



Veröffentlicht **03.05.2021**

Werkstudent oder Bachelor-/ Masterarbeit im Bereich Elektronikentwicklung

**Thema: Entwicklung eines ECU Programmierwerkzeugs für die Integration in
eine Testumgebung**

Referenznummer: **21/153_GK_VEEB5**

Standort: **Deutschland, Köln**

Einsatzgebiete: **Forschung und Entwicklung**

Einstiegslevel: **Studierende**

Beginn ab: **sofort**

Vertragsart: **befristet**

Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in die Programmierung von Motorsteuergeräten
- Entwurf eines Konzeptes für die automatische Programmierung und Ablaufsteuerung
- Erstellung/Integration des Programmierwerkzeugs in die Automatisierungskette

Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Interesse an Embedded Systems im Automotive Umfeld
- Interesse an Verbrennungsmotoren, Abgasnachbehandlung, Diagnosefunktion
- Erste Kenntnisse von Feldbussen und Protokollen (CAN, UDS, XCP)
- 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