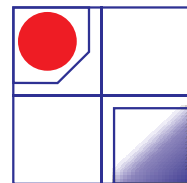


Berufliches Schulzentrum

für Technik und Wirtschaft „Otto Lilienthal“ Freital



Berufliches Gymnasium

Informations- und Kommunikationstechnologie

Schularten

- Berufliches Gymnasium
- Fachoberschule
- Berufsfachschule
- Berufsschule

Berufsfelder

- Metalltechnik
- Holztechnik
- Elektrotechnik
- Raumgestaltung/Farbtechnik
- Wirtschaft und Verwaltung



Berufliches Schulzentrum für Technik und Wirtschaft
„Otto Lilienthal“ Freital, Otto-Dix-Str. 2, 01705 Freital,
Telefon 0351 649630, Fax 0351 6496399,
E-Mail kontakt@bsz-freital.de

Mit Beginn des Schuljahres 2001/2002 führte das Berufliche Schulzentrum Freital die neue **Fachrichtung**

Informations- und Kommunikationstechnologie

am **Beruflichen Gymnasium** ein. Die Ausbildung dauert 3 Jahre. Die Schüler schließen mit der Allgemeinen Hochschulreife (Abitur) ab. In den Jahrgangsstufen 12 und 13 wählt der Schüler (wie auch im allgemeinbildenden Gymnasium) Leistungsfächer. Das erste Leistungsfach ist entweder Deutsch, die fortgeführte Fremdsprache oder Mathematik, während das zweite Leistungsfach in der Informatik (Informationssysteme) festgelegt ist.

Überblick - Bewerbung für das Berufliche Gymnasium, Fachrichtung: Informations- und Kommunikationstechnologie

Profilierung:	Informations- und Kommunikationstechnologie
Zielgruppe / Zugangsvoraussetzung:	<ul style="list-style-type: none"> - Schüler der Mittelschule mit Realschulabschluss (Fächer Deutsch, Mathematik, Fremdsprache (ab Klasse 5), Physik, Chemie und Biologie mindestens 3x Note „gut“, der Rest mindestens Note „befriedigend“ und Gesamtdurchschnitt aller Fächer besser als 2,5) - Schüler vom Gymnasium (nach Klasse 10) mit Versetzungszeugnis in Klasse 11 - Schüler mit Realschul- (mind. Durchschnitt 3,0) und Berufsabschluss (mind. Durchschnitt 2,5)
Ausbildungszeit:	3 Jahre Vollzeitausbildung
Abschluss:	allgemeine Hochschulreife (Abitur)
Bewerbung:	im Beruflichen Schulzentrum, Otto-Dix-Str. 2, 01705 Freital
Bewerbungsunterlagen:	<ul style="list-style-type: none"> - formloses Anmeldungsschreiben - tabellarischer Lebenslauf - 2 Passbilder - Zeugniskopie des letzten Zeugnisses (beglaubigt) - eindeutige Aussagen zu bisher absolviertem Fremdsprachenunterricht (Übersicht Schuljahre – Fremdsprachenunterricht) - Erklärung darüber, ob ein Aufnahmeantrag in einer weiteren Schule eingereicht wurde <p>Reichen Schüler ihre Anmeldung vor den Winterferien ein, muss das Halbjahreszeugnis nachgesandt werden.</p>
Zeitlicher Ablauf des Bewerbungsverfahrens:	<ul style="list-style-type: none"> - Antrag bis spätestens 31. März abgeben - wenn die Zugangsvoraussetzungen nicht erfüllt sind, ist ein fachlich orientiertes Eignungsgespräch möglich; die Entscheidung über die Aufnahme erfolgt nach dem Ergebnis - wenn die Anzahl der Bewerber größer als die Aufnahmekapazität ist, erfolgt ein Auswahlverfahren - der Bescheid über die Aufnahme erfolgt bis spätestens 15. Mai - über verspätet eingegangene Aufnahmeanträge wird bei freier Kapazität nach der Bearbeitung der fristgemäß eingegangenen Anträge entschieden
Wohnheim:	Die Wohnheimunterbringung ist im Haus „Am Backofenfelsen“ möglich. Tharandter Str. 6, 01705 Freital, Telefon 0351 6491752 / Fax 0351 6491406 Internet: www.backofenfelsen.de E-Mail: kontakt@backofenfelsen.de

Kurzinformation zum Inhalt der Ausbildung



Das berufsbildende Gymnasium ist eine Schulart des berufsbildenden Schulwesens

- 3-jährige Ausbildung zur allgemeinen Hochschulreife
- allgemeinbildende Unterrichtsinhalte
- besondere berufsbezogene Fächer, aber keine Berufsausbildung
- zugeordnet zu Berufsfeldern

Allgemeine Ziele des IGY:

