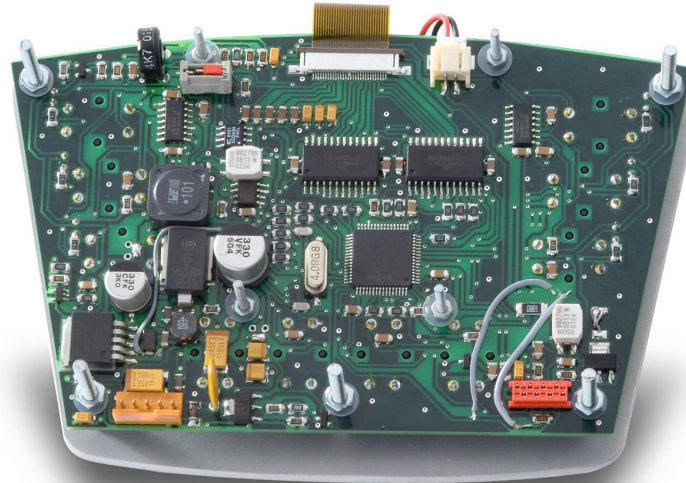


Labors der Schule

Für die Ausbildung stehen moderne Labors zur Verfügung wie z. B.

- 3D-CAD
 - CAM/CNC
 - Elektronik
 - Mess- und Regelungstechnik
 - Fertigungstechnik
 - Werkstofftechnologie
 - Kunststofftechnik
 - Automatisierungstechnik
 - Mikrocomputertechnik
- sowie verschiedene Computer-/Interneträume.



Technikerarbeit: Anzeige und Bedientableau

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.

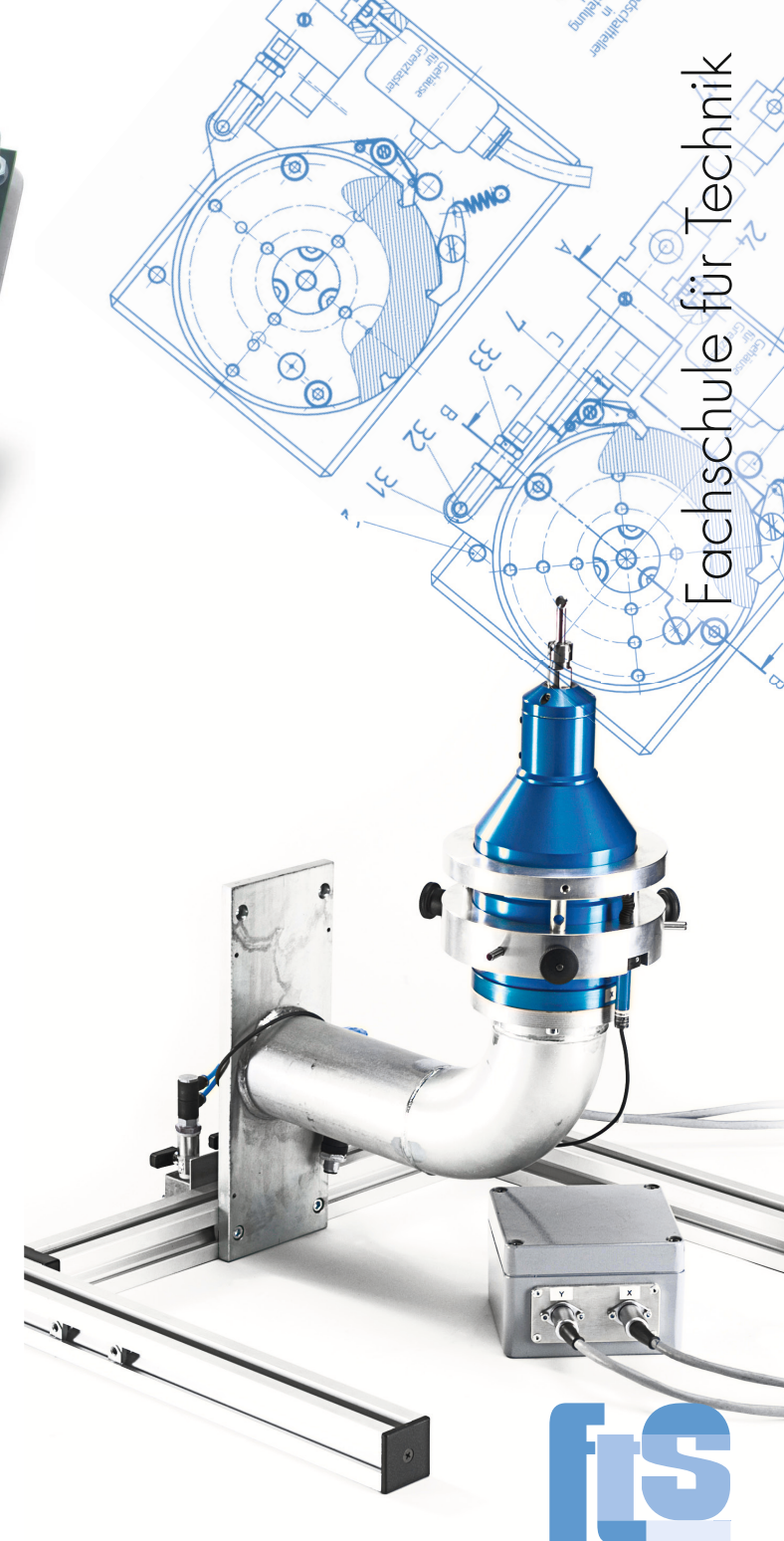
*Staatliche Feintechnikschule
mit Technischem Gymnasium*

