# DUALES STUDIUM / ELEKTROTECHNIK-AUTOMATISIERUNGSTECHNIK (M/W/D)

**Angebotstyp:** Ausbildung
**Arbeitsort:** Aue-Bad Schlema
**Einstellungstermin:** 01.10.2024

Interessierst du dich für ein Studium in der Industrie?

Unser besonderes Augenmerk gehört der Jugend, weshalb sich unser Unternehmen als Kaderschmiede etabliert hat. Neben regionalen und internationalen Kooperationen mit Universitäten, Berufsakademien, Hochschulen, Gymnasien und Mittelschulen, haben wir eine eigene moderne Lehrwerkstatt mit über 30 Ausbildungsplätzen aufgebaut. Durch unsere aktive und qualifizierte Nachwuchsförderung sichern wir uns unsere Mitarbeiter der Zukunft.

**Zum 01.10.2024 bieten wir DIR eine Praxispartnerschaft im Studiengang Elektrotechnik - Automatisierungstechnik an der Studienakademie in Bautzen an.**

**Studiengang Elektrotechnik**

Elektrotechnik umfasst alle Prozesse, die Elektroenergie erzeugen, übertragen, verteilen und anwenden; sie betrifft nahezu alle Lebensbereiche. Die Erkenntnisse aus diesem Studium spiegeln sich in allen Bereichen der Technik, Gesundheit und Umwelt wider. Gerade in den nächsten Jahren werden Mikroelektronik, Energie- und Automatisierungstechnik hohe Innovationsraten erreichen. Die Gesellschaft nutzt heute mit großer Selbstverständlichkeit technische Möglichkeiten der Informations-, Kommunikations- und Mikrosystemtechnik, die vor einigen Jahren noch undenkbar waren. Dafür braucht es Ingenieure mit fundierten Kenntnissen auf fachübergreifenden Gebieten.

**Studieninhalte**

In den ersten Semestern werden die Grundlagen der Elektrotechnik, der fachbezogenen Mathematik und Physik, der Elektronik und des Software-Engineerings vermittelt. Darauf aufbauend erfolgt die Spezialisierung im Bereich der Automatisierung oder elektrischen Energietechnik. Dabei ist das Studium durch folgende Besonderheiten gekennzeichnet:

- Wechsel zwischen berufspraktischen Studienabschnitten im Unternehmen und wissenschaftlich-theoretischen Studien-abschnitten an der Studienakademie, im Mittel alle drei Monate.
- Erarbeitung von Praxistransferbelegen, Studienarbeit und Bachelorarbeit mit Themenstellungen des Praxispartners und fachlicher Begleitung durch das Unternehmen und die Lehrkräfte der Studienakademie.
- Regelmäßiger Abgleich des Ausbildungsprogrammes mit den Anforderungen und Erfordernissen der Praxispartner als zukünftige Arbeitgeber.

Der Anteil von Laborarbeiten steigt im Laufe des Studiums stetig an. Überfachliche Kompetenzen wie Teamfähigkeit, Selbstorganisation, Projektmanagement und die selbstständige Steuerung von Lernprozessen werden stark gefördert. Umfassende Kenntnisse zur Informationstechnologie gewinnen dabei immer mehr an Bedeutung. Gleiches gilt für ökonomische Fragestellungen, mit denen sich der praktisch tätige Ingenieur in seiner Arbeit in zunehmendem Maße auseinandersetzen muss.

Der Studiengang Elektrotechnik bereitet die Absolventen auf einen beruflichen Einsatz sowohl in der Industrie als auch in der Forschung vor.

**Studiendauer**

3 Jahre

Das Studium findet an den Lernorten Betrieb und an der Studienakademie Bautzen statt.

**Übernahme**

Du überzeugst mit Deiner Persönlichkeit und Deinen Leistungen. Wir übernehmen Dich gerne am Ende des dualen Studiums und bieten Dir anspruchsvolle Aufgaben und Herausforderungen.

**Haben wir dein Interesse geweckt?** Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung bevorzugt per E-Mail an personal@blema.de.

## KONTAKT

**Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG Blema Kircheis**
Erdmann-Kircheis-Str. 13-15
08280 Aue-Bad Schlema

Herr Rene´Wolff
+49 (0)3771 278310
personal@blema.de
www.blema.de