



Veröffentlicht **03.05.2021**

Werkstudent oder Bachelor- / Masterarbeit im Bereich Elektronikentwicklung

**Thema: Anpassung einer Hardware-in-the-Loop Umgebung im Bereich Mess-
/Verstellzugriff (HIL)**

Referenznummer: **21/153_GK_VEEB3**

Standort: **Deutschland, Köln**

Einsatzgebiete: **Forschung und Entwicklung**

Einstiegslevel: **Studierende**

Beginn ab: **sofort**

Vertragsart: **befristet**

Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in die Funktionsweise von Hardware-in-the-Loop Prüfständen
- Marktanalyse im Bereich von Mess-/Verstellwerkzeugen für Automotive Steuergeräte
- Einbindung von dSPACE ControlDeskNG für Mess-/Verstellaufgaben innerhalb der ECU

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