

# Praktika

**Wir sind Praxispartner: Für Studenten mit Wissensdurst und Forschertrieb.**

Als mittelständisches Engineering-Unternehmen mit derzeit ca. 800 Beschäftigten sind wir für namhafte Unternehmen der Automobilzulieferer und -hersteller in den Entwicklungsbereichen Konstruktion, Versuchsbau, Erprobung, Qualitätssicherung und Technische Dokumentation tätig.

Mit diesem umfassenden Leistungsspektrum bietet die FES/AES als Praxispartner das Know-How der Automobilindustrie aus einer Hand. Für Ihr Studium und den besten Start in Richtung Mobilität der Zukunft.

**Zur Verstärkung unseres Bereiches Versuch Elektrik/Elektronik suchen wir zum sofortigen oder späteren Einsatz Praktikanten/ Werkstudenten bzw. Studenten im Rahmen einer Abschlussarbeit (m/w/d):**

## 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, DIADEM, 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:

- eine der Leistung und Qualifikation angemessene Praktikantenvergütung, einen interessanten Arbeitsplatz, mit entsprechenden Kompetenzen für Eigeninitiative, Kreativität und Verantwortung
- Mitwirkung an Projekten der Fahrzeugentwicklung in einem motivierten Team und einem anspruchsvollen Kundenkreis

**Einsatzort:** FES GmbH Zwickau

**Einsatzdauer:** mindestens 20 Wochen

## Kontaktdaten für Ihre Bewerbung:

FES GmbH Fahrzeug-Entwicklung Sachsen und Auto-Entwicklungsring Sachsen GmbH

Adresse:  
Crimmitschauer Straße 59  
D-08058 Zwickau

Ansprechpartner:  
Frau Ramona Siegmund

Tel.: +49 375 5660-0  
Fax: +49 375 5660-222  
Mail: bewerbung@fes-aes.de

FAHRZEUG-ENTWICKLUNG  
SACHSEN GMBH



www.fes-aes.de