



An unserem Standort Grünhain-Beierfeld suchen wir für unsere Produktentwicklung, Schwerpunkt Power im Rahmen eines Praktikums einen

Studenten (m/w)

Thema: Erstellung eines parametrierbaren Modells eines BLDC-Motors in Multisim

Ihre Aufgaben

- Erarbeitung eines Ersatzschaltbildes
- Umsetzung des Ersatzschaltbildes in Multisim
- Anlegen von Parametern eines Beispielmotors
- Durchführen von Referenzmessungen an einem Beispielmotor

Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik
- Interesse am Feld der Leistungselektronik sowie der Arbeit mit Simulationssoftware
- Eine analytische und gewissenhafte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit gängigen Microsoft Office-Applikationen
- Leistungsbereitschaft und eine eigenständige Arbeitsweise

Wir bieten

Freuen Sie sich auf ein eigenverantwortliches und interessantes Praktikum in einem weltweit operierenden Familienunternehmen. Für Ihre Aufgaben in einem hochmotivierten Team stellen wir Ihnen einen sehr gut ausgestatteten Arbeitsplatz sowie einen Betreuer zur Verfügung.

Turck ist eine international führende Unternehmensgruppe auf dem Gebiet der Industrieautomation. Unser globales Vertriebsnetz umfasst 28 Tochtergesellschaften sowie Vertretungen in weiteren 60 Staaten der Welt. Mit mehr als 4.000 Mitarbeitern weltweit entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte und Lösungen aus den Bereichen Sensor-, Anschluss-, Interface- und Feldbustechnik sowie HMI und RFID.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, gerne auch per E-Mail. Bitte teilen Sie uns die Kennziffer im Anschreiben und Ihre mögliche Verfügbarkeit mit.

Turck Beierfeld GmbH
Falk Höhn | Kennziffer TB-TE-Praktikum-TP2
Am Bockwald 2, 08344 Grünhain-Beierfeld
T +49 3774 135-0 | jobs@turck.com