



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

## **Pflichtpraktikant Softwaretest Leistungselektronik E-Mobilität (m/w/d)**

Wir verstärken unser Team im Bereich Softwaretest am Standort Friedrichshafen für ein Praktikum mit Beginn zum Wintersemester 2022.

### **Ihre Aufgaben als Praktikant Softwaretest Leistungselektronik E-Mobilität (m/w/d):**

- Aufbau und Entwicklung von HiL-Testumgebungen basierend auf Vector VT System/CANoe
- Entwicklung von Test-Algorithmen und -prozeduren zur automatisierten Testdurchführung
- Entwicklung und Implementierung von Testkonzepten für den Test hardwarenaher Software-Anteile
- Durchführung von Testskripte nach Spezifikation
- Optimierung der Testauswertung und Testdokumente

### **Ihr Profil als Praktikant Softwaretest Leistungselektronik E-Mobilität (m/w/d):**

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, Informatik, Mechatronik oder eine ähnliche Fachrichtung mit Software-Schwerpunkt
- Basiswissen im Testing (Testautomatisierung und Testmethodik) sowie im Bereich Elektronik (Leistungselektronik)
- Erste Kenntnisse in den Tools CANoe, vTESTstudio, CANape oder ETAS von Vorteil sowie Kenntnisse im Umgang mit C oder C++ und IBM Rational DOORS wünschenswert
- Teamfähigkeit und Spaß an der Programmierung
- Sehr gute Englischkenntnisse notwendig, Deutschkenntnisse wünschenswert

**Req ID: 36340**

**ZF Group**  
Friedrichshafen

**Helena Paul**  
+49 7541 77 969121

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams als Pflichtpraktikant Softwaretest (m/w/d) und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter <https://jobs.zf.com/job-invite/36340/>