



Wir gestalten die Mobilität für morgen

Schaeffler – das ist die Faszination eines internationalen Technologie-Konzerns, verbunden mit der Kultur eines Familienunternehmens. Als Partner aller bedeutenden Automobilhersteller sowie zahlreicher Kunden im Industriebereich bieten wir Ihnen viel Raum für Ihre persönliche Entfaltung.

Wir suchen Sie zur Verstärkung unseres Teams als

Praktikant im Bereich feldorientierte Regelung fehlertoleranter Aktoriksysteme (m/w/d)

Referenzcode: DE-C-HZA-19-07565

Standort(e): Karlsruhe

Grundvoraussetzung eines Praktikums bei Schaeffler ist der Nachweis einer Immatrikulation zum Zeitpunkt des Praktikums. Diese Stelle ist ab dem 01.10.2019 für einen Zeitraum von vier bis sechs Monaten zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Erarbeitung einer feldorientierten Regelung für mehrphasige permanentmagneterregte Synchronmaschinen
- Erstellung geeigneter nichtlinearer Streckenmodelle zur Reglerparametrierung und Simulation
- Unterstützung bei der Recherche und Implementierung von Methoden zur Fehlerkompensation

Ihr Profil

- Student/in aus den Studiengängen Elektrotechnik, Mechatronik oder einem vergleichbaren Studiengang (insbesondere mit den Vertiefungen elektrische Maschinen, Leistungselektronik oder Regelungstechnik)
- Kenntnisse im Bereich der elektrischen Antriebe und Leistungselektronik
- Grundkenntnisse im Bereich der feldorientierten Regelung von Vorteil
- Selbstständiges, strukturiertes und eigenverantwortliches Arbeiten
- Gute kommunikative und organisatorische Fähigkeiten

Spannende Aufgaben und hervorragende Entwicklungsperspektiven warten auf Sie, denn wir gestalten die Zukunft mit Innovationen. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

www.schaeffler.com/careers

Fragen zum Stellenangebot beantwortet:

Frau Isabell Burkard
Tel. +49(9132)8286456

**Schaeffler Technologies AG
& Co. KG**