

# Lehr- und Lerninhalte der berufsbezogenen Schwerpunktfächer

## Gestaltungs- und Medientechnik

- Darstellungstechniken
- Gestalten von graphischen Elementen (Logos)
- Schrift- und Textgestaltung
- Visuelle Kommunikation
- Bildgestaltung
- Produktgestaltung und -herstellung (product engineering)

## Informationstechnik

- Systemgestaltung
- Projektmanagement
- Informationslogik
- Programmieren
- Datenbanken
- Informationsverarbeitende Systeme
- Betriebssysteme
- Vernetzte Systeme

## Mechatronik (früher Technik)

- Maschinenbau
- Energietechnik
- Elektrotechnik
- Digitaltechnik
- Angewandte Technik
- CNC, CAD
- Projektarbeit



## Wo finden Sie uns?

Unsere Schule befindet sich im Stadtbezirk Schwenningen der Großen Kreisstadt Villingen-Schwenningen. Wir sind mit dem Linienbus (Haltestelle Feintechnikschule) bzw. mit der Bahn (Bahnhof Schwenningen/10 Min.) oder dem Ringzug (Haltestelle Eisstadion/5 Min.) gut zu erreichen.

Die Schule verfügt über einen Kiosk. Außerdem können unsere Schüler in der nahe gelegenen Mensa der Hochschulen zu Mittag essen.

*Staatliche Feintechnikschule  
mit Technischem Gymnasium*

*Rietenstr. 9  
78054 Villingen-Schwenningen*

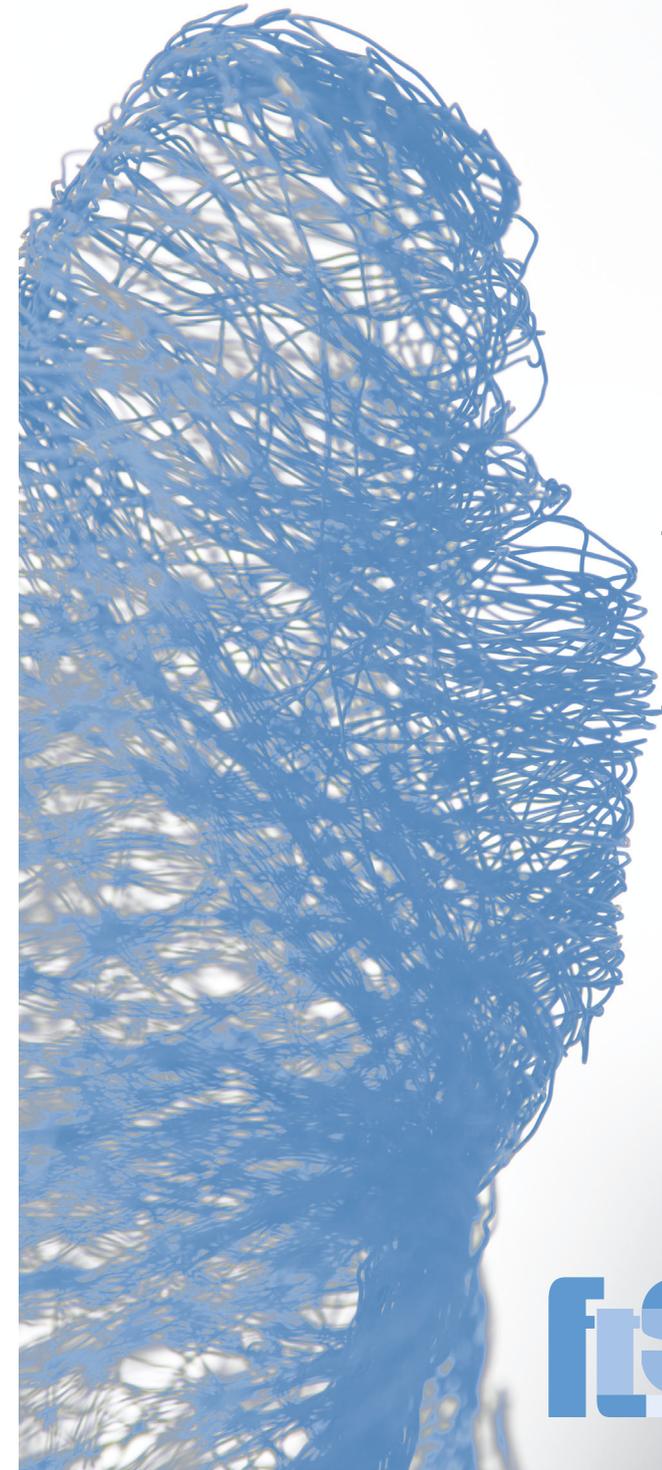
*Telefon 07720 8334-0  
Telefax 07720 8334-149*

*@: [info@feintechnikschule.de](mailto:info@feintechnikschule.de)*

Weitere aktuelle Informationen finden Sie  
unter: [www.feintechnikschule.de](http://www.feintechnikschule.de)



[www.feintechnikschule.de/tg](http://www.feintechnikschule.de/tg)



Technisches Gymnasium



## Bildungsziel

Das Technische Gymnasium mit seinen drei Schwerpunkten führt mathematisch, naturwissenschaftlich und technisch interessierte junge Menschen zur allgemeinen Hochschulreife.

Neben den allgemeinbildenden Fächern wird besonderer Wert auf die berufsbezogenen Schwerpunktfächer gelegt, von denen jeder Bewerber noch vor Eintritt in die Schule eines wählt.

- Gestaltungs- und Medientechnik
- Informationstechnik
- Mechatronik

## Studentafel

Fächerbezeichnung      Stundenzahl

Pflichtfächer	
Deutsch	3
Englisch (Niveau F)	3
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2
Religion/Ethik	2
Wirtschaftslehre	2
Mathematik	4
Physik	2
Chemie	2
Schwerpunktfach*)	3+3
Informatik	2
Sport	2
<b>Summe</b>	<b>30</b>

Ein Wahlpflichtfach**)	
Französisch (Niveau N)	4
Spanisch (Niveau N)	4
Sondergebiete der Technik	2
<b>Summe</b>	<b>32-34</b>

alle Wahlpflichtfächer können zusätzlich Wahlfächer sein

Ist die 2. Fremdsprache noch nicht erfüllt, muss eine Sprache als Wahlpflichtfach gewählt werden.

\*) Die zweite Zahl gibt die Wochenstunden für die Laborübungen an.

\*\*) Ist die 2. Fremdsprache noch nicht erfüllt, muss eine Sprache als Wahlpflichtfach gewählt werden.

## Aufnahmevoraussetzungen

### Realschulabschluss

Der Durchschnitt der Fächer Deutsch, Englisch, Mathematik muss mindestens 3,0 sein, darunter keine Note schlechter als ausreichend.

### Gymnasium

Versetzung nach Klasse 10 (G8) oder Klasse 11 (G8, G9).

### Anmeldung

bis zum 1. März jeden Jahres online unter bewo.kultus-bw.de. Der Ausdruck muss mit weiteren Unterlagen an der Prio1-Schule abgegeben werden.

