



Veröffentlicht **03.05.2021**

## **Werkstudent oder Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Elektronikentwicklung**

**Thema: Unterstützung unserer DevOps - Teams bei der Wartung und dem Betrieb der kontinuierlichen Software-Entwicklungs- und Testumgebung**

Referenznummer: **21/153\_GK\_VEEB1**

Standort: **Deutschland, Köln**

Einsatzgebiete: **Forschung und Entwicklung**

Einstiegslevel: **Studierende**

Beginn ab: **sofort**

Vertragsart: **befristet**

### **Ihre Aufgaben**

- Erstellen von Skripten zur Steuerung der unterschiedlichen Prozessschritte
- Pflege und Weiterentwicklung unserer Hardware-in-the-Loop Prüfstände
- Entwicklung/Optimierung von Streckenmodellen für die eingesetzten Simulationsumgebungen (Matlab/Simulink, XIL)
- Evaluierung von neuen Werkzeugen und Methoden

### **Ihr Profil**

- Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Interesse an Embedded Systems im Automotive Umfeld
- Interesse an Verbrennungsmotoren, Abgasnachbehandlung, Diagnosefunktion
- Erfahrungen in Python und C - Programmierung von Vorteil
- Teamfähigkeit
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise

### **Ihr Ansprechpartner**

Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Starttermins richten Sie bitte an:

DEUTZ AG  
Frau Jill Adam

Personalbetreuung