

Hast du weitere Fragen?  
Aktuelle Informationen erhältst Du  
auf unserer Homepage:  
[www.uesa.de](http://www.uesa.de).



## Duales Studium bei der uesa GmbH



uesa GmbH  
Personalabteilung  
Uebigau  
Gewerbepark-Nord 7  
04938 Uebigau-Wahrenbrück  
Tel.: 035365 49-0  
E-Mail: [bewerbungen@uesa.de](mailto:bewerbungen@uesa.de)

Studiengang  
**Elektrotechnik**  
Elektrische Energietechnik  
(B. Eng.)



# Studiengang Elektrotechnik (BA)

Bachelor of Engineering (Dauer 3 Jahre)

Nach erfolgreicher Ausbildung bei der uesa GmbH zum Elektroniker/in für Betriebstechnik bietet die uesa GmbH die Möglichkeit, sich durch ein BA-Studium Elektrotechnik Studienrichtung elektrische Energietechnik zu qualifizieren.

Das BA-Studium stellt eine Alternative zum klassischen Studium dar. Es verbindet die Ausbildung an der dualen Hochschule mit der Arbeit im Unternehmen. Die dualen Studenten sind bei der uesa GmbH angestellt und sammeln dort ihre Berufserfahrung. Parallel dazu studieren sie an der Berufsakademie Bautzen und erwerben am Ende den Studienabschluss „Bachelor of Engineering“.

## Studieninhalte

Elektronik Messtechnik Regelungstechnik	Praxis im Ausbildungs- unternehmen	Spezialisierung Automatisierung/ Energietechnik
Informatik	Elektrotechnik	nichttechnische Fächer
Mathematik	Physik	Grundlagen der Elektrotechnik

## Studienabschluss

- Ausbildungsvertrag mit Vergütung beim Praxispartner
- Studienbeginn jährlich am 1. Oktober
- 3 Jahre Studiendauer

Abschluss als „Bachelor of Engineering“

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

- Wechsel zwischen berufspraktischen Studienabschnitten im Unternehmen und wissenschaftlich-theoretischen Studienabschnitten an der Studienakademie, aller drei Monate
- Erarbeitung von Praxistransferbelegen, Studienarbeit und Bachelorarbeit
- Regelmäßiger Abgleich des Ausbildungsprogrammes mit den Anforderungen und Erfordernissen der Praxispartner als Arbeitgeber

## Zugangsvoraussetzung für ein Studium an der dualen Hochschule Sachsen:

Allgemeine Hochschul- reife  Fach- hochschul- reife	Fachgebun- dene Hoch- schulreife (Studium in einem ent- sprechenden Studiengang)	Meister- prüfung	Abgeschlos- sene Berufs- ausbildung in Verbindung mit einer bestandenen Zugangs- prüfung	Abschluss der Aufstiegs- fortbildung (z.B. Techni- ker) Studium auf Basis eines Beratungs- gesprächs möglich
---	--	---------------------	---	---

## Studienvertrag mit der uesa GmbH

Studium an der Dualen Hochschule Sachsen

