernforschung & Mercedes-Benz Cars Entwicklung (RD) gestalten wir die Automobilgenerationen der Zukunft. Damit meinen wir innovative Produkte mit höchster Qualität und effiziente Entwicklungsprozesse. Wir arbeiten schon heute an Fahrzeugen, die die Technologieführerschaft von Daimler auch zukünftig sichern werden. Im Team Funktionale Sicherheit werden die Anforderungen der ISO26262 auf die Entwicklung von Powertrain (PT) Elektrik-Elektronik (EE) Systemen angewendet.

Ihre Aufgaben im Einzelnen:

- Engineering der funktionalen Sicherheit von Getrieben und alternativen Antriebskonzepten gemäß der ISO 26262. Gestaltung, Koordination und Steuerung des Entwicklungsprozess für Überwachungssoftware für Getriebe-Steuerungssysteme.
- Abstimmung, Dokumentation, Absicherung und Erprobung von funktionalen Schnittstellen und technischen Sicherheitskonzepten für Getriebe-Steuerungssysteme.

- Entwicklungsverantwortung und Serienbetreuung für die Sicherheitskonzepte der Getriebe-Steuerungssysteme und alternative Antriebskonzepte.
- Erstellung, Durchführung und Dokumentation ISO 26262 konformer Prüfprozesse für Sicherheitskonzepte der Getriebe-Steuerungssysteme und alternative Antriebskonzepte. Planen, koordinieren und sicherstellen der Produktqualität Koordinations- und Abstimmungsarbeiten in der Zusammenarbeit mit externen Lieferanten, Entwicklungsdienstleistern und Mercedes-Benz Indien.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik/Elektronik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Informatik oder eine Ausbildung mit vergleichbarer Qualifikation
- Erfahrungen bzw. Hardware- und Funktionskenntnisse auf dem Gebiet ISO 26262 konformer Sicherheitssysteme Erfahrung im Bereich Embedded Controller

- Kenntnisse bei der Requirement-Erstellung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Programmierkenntnisse in ANSI C, MatLab/Simulink (Targetlink) sind von Vorteil

Persönliche Kompetenz

- Dynamische und durchsetzungsstarke Persönlichkeit
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise mit qualitativ hochwertigen Arbeitsergebnissen
- Offene Persönlichkeit, die es Ihnen als Teamplayer ermöglicht in Ihrem direkten Teamumfeld und auch in Ihrem weiteren Projektumfeld Netzwerke effektiv aufzubauen und zu pflegen

Sonstiges

- Bereitschaft zur Teilnahme an Versuchsfahrten.

Ausschreibungsnummer: 211159

Jetzt bewerben unter:
daimler.com/karriere

DAIMLER