



**WHAT'S  
NEXT?**  
JOIN ZF

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

# Software Controls Ingenieur – Lenksysteme (m/w)

Wir verstärken unser Team im Bereich der Lenkung am Standort Düsseldorf

## **Ihre Aufgaben als Software Controls Ingenieur – Lenksysteme (m/w):**

- Als Software Controls Ingenieur – Lenksysteme (m/w) arbeiten Sie an der Funktionsentwicklung für elektromechanische Lenksysteme auf System- und Fahrzeugebene von der Konzeptphase bis zur Serienfreigabe
- Kontrolle der Architektur Definition und des Requirements Flow Down
- Spezifikation und Analyse von Anforderungen und Umsetzung in neue Ideen und Konzepte sowie Präsentation und Abstimmung technischer Sachverhalte mit dem Kunden
- Design der Reglerfunktionen unter dem Aspekt der Software-Implementierung (Matlab/Simulink/TargetLink)
- Validierung der Software EPS Funktionalität sowie Software Verifikation

## **Ihr Profil als Software Controls Ingenieur – Lenksysteme (m/w):**

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium mit Schwerpunkt Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Aerospace und/oder Regelungstechnik
- Als Software Controls Ingenieur – Lenksysteme (m/w) verfügen Sie über Kenntnisse/Erfahrung in der aktuellen Funktionsentwicklung sowie der Regelungs- und Steuerungsentwicklung im Automotive Umfeld (Matlab/Simulink/TargetLink)
- Kenntnisse in funktionaler Sicherheit sowie im System- und Software Engineering Umfeld sowie fundierte Kenntnisse über die Fahrzeugquerdynamik
- Erfahrung mit Automotive Kommunikations- and Kalibrations-Tools für CAN und CCP (z.B. CANalyzer und CANape) sind von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift), Spaß an interkultureller Zusammenarbeit sowie Reisebereitschaft sind erforderlich

**36450BR**

### **ZF Group**

TRW Automotive GmbH  
Hansaallee 190  
40547 Düsseldorf

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams als Software Controls Ingenieur – Lenksysteme (m/w) und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter [zf.com/careers](https://zf.com/careers)

### **Andreas Fuchs**

Tel: +49 (0)211 584 616