

## Berechtigungen

Das Zeugnis der Fachoberschule berechtigt u. a. zum

- Studium an einer Fachhochschule,
- Besuch einer höheren Berufsfachschule  
z. B. für Automatisierungs- und Computertechnik oder  
Wirtschaftsinformatik,
- Einstieg in eine gehobene berufliche Laufbahn.

## Information und Anmeldung

- Im Sekretariat des TG BBZ Dillingen
- **Anmeldung möglichst bis Ende April**
- Wird ein zur Aufnahme erforderlicher Nachweis (Abschlusszeugnis) erst am Ende des laufenden Schuljahres erworben, so ist bei der Anmeldung das letzte Zeugnis der entsprechenden Schule **im Original** vorzulegen. Der fehlende Nachweis muss dann sofort nach Erhalt nachgereicht werden.
- **Infoveranstaltung siehe: [www.tgbbzdillingen.de](http://www.tgbbzdillingen.de)**

## Schulanschrift und Lageplan

Technisch-gewerbliches Berufsbildungszentrum Dillingen  
Wallerfanger Straße 14  
66763 Dillingen

Tel: 06831 – 7 20 42  
FAX: 06831 – 70 27 45  
E-Mail: [sekretariat@tgbbzdillingen.de](mailto:sekretariat@tgbbzdillingen.de)  
Internet: [www.tgbbzdillingen.de](http://www.tgbbzdillingen.de)



Das Sekretariat ist geöffnet  
Montag bis Donnerstag von 07:30 Uhr bis 14:30 Uhr  
Freitag von 07:30 Uhr bis 13:00 Uhr

# Technisch gewerbliches Berufsbildungszentrum Dillingen



## Fachoberschule (FOS.Plus) Ingenieurwesen

Fachrichtung: **Technik**

Fachrichtung: **Technische Informatik**

## Inhalt, Ziel und Dauer

Die Ausbildung an der Fachoberschule (FOS) baut auf einem mittleren Bildungsabschluss auf, vermittelt eine allgemeine sowie eine technikbezogene Bildung und schließt mit einer staatlichen Prüfung ab.

Wer die bestanden hat, erhält das Zeugnis der **allgemeinen Fachhochschulreife**. Die Dauer beträgt 2 Jahre für Schüler/-innen ohne abgeschlossene Berufsausbildung, 1 Jahr für Schüler/-innen mit abgeschlossener Berufsausbildung.

## Allgemeine Aufnahmevoraussetzungen

### 1. Aufnahme in die Klassenstufe 11

- mittlerer Bildungsabschluss oder Versetzung in die Klassenstufe 10 am achtjährigen Gymnasium (G8) **und**
- verbindliche Zusage von Praktikantenstellen für die fachpraktische Ausbildung im Umfang von 46 Wochen laut Praktikantenplan

### 2. Aufnahme in die Klassenstufe 12

- Versetzung von Klasse FOS 11 nach FOS 12 **oder**
- mittlerer Bildungsabschluss und abgeschlossene Berufsausbildung der entsprechenden Fachrichtung (Ersatzweise ein fachrichtungsbezogenes Berufspraktikum von mindestens 2 Jahren oder eine fachrichtungsbezogene hauptberufliche Tätigkeit von mindestens 4 Jahren.)

## Organisation

	Praktikum	Unterricht	Schulwochen
Klasse 11	3 Tage	2 Tage	z.B. alle geraden Wochen
	2 Tage	3 Tage	z.B. alle ungeraden Wochen
Klasse 12	X	5 Tage	alle

Die beiden Fachrichtungen **Technik** und **Technische Informatik** der FOS – Ingenieurwesen unterscheiden sich in den Inhalten der Fachpraktika sowie in den Fächern Technologie und Technische Kommunikation bzw. Visuelle Dokumentation. In allen anderen Fächern sind die Lerninhalte identisch.

## Studentenafel

Fächer	Wochenstunden	
	Klassenstufe 11	Klassenstufe 12
<b>1. Pflichtbereich</b>		
<b>1.1 Allgemeiner Lernbereich</b>	<b>(6+2)</b>	<b>(12)</b>
Religionslehre	1	1
Deutsch <sup>4)</sup>	2+1	4
Englisch oder Französisch <sup>1) 4)</sup>	2+1	4
Sozialkunde	1	1
Sport	---	2
<b>1.2 Fachbezogener Lernbereich</b>	<b>(6+1)</b>	<b>(20)</b>
Mathematik <sup>4)</sup>	---	6
Physik	---	4
Chemie	---	2
Technologie	2	---
Techn. Mathematik	2+1	---
Technologie/Techn. Mathematik <sup>4)</sup>	---	6
Technische Kommunikation <sup>2)</sup> bzw. Visuelle Dokumentation <sup>3)</sup>	2	2
<b>Gesamtpflichtstundenzahl</b>	<b>(12+3)</b>	<b>(32)</b>
<b>2. Wahlbereich</b>		
Zweite Fremdsprache (Französisch od. Englisch)	---	2

1) Französisch nur in der Fachrichtung **Technik** wählbar

2) für die Fachrichtung **Technik**

3) für die Fachrichtung **Technische Informatik**

4) Fächer der schriftlichen Abschlussprüfung

[Zusatzunterricht der modifizierten FOS.Plus \(Zuordnung zu Fächern variabel\)](#)

## Lerninhalte in den beiden Fachrichtungen

<b>Technik,</b> in den Fächern Technologie und Technische Kommunikation	<b>Technische Informatik,</b> in den Fächern Technologie und Visuelle Dokumentation
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prüf- und Messtechnik</li> <li>▪ Werkstofftechnik</li> <li>▪ Elektrotechnik</li> <li>▪ Statik der Bauteile und Bauwerke</li> <li>▪ Informationstechnik</li> <li>▪ Regelungstechnik</li> <li>▪ Darstellen, Bemaßen und Lesen technischer Zeichnungen (CAD)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebssysteme</li> <li>▪ Netzwerke</li> <li>▪ Dokumentationssoftware</li> <li>▪ CAD, CAE, CAQ</li> <li>▪ Internetdienste</li> <li>▪ objektorientierte Programmierung</li> <li>▪ Skriptsprachen</li> </ul>