



## **Duales Studium Bachelor of Engineering (B.Eng.) in Elektrotechnik/Industrielle Elektronik (ET/IE)**

Wenn Sie sich entlang einer Produktentstehung ‚von der Idee bis zum Produkt‘ engagieren wollen und Stärken in naturwissenschaftlichen Fächern haben, dann können Sie sich bei uns für ein

### **duales Hochschulstudium im Bereich Industrielle Elektronik (ET/IE)**

bewerben.

Elektronische Baugruppen/Systeme sind heute überall zu finden und im Rahmen Internet of Things (IoT) wird ihre Anwendung zunehmen. Ob im industriellen, medizinischen, automobilen oder Heimbereich – überall werden Signale erfasst, verarbeitet, ausgegeben, Vorgänge gesteuert und auf die Systeme via Internet zugegriffen.

Konzepte wie Machine Learning, Künstliche Intelligenz Ansätze etc. werden in vielseitigen Ausführungen zwischen der Hochschule und dem Betrieb umgesetzt.

Der Entwurf, die Programmierung und die Netzwerkfähigkeit dieser elektronischen Systeme -auch unter Beachtung der industriellen Fertigbarkeit, Kostenrechnung und elektrischen Sicherheit- sind Schwerpunkte des Studiums.

Da ein fachübergreifendes Wissen auf diesem Gebiet unerlässlich ist, werden die Grundlagen der Elektrotechnik, Informatik, Regelungstechnik sowie mathematisch-physikalische Grundkenntnisse in den ersten Semestern vermittelt.

In unserem Unternehmen wenden Sie das erworbene Wissen in der Praxis an.  
Seien Sie beim spannenden Thema IoT dabei.

Während des Studiums über 6 Semester wechseln sich Theoriephasen, die an der Duale Hochschule Gera-Eisenach (Campus Gera) stattfinden, mit Praxisphasen im Betrieb ab.

Das bieten wir Ihnen:

- Eine interessante und zukunftssträchtige Ausbildung in einem High-Tech Unternehmen
- Beste Übernahmechance bei gutem Abschluss
- Vielseitige Herausforderungen aus der realen Wirtschaft an denen Sie mitarbeiten
- Semesterticket
- Attraktive Ausbildungsvergütung

Wenn Sie sich für ein duales Studium in unserem Unternehmen interessieren, dann bewerben Sie sich bitte mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter folgender Adresse:

**Elektronik & Präzisionsbau Saalfeld GmbH**

**Frau Ilka Rahn**

**Remschützer Straße 1**

**07318 Saalfeld**



*your full-service provider*  
in electronics and precision