



Modulverteilung im Fach Informationstechnologie (IT)

Lernbereich 1: Anfangsunterricht (1 Modul = 14 Stunden)

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

Lernbereich 2: Aufbauunterricht (1 Modul = 14 Stunden)

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.		Wahlpflichtfächergruppen					
		I	II	III a	III b		
					WE	KU	andere
2.1	Modulblock: Textverarbeitung						
2.1.1	Textverarbeitung I	P	P	P	P	P	P
2.1.2	Textverarbeitung II						
2.2	Modulblock: Tabellenkalkulation						
2.2.1	Tabellenkalkulation I		P	P	P	P	P
2.2.2	Tabellenkalkulation II						
2.3	Modulblock: Datenbanksysteme						
2.3.1	Datenbanksysteme I	P	P				
2.3.2	Datenbanksysteme II						
2.4	Modulblock: Computergestützte Konstruktion						
2.4.1	Grundlagen des Technischen Zeichnens	P			P		
2.4.2	Grundlagen des Computer Aided Design	P			P		
2.4.3	Normgerechtes Konstruieren						
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					P	
2.8.2	Computeranimation					P	
2.8.3	Audio und Video						
2.8.4	Webdesign						
2.8.5	IT-Projekt						

Pflichtmodule (P) sind festgelegt	6	3	2	4	4	2
Wahlmodule (W) trägt die Schule ein	6	3	2	4	4	6
Gesamt	12	6	4	8	8	8