



Für unser Headquarter in Heiligenhaus suchen wir einen

Werkstudenten & Masterand (m/w/d)

Product Creation

Thema: Model-based rapid control prototyping of an advanced window regulator control

Ihre Aufgaben

- Modellbasierter Reglerentwurf eines Fensterheber-Antriebs
- Applikation auf ein seriennahes Steuergerät
- Prototypische Umsetzung mit Hilfe einer Rapid-Control Prototyping Umgebung
- Systemkonzipierung und modellbasierte Realisierbarkeitsanalysen
- Konzipierung und Durchführung von Parameteridentifikationen zur Modellvalidierung
- Modellbildung der mechanischen und elektrischer Elemente
- Patent- und Marktrecherchen
- Systems- und Requirements Engineering

Ihr Profil

- Studium im Bereich der Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Regelungstechnik, Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Kenntnisse im Bereich Regelungstechnik und Mechatronik
- Gute Kenntnisse im Bereich MATLAB/Simulink
- Programmierkenntnisse (ideal C)
- Selbstständige, lösungs- und teamorientierte Arbeitsweise
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Als Global Player bieten wir Ihnen ein internationales und dynamisches Umfeld mit flachen Hierarchien. Wenn Sie mit uns eigene Ideen entwickeln und erfolgreich umsetzen möchten, bewerben Sie sich per E-Mail oder per Post unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Ansprechpartner

Christin Steinkamp
Höseler Platz 2 · 42579 Heiligenhaus
karriere@kiekert.com
www.kiekert.com