Für unser Headquarter in Heiligenhaus suchen wir einen

Werkstudent & Masterand (m/w/d)

Bereich Produktentwicklung (Forschung & Entwicklung)

Thema: Modellbasierter Reglerentwurf für Fensterheberantriebe

Ihre Aufgaben

- 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 mechanischer 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 Deutsch- und 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

Christopher Krumpl
Höseler Platz 2 · 42579 Heiligenhaus
karriere@kiekert.com
www.kiekert.com