



## Elektro-Automatik

Wir suchen einen Studenten (m/w) für seine

### **Bachelor oder Master Thesis (m/w) - Leistungselektronik**

Wir sind ein mittelstandsgeprägtes Technologieunternehmen mit einer über vierzigjährigen Unternehmenstradition. Das innovative Produktportfolio umfasst ein breites Spektrum an elektronischen Stromversorgungsgeräten und Lasten. Wir beschäftigen heute über 180 Mitarbeiter und generieren einen Umsatz im zweistelligen Millionenbereich. Mit unseren zukunftsorientierten Produkten beliefern wir internationale Großkonzerne und sind ein angesehener Ansprechpartner für Technologie-Partnerschaften, insbesondere aufgrund der stark innovationsgetriebenen Produktentwicklung.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Kennenlernen und Mitarbeit bei der Entwicklung von Leistungselektronik
- Erwerb von Kenntnissen in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Erwerb von Kenntnissen in Steuer- und Regelungstechnik
- Mitarbeit bei Neu- und Weiterentwicklungen von Laborstromversorgungen und elektronischen Lasten
- Umsetzung des Erlernten in die Bachelor- oder Masterarbeit

#### **Unsere Anforderungen:**

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife mit sehr guten Leistungen
- Ausgeprägtes Interesse und erste Vorkenntnisse im Bereich der Elektrotechnik
- Analytisches und logisches Denkvermögen
- Verständnis für abstrakte elektrotechnische Vorgänge
- Schnelle Auffassungsgabe bei technischen Zusammenhängen
- Sehr gute mathematische Kenntnisse
- Analytisches und strukturiertes sowie lösungsorientiertes Vorgehen
- Hohe Leistungsbereitschaft und Engagement
- Freude an Kommunikation und Teamarbeit

#### **Wir bieten:**

- Möglichkeit für die Praxisphase und anschließender Bachelor oder Master Thesis
- Eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen, mittelständischen und dynamisch wachsenden Unternehmen
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeit in unserem Unternehmen
- Einen modernen, vielseitigen und interessanten Arbeitsplatz
- Eine praxisnahe Einarbeitung und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Einsatzort am Hauptstandort Viersen oder in der Niederlassung am Bodensee in Deggenhausertal

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, so freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Verfügbarkeit.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an folgende Adresse:

EA Elektro-Automatik GmbH & Co. KG  
-Personalabteilung-  
Helmholtzstraße 31-37  
41747 Viersen  
b.windeck@elektroautomatik.de