*Rietenstr. 9
78054 Villingen-Schwenningen*

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

@: info@feintechnikschule.de

Weitere aktuelle Informationen finden Sie unter: www.feintechnikschule.de



Fachschule für Technik

Fachrichtung Feinwerktechnik

Berufsprofil Fertigungstechnik und
Berufsprofil Mechatronik/Informationselektronik

Bildungsziel

Die Absolventen der Fachschule für Technik arbeiten insbesondere in der mittleren Führungsebene von Unternehmen verschiedener Wirtschaftsbereiche. Dies kann sowohl im produktionsvorbereitenden als auch im produktionsdurchführenden Bereich wie zum Beispiel Konstruktion, Fertigung und Instandhaltung, einschließlich Service und Kundendienst sein.

Die Feinwerktechnik verbindet in ihren typischen Produkten die klassischen Bereiche der Mechanik, Elektronik und Informationstechnik.

Mechatronik und Feinwerktechnik

Für die Verbindung der Fachgebiete der Mechanik, Elektronik und Informationstechnik wird immer öfter der international gebräuchliche Begriff Mechatronik verwendet.

Studenten-tafel

Fächerbezeichnung	Grundstufe (1. Jahr)	Fachstufe (2. Jahr)
Berufsbezogenes Englisch	3	3
Betriebliche Kommunikation	3	2
Betriebswirtschaftslehre	3	3
Elektrotechnik	4	—
Entwicklung und Konstruktion	2	5
Informationselektronik	3	2
Produktionstechnik	3	2
Qualitätsmanagement	—	2
Steuerungs- und Regelungstechnik	2	3
Technische Informatik	4	—
Technische Mathematik	4	2
Technische Physik	3	—
Wahlpflichtfächer wie z. B. Fertigungstechnik, Mikrocontrollertechnik, Elektronik, Programmieren in C++	2	6

Weiterbildungsabschlüsse

Staatlich geprüfte/r Techniker/in

- Fachrichtung Feinwerktechnik mit dem Berufsprofil Fertigungstechnik oder
- Fachrichtung Feinwerktechnik mit dem Berufsprofil Mechatronik/Informationselektronik

Zusätzlich wird der Erwerb der Fachhochschulreife mit dem Technikerzeugnis bestätigt.

Dauer und Unterrichtsbeginn

Vollzeitform: 2 Jahre (Montag bis Freitag)

Teilzeitform: 4 Jahre (Montag- und Dienstagabend, Freitagnachmittag und 1-tägig Samstagvormittag)

Der Kurs beginnt im September zum Schuljahresbeginn in Baden-Württemberg.

Kosten

- keine Schulgebühren
- Bücher, Lernmaterial und Fotokopierkosten

Finanzierung über zinsverbilligtes Darlehen nach dem sog. »Meister-BAföG«

(Info: BAföG-Stelle beim Landratsamt oder unter www.meister-bafog.info)

Aufnahmevoraussetzung

- Für das Berufsprofil Fertigungstechnik:
abgeschlossene Berufsausbildung im Berufsfeld Metall oder Mechatronik
- Für das Berufsprofil Mechatronik/Informationselektronik:
abgeschlossene Berufsausbildung im Berufsfeld Elektronik/Elektrotechnik oder Mechatronik
- Ausbildungszeit und Berufspraxis müssen zusammen mindestens 5 Jahre ergeben, mit Fachhochschulreife oder Hochschulreife wird mind. 1 Jahr Berufspraxis benötigt.

Anmeldung

Ihre Bewerbungsunterlagen werden laufend angenommen.

Den Bewerbungsbogen finden Sie auf unserer Homepage unter »**Technikerschule**»>**Anmeldung**»

Anmeldeschluss: 01. März jeden Jahres

Technikerarbeit

In der zweiten Ausbildungshälfte wird eine selbstständige Abschlussarbeit erstellt. Diese Technikerarbeit entsteht in Kooperation mit Betrieben.



Labor für Werkstofftechnik