

# Angewandte industrielle Elektrotechnik

Bachelor of Engineering

## SCHULE ADE, WAS NUN?

Nach dem Abitur stellen sich viele Schulabgänger/-innen die gleiche Frage: Studium oder Ausbildung? Bist Du interessiert an technischen sowie naturwissenschaftlichen Zusammenhängen und strebst nach mehr? In Zukunft bieten wir Dir ein duales Studium in angewandter industrieller Elektrotechnik an.

## NEU AB 2012 - ANGEWANDTE INDUSTRIELLE ELEKTROTECHNIK

Im Gegensatz zur klassischen Variante hat das duale Studium viele Vorteile. Pro Semester gehen die Studierenden in der Regel 12 Wochen an die Hochschule für Wirtschaft und Recht (HWR) in Berlin. Dort werden kompakt und intensiv in kleineren Seminargruppen die Grundlagen der Elektrotechnik erlernt und diskutiert. Die praktische Ausbildung der Studierenden aus unterschiedlichen Unternehmen bietet abwechslungsreiche Fallbeispiele für den Seminarunterricht.



STADTWERKE  
POTSDAM



Im 4. und 5. Semester werden fachübergreifende Studienprojekte abgefordert, ehe man im 5. und 6. Semester zwischen den Bereichen Automatisierungstechnik und Elektrische Energietechnik als Wahlpflichtmodule wählen kann.

Neben diesem umfangreichen, theoretischen Wissen gewinnen die Studierenden praktische Erfahrungen bei den STADTWERKEN. In jedem Semester findet ein Praxisteil mit der Vertiefung des erlernten Wissens statt. Im Rahmen regelmäßiger Projekte wie z.B. im Heizkraftwerk-Süd oder im Umspannwerk werden die Fähigkeiten trainiert. Jeder Praxisteil wird mit einer Praxistransferleistung abgeschlossen und entsprechend benotet.

### **STUDIENINHALTE:**

Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen, Technische Grundlagenfächer, Betriebswirtschaftliche Grundlagen, Kommunikative Grundlagen, Kommunikations- und Präsentationstechniken, Grundlagen im Projektmanagement

### **STUDIENDAUER:**

sechs Semester, pro Semester alle drei Monate Wechsel zwischen Theorie und Praxis, Theorie findet an der Hochschule für Wirtschaft und Recht in Berlin statt

### **VORAUSSETZUNGEN DUALES STUDIUM:**

- sehr gutes Abitur
- Ausbildungsvertrag

**ABSCHLUSS:** Bachelor of Engineering

**Bewerbungsfrist: 15. Februar des Jahres**