

Werkstudent im Bereich Getriebesteuerung – Datenanalyse

Erweiterung eines Datenanalyse-Tool zur Auswertung von Feldmessdaten

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 Aufgaben:

- 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 senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung (einschließlich Ihrer Zeugnisse) zu, vorzugsweise per E-Mail und in einem Dokument (pdf-Format).

Kessler & Co. GmbH & Co. KG
Herrn Franco Rocchi
Hüttlinger Straße 18-20
D-73453 Abtsgmünd

Tel.: +49 (0) 73 66/81-830
personal@kessler-achsen.de