



**Es ist Zeit, den richtigen Weg in Ihre Zukunft einzuschlagen.
Mit ZF, einem weltweit führenden Technologiekonzern.**

Software Controls Engineer (m/w/d)

Wir verstärken unser Team im Bereich Embedded Feature Development am Standort Düsseldorf.

Ihre Aufgaben als Software Controls Engineer (m/w/d):

- Funktionsentwicklung für elektromechanische Lenksysteme auf System- und Fahrzeugebene von der Konzeptphase bis zur Serienfreigabe
- Kontrolle der Software-Architektur-Definition und des Anforderungs-Flow-Down
- Spezifikation und Analyse von Anforderungen auf System- und Softwarelevel sowie Entwicklung und Implementierung neuer Ideen und Konzepte in Embedded Software (Matlab/Simulink/TargetLink)
- Validierung der EPS Software Funktionen (Polyspace/BTC Embedded Tester)
- Präsentation und Abstimmung technischer Sachverhalte mit dem Kunden

Ihr Profil als Software Controls Engineer (m/w/d) :

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium mit Schwerpunkt Mechatronik, Elektrotechnik, Aerospace, Regelungstechnik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Erfahrung in der aktuellen Funktionsentwicklung und der Regelungs- und Steuerungsentwicklung im Automotive Umfeld sowie Erfahrung mit Automotive Kommunikations- und Kalibrierungs-Tools für CAN und CCP (z.B. CANalyzer und CANape) von Vorteil
- Kenntnisse in funktionaler Sicherheit nach ISO26262 sowie im System- und Software Engineering Umfeld (Automotive SPICE) wünschenswert sowie fundierte Kenntnisse über die Fahrzeugquerdynamik
- Kommunikationsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen, Spaß an der interkulturellen Zusammenarbeit im Team sowie analytisches und logisches Denkvermögen, um die Komplexität der Systemkonzepte zu verstehen
- Sehr gute Englischkenntnisse und gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Req ID: 37674

ZF Group

Janka Ruderisch

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams als [Job Titel] und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter zf.com/careers