



## Praktikum im Versuch: Elektrik / Elektronik

**Arbeitsort:** Crimmitschauer Straße 59, 08058 Zwickau

**Beschäftigungsverhältnis:** Vollzeit

**Einstellungstermin:** nächstmöglich

Zur Verstärkung unseres Bereiches Versuch Elektrik/Elektronik suchen wir zum sofortigen oder späteren Einsatz Praktikanten (m/w/d):

## Praktikum im Versuch: Elektrik / Elektronik

### Sie bringen mit:

- Student der Fachrichtung Elektrotechnik/Elektronik, Mechatronik, Kraftfahrzeugtechnik mit Schwerpunkt Elektrotechnik/Elektronik oder vergleichbarem Gebiet
- Kenntnisse in Elektrotechnik/Elektronik
- Grundkenntnisse der Fahrzeugelektronik wünschenswert
- Teamfähigkeit und kommunikative Fähigkeiten


### Ihre Aufgaben sind:

- Mitarbeit an Projekten der Elektrik/Elektronik Erprobung
- Unterstützung bei Aufbau, Inbetriebnahme, Betreuung und Auswertung von Tests an Fahrzeug-EE-Komponenten
- Programmierung, Parametrierung und Nutzung von SW-Tools für Messungen und Datenanalysen (CANalyzer, NI LabVIEW, DIADÉM, etc.)
- Konzeptionierung und Entwicklung von neuen Prüfstands- und Testkonzepten sowie Prüfstandsteuerungen für Fahrzeug-EE-Komponenten
- Untersuchung von Schädigungs- und Ausfallmechanismen von elektronischen und mechatronischen Bauelementen und Systemen von der theoretischen Vorbetrachtung bis hin zum praktischen Nachweis

### Wir bieten Ihnen:

- Einstieg in die Projektarbeit für einen anspruchsvollen Kundenkreis
- Eine der Leistung und Qualifikation angemessene Praktikantenvergütung
- Einen interessanten Arbeitsplatz, mit entsprechenden Kompetenzen für Eigeninitiative, Kreativität und Verantwortung
- Bei Eignung die Möglichkeit zur Anfertigung der Diplom- oder Abschlussarbeit

**Einsatzort:** FES GmbH Zwickau **Einsatzdauer:** mindestens 20 Wochen Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!



 JETZT PER E-MAIL BEWERBEN

 BEWERBEN

 ÜBER EXTERNES PORTAL  
BEWERBEN

## Kontakt

**FES GmbH Fahrzeug-Entwicklung  
Sachsen**  
Crimmitschauer Straße 59  
08058 Zwickau

 Constanze Greger  
 0375 56600  
 [bewerbung@fes-aes.de](mailto:bewerbung@fes-aes.de)  
 [www.fes-aes.de/](http://www.fes-aes.de/)