



- ▶ Berufsschule
- ▶ Bildungsgänge zur Berufsvorbereitung
- ▶ Berufsfachschulen
- ▶ Schulische Berufsausbildung
- ▶ Fachoberschule
- ▶ Fachschule

Fachoberschule

Fachrichtung Technik

mit den Schwerpunkten:

⇒ **Informationstechnik**

⇒ **Elektrotechnik**

Ausbildungsinhalte

Im ersten Jahr der zweijährigen Ausbildung (FOS 11) absolvieren die Schüler an drei Tagen der Woche ein Betriebspraktikum. An den übrigen zwei Tagen findet Unterricht in der Schule statt.

F O S 1 1 (Ausbildungsabschnitt I)

Informationstechnik:

Schwerpunktfach:

- Funktionszusammenhänge in technischen Systemen
- Informationssysteme
- Strukturierte Programmierung

Wahlpflichtunterricht:

- Lern- u. Arbeitsprozesse
- Betriebssysteme

Allgemeinbildender Unterricht:

- Deutsch
- Mathematik
- Englisch
- Politik

Elektrotechnik:

Schwerpunktfach:

- Funktionszusammenhänge in technischen Systemen
- Informationssysteme
- Energieversorgung von elektrischen Anlagen und Geräten

Wahlpflichtunterricht:

- Lern- u. Arbeitsprozesse
- Schaltungsanalyse und -dokumentation

Allgemeinbildender Unterricht:

- Deutsch
- Mathematik
- Englisch
- Politik

F O S 1 2 (Ausbildungsabschnitt II)

Informationstechnik

Schwerpunktfach:

- Netzwerke
- Datenbanken
- Objektorientierte Softwareentwicklung
- Projektarbeit

Wahlpflichtfach:

Auswahl aus folgenden Themen- und Aufgabenfeldern:

- Informationstechnische Systeme
- Netzwerkbetriebssysteme
- Online-Publikationen
- Prozessautomatisierung

Allgemeinbildender Unterricht:

- Deutsch
- Englisch
- Politik
- Sport
- Mathematik
- 2 Naturwissenschaften
- Religion/Ethik

Elektrotechnik:

Schwerpunktfach:

- Analyse von Gleichstromnetzen
- Elektrotechnische Systeme
- Elektronische Geräte und Baugruppen
- Projektarbeit

Wahlpflichtfach:

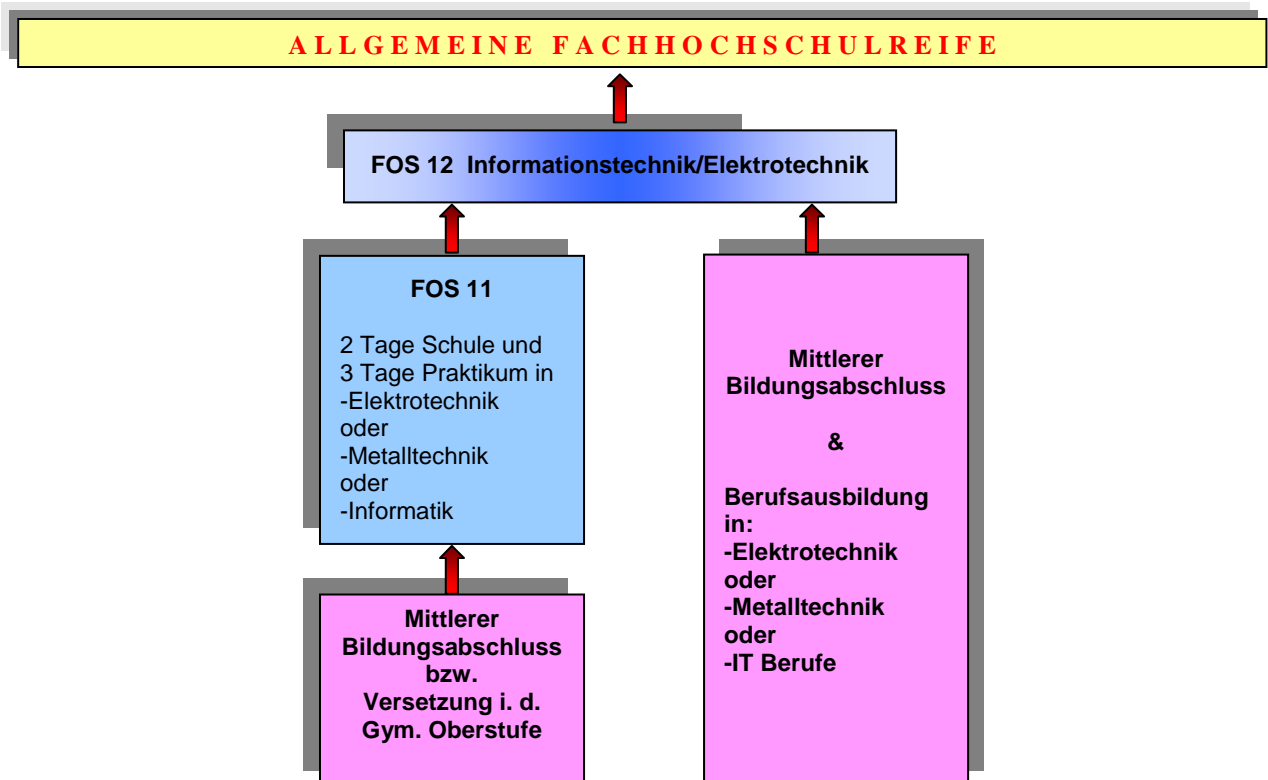
Auswahl aus folgenden Themen- und Aufgabenfeldern:

- Informationstechnische Systeme
- Schaltungen und Informationsverarbeitung
- Elektrische Antriebe
- Steuerungstechnik

Allgemeinbildender Unterricht:

- Deutsch
- Englisch
- Politik
- Sport
- Mathematik
- 2 Naturwissenschaften
- Religion/Ethik


Bildungsweg:



Abschluss:

Wer die FOS-Prüfung erfolgreich abgelegt hat, erlangt die allgemeine Fachhochschulreife, die zum Studium in Bachelor-Studiengängen an allen europäischen Hochschulen berechtigt.

Ihre Ansprechpartnerin

 06422 1073

► Abteilungsleiterin FOS

Frau Schick