



WHAT'S  
NEXT?  
JOIN ZF

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

# Engineer (m/w/d) Funktions- und Softwareentwicklung / Middleware / Security

Wir verstärken unser Team für die Systemsoftwareentwicklung im Bereich PKW Antriebstechnik am Standort Friedrichshafen.

## Ihre Aufgaben:

- Erfassung und Analyse der Kundenanforderungen inkl. Erstellung von Aufwandsabschätzungen
- Eigenständige Erstellung von Spezifikationen sowie Koordination, Steuerung, Betreuung und Freigabe von anwenderspezifischen übergreifenden Entwicklungsaufgaben gegenüber internen und externen internationalen Lieferanten im Bereich Cybersecurity, Kundenbordnetze, Kundensystemfunktionen, Flash-Bootloader, Diagnoseprotokoll UDS, CAN (FD), Flexray, Ethernet, LIN, Betriebssystem, Messprotokolle XCP/CCP
- Definition von Security-Lösungen und -Architekturen
- Entwurf von MultiCore-Architekturen unter Berücksichtigung von AUTOSAR und Security Anforderungen und einer Vielzahl von Funktionen, Verknüpfungen und Abhängigkeiten zur Sicherstellung der Integrationsfähigkeit
- ReUse-Management für die verschiedenen Produktlinien unter Berücksichtigung von technischen und insbesondere auch wirtschaftlichen Gesichtspunkten

## Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik, Informatik oder vergleichbarer Qualifikation
- Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung in der Anwendung der Normen ISO26262 (Safety), ISO14229, CAN, SAE-J3061
- Kenntnisse in Kryptographie, Informationssicherheit und Datenschutz und deren Anwendung
- Hohes Durchsetzungsvermögen mit Moderations- und Kommunikationskompetenz sowie sicheres und zuverlässiges Auftreten im Kontakt mit Kunden und Lieferanten
- Fließende Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bei ZF ist die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben fest verankert. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [www.zf.com/berufundprivatleben](http://www.zf.com/berufundprivatleben).

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams als Engineer (m/w/d) Funktions- und Softwareentwicklung / Middleware / Security und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter [zf.com/careers](http://zf.com/careers).

**ID: 799**

**ZF Friedrichshafen AG**

Löwentaler Straße 20  
88046 Friedrichshafen

**Ansprechpartner**

Anastasia Zascersinskij  
Tel: +49 (0)211 584 222 194

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie Ihren tabellarischen Lebenslauf und die Zeugnisse zusammengefasst in einer Datei (PDF, max. 3MB) hochladen.