Oberstufenzentrum
des Landkreises
Teltow–Fläming
www.osz-tf.de

Fachoberschule

Fachrichtung **Technik**

Ausbildungsziel	Erwerb der bundesweit anerkannten **Fachhochschulreife** (FHR) Die FHR ist die Voraussetzung für ein Studium an einer Fachhochschule oder einer Hochschule für angewandte Wissenschaft. (Bachelor-, Masterabschluss)
Organisationsformen	**Zweijährige Form** mit Betriebspraktikum Klasse 11/12
Aufnahmevoraussetzungen	**Fachoberschulreife** (FOR) und **Praktikantenvorvertrag** mit einem Betrieb mit technischer Ausrichtung, **Einverständniserklärung der Eltern**
Ausbildungsdauer	**2 Jahre** Klasse 11 12 Std. Theorie und 24 Std. Praktikum pro Woche Klasse 12 30 Std. Theorie pro Woche
Anmeldung	OSZ des Landkreises Teltow-Fläming Brandenburgische Str. 100 14974 Ludwigsfelde Tel.: 03378 857788 E-Mail: **abt4@osz.teltow-flaeming.de**

Die Fachoberschule (FOS) vermittelt fachliche Kenntnisse und Fähigkeiten und erweitert die Allgemeinbildung. Die Fachoberschule bietet neben der gymnasialen Oberstufe (GOST), die 3 Jahre dauert, einen **um ein Jahr kürzeren Zugang zum Studium zum Beispiel an einer Hochschule f. angewandte Wissenschaft bzw. Fachhochschule.**

Sie ist besonders für Jugendliche interessant, die bereits feste Vorstellungen über ihre berufliche Zukunft im Rahmen einer Hochschulausbildung haben. Für eine eventuelle Berufsausbildung schaffen Sie sich beste Wissensvoraussetzungen.

Die Unterrichtsarbeit in der FOS dient der Heranführung zur Studierfähigkeit und orientiert sich vorrangig an den Eingangsvoraussetzungen einer Hochschule technischer Prägung.

Die Fachrichtung Technik soll Sie befähigen selbständig zu lernen und mit wissenschaftlichen Vorkenntnissen zu arbeiten. Dabei stehen folgende Gesichtspunkte im Vordergrund des Unterrichts:

- Die Auswirkung und Folgen technischer Lösungen für den Menschen, für die Gesellschaft und für die Umwelt abzuschätzen und zu bewerten.
- Nutzen-Kosten-Überlegungen unter gesamtwirtschaftlichen Aspekten zu sehen und verantwortliche Entscheidungen zu treffen.
- Möglichkeiten und Grenzen technischer Entwicklungen zu erkennen.
- Die Handhabung von Verfahren der Informationssammlungen und Informationsauswertung sowie die Darstellung technischer Sachverhalte durch Wort, Schrift, Symbol und die Zeichnung zu lernen.
- Experimente, Untersuchungen und Versuche als Bestandteile von Strategie zur Lösung technischer Probleme anwenden.
- Ingenieurmäßiges Denken und Handeln zu entwickeln, naturwissenschaftliche Phänomene zu erkennen und diese in ingenieurmäßige Problemstellungen umzuwandeln.

Unterrichtsfächer im Überblick

Fächer	**Unterrichtsstunden im Schuljahr**	
	Klasse 11	**Klasse 12**
Deutsch	80	160
Politische Bildung	80	80
Englisch	80	200
Mathematik	80	200
Biologie	-	80
Sport	40	40
Technik	120	240
Technische Physik	-	80
Technische Kommunikation	-	40
Betriebswirtschaft	-	80
Fachpraktische Ausbildung	800	-