



Praktikum / Werkstudententätigkeit

Im Bereich Produktentwicklung – Schwerpunkt Leistungselektronik

Standort: Lemgo

Ihre Aufgaben im Bereich Produktentwicklung:

- Implementierung elektronischer Schaltungen und Simulation
- Entwicklung eines Prototyps sowie Durchführung von Tests
- Analyse und quantitative Bewertung von Design-Prototypen in Übereinstimmung mit den jeweiligen Vorschriften und Normen
- Abstimmung mit multidisziplinären Produktentwicklungsteams zur Erleichterung der Produktentwicklung

Ihre Qualifikationen:

- Studiengänge: Elektronik oder Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengang mit Schwerpunkt Leistungselektronik
- Zeitraum: ab September; Werkstudententätigkeit mind. 12 Monate, 11-15 Std./Woche; Praktikum mind. 3 Monate in Vollzeit
- Kenntnisse in analoger und digitaler Steuerungstheorie
- Kenntnisse in der Leistungselektronik für Netzteile und Motorsteuerung (z.B. DC / DC- oder AC / DC-Wandler)
- Grundkenntnisse in der Simulation elektronischer Schaltungen (z.B. LTSpice, PSpice)
- Flexibilität und Zielstrebigkeit

Wir bieten:

- Systematische Einarbeitung und individuelle persönliche Betreuung
- Vielfältige Aufgaben zur Verbindung von Theorie & Praxis
- Mitarbeit an innovativen Ideen von Morgen
- Regelmäßiger Studentenstammtisch

Weidmüller – Partner der Industrial Connectivity.

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen, Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.



Haben Sie Interesse? Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angaben der entsprechenden Position auf unserer Internetseite.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany

Ansprechpartnerin: Vivien Siegbert

www.weidmueller-jobs.de