

Kessler + Co ist ein dynamisches und exportorientiertes mittelständisches Familienunternehmen. Am Standort Abtsgmünd erwirtschaften wir mit unseren modernen Fertigungswerken einen jährlichen Umsatz von ca. 400 Mio. Euro. Als ein führender Hersteller von Antriebskomponenten liefern wir flexible Lösungen für Sonderfahrzeuge und mobile Baumaschinen. Für unsere Entwicklungsabteilung suchen wir ab sofort einen Student (m/w/d) zur Erstellung einer

Abschlussarbeit: „Analyse und Konzepterarbeitung für das elektrische Lenken von schweren Nutz- und Sonderfahrzeugen“

Für eine überzeugende Elektrifizierung des Antriebsstranges bedarf es energieeffizienter und ressourcenschonender Lösungen nicht nur für die Funktion des Antreibens sondern insbesondere auch für die des Lenkens. Letzteres stellt für schwere Nutz- und Sonderfahrzeuge noch eine offene Herausforderung dar, zu welcher in dieser Arbeit Lösungen erarbeitet werden sollen.

Ihre Aufgabe:

- Analyse des Stands der Technik, insbesondere bei leichten Fahrzeugen, der Markterfordernisse und vorhandener Lösungsansätze.
- Ausarbeitung von Lösungsansätzen und Gegenüberstellungen der Vor- und Nachteile.
- Konstruktive Umsetzung der favorisierten Lösung für ein ausgewähltes elektrisches Schwerlastfahrzeug zum Containerumschlag.

Ihr Profil:

- Student (m/w/d) des Studiengangs Maschinenbau, Mechatronik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sorgfältige, selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Begeisterung für Technik

Wir bieten:

Ein praxisnahes Thema mit einer intensiven Betreuung in einem freundlichen und teamorientierten Arbeitsumfeld.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung zu, vorzugsweise per E-Mail und in einem Dokument (pdf-Format).

Kessler & Co. GmbH & Co. KG
Herr Franco Rocchi
Hüttlinger Straße 18-20
D-73453 Abtsgmünd
Tel.: +49 (0) 7366/81-830
personal@kessler-achsen.de

Abtsgmünd, 14.08.2019

Kessler & Co. GmbH & Co. KG