



Berufliches Schulzentrum
„Otto Lilienthal“
Freital – Dippoldiswalde

Berufliches Gymnasium

Informations- und Kommunikationstechnologie



Berufliches Gymnasium - Informations- und Kommunikationstechnologie

Seit dem Schuljahr 2001/2002 führt das Berufliche Gymnasium die Fachrichtung Informations- und Kommunikationstechnologie. 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

Zielgruppe/ Zugangsvoraus- setzung	<ul style="list-style-type: none"> • Schüler der Oberschule 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 Lilienthal“ Freital-Dippoldiswalde, Otto-Dix-Str. 2, 01705 Freital
Bewerbungsunter- lagen	<ul style="list-style-type: none"> • formloses Anmeldeungsschreiben • 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 Bewerbungsver- fahrens	<ul style="list-style-type: none"> • Antrag sollte bis spätestens 31. März abgegeben werden • 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
Unterkunft	Die Unterbringung 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



Kurzinformationen zum Inhalt der Ausbildung

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

Allgemeine Ziele des IGY

- Verbindung allgemeinbildender und berufsspezifischer informationstechnischer 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 drei Ausbildungsjahren im Leistungsfach Informatiksysteme

Klasse 11

- Konfigurieren 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

Stundentafeln des Beruflichen Gymnasiums, Informations- und Kommunikationstechnologie

Auf Seite 4 informieren wir Sie über die Stundentafel. 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.



Stundentafel für die Klasse 11:

1. Pflichtbereich

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

2. Wahlbereich

Musik/Bildende Kunst	1
Fremdsprache	2

Stundentafel 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/Musik GK/ Bildende Kunst GK	1/1	1/1
II Gesellschafts- wissenschaftlich	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/Chemie GK/Biologie GK	2/2	2/2
	Informatiksysteme LK	6/6	6/6
	Religion GK/Ethik GK	2/2	2/2
	Sport GK	2/2	2/2
	Wahlbereich		
	Electronic Publishing GK	2/2	
	Fremdsprache - GK	2/2	2/2

GK = Grundkurs LK = Leistungskurs

Berufliches Schulzentrum
„Otto Lilienthal“
Freital – Dippoldiswalde
Otto-Dix-Straße 2
01705 Freital

Tel: +49 351 649630
Fax: +49 351 6496399
kontakt@bsz-freital-dippoldiswalde.de
www.bsz-freital-dippoldiswalde.de

Eine Schule des Landkreises

