



WHAT'S  
NEXT?  
JOIN ZF

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

## **Systementwickler (m/w/d) Elektrische Antriebe**

Wir verstärken unser Team im Bereich Systemhaus unserer Division E-Mobility am Standort Schweinfurt oder Friedrichshafen

### **Ihre Aufgaben:**

- Ermitteln und Festlegen von Systemanforderungen/-architektur und Systemtestkriterien sowie anschließendes Freigeben zum produktiven Einsatz; Sicherstellen der Systemspezifikation und Erstellen der System-FMEA
- Zuordnen der Systemanforderungen zu den Teilsystemen und Kundenanforderungen (Traceability Anforderungsmanagement) sowie Weiterentwickeln und Optimieren des elektrischen Antriebssystems nach technisch/kommerziellen Gesichtspunkten
- Systemengineering wie z.B. Requirementsengineering, Systemarchitekturen, Analysen sowie koordinative Aspekte und modelbased Systemengineering
- Zusammenarbeit mit Teilwerken sowie Schnittstellenfunktion zwischen den Mechatronik Disziplinen (Elektronik, Software, Mechanik, Elektromaschine)
- Erstellen von Konzepten zur Umsetzung neuer bzw. geänderter Kundenanforderungen

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Master-Studium der Fachrichtung Elektronik, physikalische Technik oder Informatik bzw. vergleichbarer Abschluss
- Mehrjährige Berufserfahrung wünschenswert
- Erfahrung Systementwicklung, ASPICE, ISO 26262 sowie Kenntnisse technisches Projektmanagement erwünscht
- Fließende Deutschkenntnisse, sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift zwingend erforderlich

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams als Systementwickler (m/w/d) elektrische Antriebe und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter [zf.com/careers](https://zf.com/careers)

**DE-43826BR**

### **ZF Group**

Ernst-Sachs-Str. 62  
97421 Schweinfurt

### **Ansprechpartner**

Frau Alexandra Reggoldt