

**Bildungsgang:** **1-jährige Berufsfachschule Elektrotechnik**  
Energie- und Automatisierungstechnik

**Beratung:** Herr Tole, Herr Erling  
(Sprechzeiten nach Vereinbarung)

**Anmeldezeitraum:** vom 1. bis 26. Februar 2010 im Schulbüro

**Aufnahmevoraussetzung:** mittlerer Schulabschluss (FOR)

**Erreichbare Qualifikationen:** Qualifikation für die gymnasiale Oberstufe (FOR/Q)



### Beschreibung des Bildungsgangs

Der einjährige Bildungsgang ist im Bereich Elektrotechnik angesiedelt. Die Fähigkeiten für diesen Bereich werden sowohl theoretisch als auch praktisch vermittelt. In dieser Klasse ist gem. Beschluss des Bildungsganges ein Praktikum von 4 Wochen vorgesehen, das für den Erwerb des Abschlusszeugnisses notwendig ist. Das Betriebspraktikum muss unmittelbar nach dem Halbjahreszeugnis stattfinden.

Die Einschlägigkeit des Praktikums wird durch die Schule festgestellt, wenn die beruflichen Tätigkeiten in den Praktikumsbetrieben den fachlichen Schwerpunkten zugeordnet werden können. Betriebliche Praktika werden vom Betrieb bescheinigt und von der Schule anerkannt.

Der Unterricht wird durch die berufsübergreifende Ausbildung in den Fächern Deutsch / Kommunikation, Religion, Sport / Gesundheitsförderung und Politik / Gesellschaftslehre vermittelt. Durch das breit angelegte Unterrichtsangebot in dem berufsbezogenen Lernbereich wird die berufliche Qualifikation

der Schüler unterstützt.

### Aufnahmevoraussetzung

- Interesse an technisch-naturwissenschaftlichen Zusammenhängen
- Gute Leistungen in den naturwissenschaftlich/mathematischen Fächern
- Leistungsbereitschaft
- Erfolgreiches Absolvieren eines Einstufungstest (Einladung erfolgt nach der Anmeldung)

### Anmeldeverfahren

- Anmeldeformular
- Lebenslauf (tabellarisch)
- Letztes Zeugnis im Original *und* in Fotokopie *oder* in amtlich beglaubigter Kopie
- Nachweis der Fehlzeiten der zuletzt besuchten Schule – sofern nicht auf dem Zeugnis ausgewiesen
- Aussagen zum Arbeits- und Sozialverhalten – sofern nicht auf dem Zeugnis direkt ausgewiesen
- DIN-C5-Umschlag mit Briefmarke 1,45 € für die Rückantwort (Anschrift der Erziehungsberechtigten)*

Die Aufnahme erfolgt zum Schuljahresbeginn eines jeden Jahres.  
Ein Aufnahme- bzw. Ablehnungsbescheid wird in der Regel bis zum Ende der Osterferien zugesandt.

## Profil des Bildungsgangs

<b>Elektrotechnik / Systemtechnik</b>	Grundlagen der Elektrotechnik Schaltungssimulation Programmiertechnik Netzwerktechnik
<b>Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</b>	Grundlagen der Digitaltechnik Speicherprogrammierbare Steuerungen PC-gestützte Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
<b>Mathematik</b>	Gleichungslehre Lineare Gleichungssysteme Betrachtung von Funktionen
<b>Wirtschaftslehre</b>	Grundlagen des Wirtschaftens und Wirtschaftskreislauf Geld, Währung, Zahlungsverkehr Markt und Preisbildung Vertragswesen Betrieb und Unternehmen Kosten- und Leistungsrechnung
<b>Englisch</b>	Erstellen eigener Texte, z. B. Bewerbungsschreiben Erfassen von technischen Texten Erweiterung der grammatischen Kenntnisse
<b>Deutsch</b>	Umgang mit Sachtexten Argumentation Erstellen von Dokumentationen Analyse literarischer Texte

## Praktikum

In dieser Klasse ist gemäß Beschluss des Bildungsganges ein Betriebspraktikum von vier Wochen vorgesehen, das für den Erwerb des Abschlusszeugnisses notwendig ist. Das Praktikum muss unmittelbar nach dem Halbjahreszeugnis stattfinden.

Stand September 2009

