

Modulverteilung im Fach Informationstechnologie (IT)

Lernbereich 1: Anfangsunterricht (1 Modul = 14 Stunden)

Klasse

1.1	Texterfassung	P Kl. 6
1.2	Objekte der Vektorgrafik	P Kl. 7
1.3	Einführung in die Textverarbeitung	P Kl. 6
1.4	Informationsaustausch	P Kl. 7
1.5	Einführung in die Bildbearbeitung	P Kl. 6
1.6	Einführung in die Tabellenkalkulation	P Kl. 7
1.7	Informationsbeschaffung und -präsentation	P Kl. 7
1.8	Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung	P Kl. 6

Lernbereich 2: Aufbauunterricht (1 Modul = 14 Stunden)

P = Pflichtmodul

W = Wahlmodul

Wahlpflichtfächergruppen

Fachschaft und Schulleitung einigen sich auf die Wahl und Verteilung der Module entsprechend des IT-Profiles der Schule. Sie halten diese Entscheidung schriftlich fest und nehmen Änderungen am Modulverteilungsplan nur gemeinsam vor.

2.1 Modulblock: Textverarbeitung

2.1.1	Textverarbeitung I Bewerbung erst in der 9. Kl.	P	P	P	P
2.1.2	Textverarbeitung II	W	W	W	W

2.2 Modulblock: Tabellenkalkulation

2.2.1	Tabellenkalkulation I	W	P	P	P
2.2.2	Tabellenkalkulation II	W	W	W	W

2.3 Modulblock: Datenbanksysteme

2.3.1	Datenbanksysteme I	P	P	W	W
2.3.2	Datenbanksysteme II				W

2.4 Modulblock: Computergestützte Konstruktion

2.4.1	Grundlagen des Technischen Zeichnens	P			
2.4.2	Grundlagen des Computer Aided Design	P			
2.4.3	Normgerechtes Konstruieren	W			
2.4.4	Durchdringungen und 3D-Baugruppen				
2.4.5	Werkstücke und Funktionsmodelle				
2.4.6	Produktentwicklung				

2.5 Modulblock: Datennetze

2.5.1	Datennetze I	P			
2.5.2	Datennetze II				

2.6 Modulblock: Programmierung – Algorithmen und Objekte

2.6.1	Modellieren und Codieren von Algorithmen	P			
2.6.2	Objektorientierte Softwareentwicklung				

2.7 Modulblock: Logik und Robotik

2.7.1	Logische Schaltungen				
2.7.2	Robotik und eingebettete Systeme				

2.8 Modulblock: Multimedia

2.8.1	Computergrafik				
2.8.2	Computeranimation	W			W
2.8.3	Audio und Video				
2.8.4	Webdesign				
2.8.5	IT-Projekt	W	W	W	W