

Kessler + Co ist ein führender Hersteller von Antriebskomponenten und Steuerungssoftware für schwere Mobilfahrzeuge. Als dynamisch wachsendes Familienunternehmen und Marktführer mit Produkten im weltweiten Einsatz bieten sich uns vielseitige und herausfordernde Aufgaben.

## **Werkstudententätigkeit/Praxissemester**

---

### **Im Bereich Getriebesteuerung – Datenanalyse**

#### **Hintergrund:**

Aktuelle Tätigkeitsfelder im Bereich der Getriebesteuerung sind unter anderem die Softwareentwicklung moderner Fahrgetriebe und elektrischer Antriebsstränge für mobile Baumaschinen und Sonderfahrzeuge sowie die Analyse und Bewertung der Prototypen und deren Einsatz im Feldtest über Telemetriedaten durch eigene Datenanalyse-Tools.

#### **Ihre Aufgabe:**

- Weiterentwicklung des vorhanden, intern (in Matlab) entwickelten Datenanalyse-Tools für die aktuellen Entwicklungen um angepasste Datenstrukturen
- Erweiterung spezifischer Auswertungen und Erstellen von Reports

#### **Ihr Profil:**

- Studierende/r des Studiengangs Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar
- Gute bis sehr gute Programmierkenntnisse, idealerweise in Matlab, C, Codesys oder Pascal
- Kenntnisse in der Steuerungs- und Regelungstechnik, vorzugsweise im Bereich der Getriebe- und/oder Fahrzeugtechnik von Vorteil
- Selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise

#### **Wir bieten:**

- Praxisnahes Thema in einem freundlichen und teamorientierten Arbeitsumfeld
- Mitwirkung in spannenden Projekten im Bereich der Getriebe- und Antriebssteuerung bzw. Softwareentwicklung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Kessler & Co. GmbH & Co. KG  
Herrn Johannes Hänle  
Hüttlinger Straße 18-20  
D-73453 Abtsgmünd

Tel.: +49 (0) 73 66/81-825  
personal@kessler-achsen.de

Abtsgmünd, 02.02.2023  
**Kessler & Co. GmbH & Co. KG**