

Duales Studium Elektrotechnik im Praxisverbund

Für innovative Tüftler mit Biss

Die Ausbildung dauert insgesamt 4,5 Jahre und kombiniert ein ingenieurwissenschaftliches Studium mit einer Berufsausbildung zum/zur Elektroniker/-in für Geräte und Systeme. Im Studium sowie im Unternehmen werden Kenntnisse über die Entwicklung elektronischer Komponenten, die Programmierung von Software, Sensorik, Elektrik, Regelungstechnik und über die Steuerungen von Maschinen vermittelt. Praxis- und Theoriephasen finden abwechselnd bei Grimme und an der Hochschule Osnabrück statt, zeitlicher Studienverlaufsplan siehe www.ecs.hs-osnabrueck.de/epv.html. Elektrotechnikingenieure arbeiten nach dem Studium in der Technischen Entwicklung für Elektronische Systeme.

Inhalte der Ausbildung bei Grimme (Auszug):

- Einsatz in verschiedenen technischen Bereichen
- Umfangreiche Vermittlung der Theorie durch die Hochschule und zusätzlichen Berufsschulunterricht
- Auslandseinsatz bei einem Unternehmen der Grimme Gruppe

Hier geht es zur Stellenausschreibung
www.grimme.com



„Mich hat schon immer interessiert, wie Systeme funktionieren z.B. was alles im Hintergrund abläuft, wenn Eingaben getätigt werden. Deshalb habe ich mich für den Studiengang Elektrotechnik entschieden. Ein besonderes Highlight war bislang die Entwicklung eines Kabinenprüfstandes, weil ich aktiv an allen Phasen beteiligt war. Die Arbeit war extrem abwechslungsreich, von der Planung bis zum Einbau. Dementsprechend groß war der Lerneffekt. Zudem bekam ich einen tiefen Einblick in die Maschinen.“

Michael Scheele aus Visbek
Dualer Student Elektrotechnik,
Jahrgang 2012