- Verbindung allgemeinbildender und berufsspezifischer informationstechnologischer Bildung in der Sekundarstufe II u.a. durch wissenschaftliche Praktika in den Jahrgangsstufen 12 und 13 sowie durch fächerverbindenden Unterricht in allen Jahrgangsstufen
- Vermittlung typischer Kompetenzen aus den IT-Tätigkeitsfeldern
- Fachübergreifender Einsatz des Unterrichtsmittels Computer

Berufsbezogene Fächer:

- Informatiksysteme (Leistungsfach)
- Informationsverarbeitung (Grundkursfach)
- Electronic Publishing (Wahlfach)

Bildungsziele für die IT-Ausbildung:

Die Schülerinnen und Schüler sollen nach ihrer Ausbildung gesicherte Kenntnisse und Fähigkeiten in u.a. folgenden Tätigkeitsfeldern besitzen:

- Konfigurieren eines Computers,
- Einrichten von Netzen und deren Administration,
- Bereitstellung von IT-Systemen,
- Entwicklung von Anwender-Software,
- Organisation von betrieblichen Informationsprozessen mittels IT-Systemen.

Einige ausgewählte Lehrplaninhalte und deren Zuordnung zu den 3 Ausbildungsjahren im Leistungsfach Informatiksysteme :

Klasse 11

- Konfiguration von Computersystemen
- Betriebssysteme, Rechnerarchitekturen
- Programmierung von Anwendersoftware

Jahrgangsstufe 12

- Projektierung, Beschaffung, Installation, Wartung von PC-Systemen
- Fortführung der Programmierung von Anwendersoftware
- Datenschutz, Datensicherheit

Jahrgangsstufe 13

- Betriebliche Informationssysteme
- Zugang zu lokalen und weltweiten Netzwerken und deren Administration
- systematische Informationsbeschaffung in Netzwerken

Studentafeln des Beruflichen Gymnasiums, Informations- und Kommunikationstechnologie

Auf Seite 4 informieren wir Sie über die Studentafel. Bitte beachten Sie, dass die Bildung von den Grund- und teilweise auch den Leistungskursen in den Jahrgangsstufen 12 und 13 sowie das Unterrichtsangebot im Wahlbereich vom Wahlverhalten der Schüler und den konkreten Möglichkeiten der Schule im jeweiligen Schuljahr abhängig ist.

Studentafel für die Klasse 11:



1. Pflichtbereich

Deutsch	5
1. Fremdsprache	3
2. Fremdsprache	4
Geschichte / Gemeinschaftskunde	2
Wirtschaftslehre / Recht	2
Informatik	2
Informatiksysteme	4
Mathematik	5
Physik	2
Chemie	2
Biologie	2
Religion / Ethik	1
Sport	2

2. Wahlbereich

Musik	1
Bildende Kunst	1
weitere Fremdsprache	2

Studentafel für die Klasse 12 und 13 (Kurssystem der gymnasialen Oberstufe):

Aufgabenfeld	Jahrgangsstufe	12	13
	Schulhalbjahr	1. / 2.	1. / 2.
I Sprachlich- literarisch- künstlerisch	Pflichtbereich		
	Deutsch LK	5 / 5	5 / 5
	Deutsch GK	4 / 4	4 / 4
	Fortgeführte Fremdsprache LK	5 / 5	5 / 5
	Fortgeführte Fremdsprache GK	3 / 3	3 / 3
	In 11 begonnene Fremdsprache GK	4 / 4	4 / 4
	Literatur GK	1 / 1	1 / 1
	Musik GK	1 / 1	1 / 1
	Bildende Kunst GK	1 / 1	1 / 1
II Gesellschafts- wissen- schaftlich	Geschichte / Gemeinschaftskunde GK	3 / 3	3 / 3
	Wirtschaftslehre / Recht GK	2 / 2	2 / 2
III Mathematisch- naturwissen- schaftlich- technisch	Mathematik LK	5 / 5	5 / 5
	Mathematik GK	4 / 4	4 / 4
	Physik GK	2 / 2	2 / 2
	Chemie GK	2 / 2	2 / 2
	Biologie GK	2 / 2	2 / 2
	Informatiksysteme LK	6 / 6	6 / 6
Religion / Ethik GK	2 / 2	2 / 2	
	Sport GK	2 / 2	2 / 2
Wahlbereich			
	weitere Fremdsprache GK	2 / 2	2 / 2
	Electronic Publishing GK	2 / 2	2 / 2

GK Grundkurs LK Leistungskurs

Bitte beachten Sie, dass die Bildung von den Grund- und teilweise auch den Leistungskursen in den Jahrgangsstufen 12 und 13 sowie das Unterrichtsangebot im Wahlbereich vom Wahlverhalten der Schüler und den konkreten Möglichkeiten der Schule im jeweiligen Schuljahr abhängig ist.