



KOLLEGEN GESUCHT!

Praktikum: Inbetriebnahme und Anbindung eines Elektromotor-Evaluation-Kits

Als familiengeführtes, international tätiges Unternehmen entwickeln wir Ventilösungen im Bereich Automotive, Industrie und Medizin. Dank des Know-hows und Engagement von 950 Mitarbeitern in Deutschland und USA wachsen wir stetig und richten unseren Radar auf die zukünftigen Megatrends: Digitalisierung und Industrie 4.0, Ressourceneffizienz und Green-Tech sowie globale Vernetzung und interdisziplinärer Wissenstransfer. **RAPA bewegt!**

Beginn: Ab sofort oder späterer Zeitpunkt

Bearbeitungsdauer: ca. 4-6 Monate

Arbeitsort: Selb, Bayern

Kontakt

Nicole Mertens
Personalabteilung
T. +49 9287 884-522
karriere@rapa.com

Weitere Stellenangebote finden Sie auf unserer Webseite im Jobportal.

Im Zuge eines Vorentwicklungsprojekts werden verschiedene Elektromotor-Evaluation-Kits (Permanentmagnet Synchronmotor) in Betrieb genommen und an eine Software-Toolchain angebunden. Ziel dabei ist es, eine funktionierende Toolchain zu definieren und verschiedene Regelstrategien und Betriebsfunktionen zu testen.

Je nach Interesse und Neigung bieten sich hier verschiedene Themengebiete an.

Ihre Aufgaben

- > Einarbeitung in die Dokumentation, Software-Hardware-Toolchain sowie Mikrocontrollerfunktionen
- > Inbetriebnahme der Evaluation-Kits und Dokumentation der Funktionen
- > Workflow mit Hilfe der Software-Toolchain erstellen
- > Anbindung der Software-Toolchain an MATLAB/Simulink
- > Entwicklung von einfachen Steuer- und Regelalgorithmen
- > Dokumentation der Vorgehensweise und Workflows
- > Auswertung, Zusammenfassung und interne Vorstellung der Ergebnisse

Ihr Profil

- > Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbarer Studiengang
- > C-Programmierenkenntnisse erforderlich
- > Erste Erfahrungen mit Mikrocontroller-Programmierung
- > Grundlagen im Bereich Embedded Systeme und Elektronik
- > Kenntnisse in Regelungstechnik und MATLAB/Simulink von Vorteil
- > Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit

Unser Angebot

Wir bieten verantwortungsvolle und herausfordernde Aufgaben mit Gestaltungs- und Handlungsspielraum sowie flache Hierarchien und kurze Kommunikationswege. Als familiengeführtes Unternehmen schreiben wir Teamarbeit und Kollegialität groß. Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit ist Ihnen garantiert. Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Verfügbarkeit per E-Mail an karriere@rapa.com oder per Online-Bewerbung in unserem Karriereportal. Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

RAPA

RAUSCH & PAUSCH GMBH



www.rapa.com

Rausch & Pausch GmbH | Albert-Pausch-Ring 1 | 95100 Selb