

Elektrotechnik
Profilbildung:
Energie-
/Automatisierungstechnik



Höhere Berufsfachschule für Technik Fachlicher Schwerpunkt: Elektrotechnik, Profilbildung: Energie-/Automatisierungstechnik

Diese Schulform bietet einen hohen Anteil elektrotechnischer Fachpraxis. Die Grundlagen der Informatik verbinden wir mit den Inhalten der Energie- und Automatisierungstechnik.

Eingangsvoraussetzung

Mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife) und Interesse an Mathematik, Physik, Technik und Informatik

Dauer

1 Jahre Vollzeit

Ziele

- Fachhochschulreife (schulischer Teil)
- mit einer Abschlussprüfung in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik
- Berufliche Kenntnisse nach einer Abschlussprüfung in einem Fach des fachlichen Schwerpunktes

Perspektive

- Studium an einer Fachhochschule
- einen hochwertigen Ausbildungsplatz finden

Adressaten

Jugendliche, die an einer Fachhochschule Elektrotechnik studieren möchten oder im Berufsfeld Elektrotechnik zunächst einen höherwertigen Ausbildungsplatz suchen.

Praktikum

Bei Nachweis eines Praktikums in einem Gesamtvolumen von mindestens 24 Wochen wird die volle Fachhochschulreife zuerkannt. Davon werden bis zu 8 Wochen in den Unterricht integriert (Fachpraxis) und weitere 4 Wochen im Rahmen des Bildungsgangs (Praktikum) absolviert.

Qualitätsmerkmale

- Unterricht in modernen Labors und Werkstätten

Berufsbezogener Lernbereich

- Fächer des fachlichen Schwerpunktes
- Elektrotechnik/Systemtechnik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Mathematik
- Englisch
- Wirtschaftslehre
- Physik

Berufsübergreifender Lernbereich

- Deutsch/Kommunikation
- Religionslehre
- Politik/Gesellschaftslehre
- Sport/Gesundheitserziehung

Differenzierungsbereich

Elektrotechnische Fachpraxis
Informatik

Ansprechpartner für den Bildungsgang

Herr Fallier
fallier@bk-dieringhausen.de

*Die Wirtschaft sucht dringend Ingenieure.
Wir bieten den Einstieg.*