



Veröffentlicht **26.08.2020**

DEUTZ ist einer der weltweit führenden Hersteller innovativer Antriebssysteme. Die Kernkompetenzen des Unternehmens liegen in der Entwicklung, Produktion, dem Vertrieb und Service von Diesel-, Gas- und elektrifizierten Antrieben für professionelle Einsätze, die unter anderem in Bau- und Landmaschinen, Material-Handling-Anwendungen, stationären Anlagen sowie Nutz- und Schienenfahrzeugen zum Einsatz kommt.

## **Praxissemester / Abschlussarbeit im Bereich Application Engineering**

Referenznummer: **19/321\_GK\_VTSI**

Standort: **Deutschland, Köln**

Einsatzgebiete: **Forschung und Entwicklung**

Einstiegslevel: **Studierende**

Beginn ab: **sofort**

### **Ihre Aufgaben**

Zur Unterstützung unseres Application Engineering Teams suchen wir SIE zum schnellstmöglichen Zeitpunkt – gerne in Form eines Praktikums/Praxissemesters oder der Erstellung einer Abschlussarbeit.

Wir ermöglichen Ihnen einen interessanten Einblick in das Application Management. Insbesondere erfolgt die Mitarbeit in folgender Themenstellung:

- Erstellen von Test-Prozeduren (Test Cases) für die neuen Motorsteuergerätegeneration
- Einbindung der Test Cases in die Hardware in the Loop (HIL)
- Erstellen der dazugehörige Dokumentation

### **Ihr Profil**

- Student/in der Elektrotechnik oder Mechatronik
- idealerweise abgeschlossenes Grundstudium
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gute MS-Office Kenntnisse (Word, Excel, PowerPoint)
- praktische Erfahrung in Verdrahtung, Messtechnik und Programmierung sind von Vorteil
- hohes Engagement und eine hohe Selbständigkeit
- Bereitschaft zu eigenständigem Arbeiten
- strukturierte und analytische Arbeitsweise, starke Kommunikationsfähigkeit

### **Was wir bieten**

Sie suchen einen abwechslungsreichen und spannenden Arbeitsplatz in einem kollegialen Team mit

einer attraktiven Vergütung und idealen Rahmenbedingungen für junge Eltern, dann freuen wir uns darauf, Sie kennenzulernen!

**Ihr Ansprechpartner**

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

DEUTZ AG  
Herrn Gideon Krull  
HR Manager