

St.-Bonaventura-Realschule Dillingen					
Modulverteilung im Fach Informationstechnologie (je Modul ca. 14 Wochenstunden)		Klassenstufen / Wahlpflichtfächergruppen			
		I	II	III a	III b
Modul	Lernbereich 1: Anfangsunterricht				
1.1	Texterfassung	6	6	6	6
1.2	Einführung in die Programmierung	8	8	8	8
1.3	Einführung in die Textverarbeitung	6	6	6	6
1.4	Informationsaustausch	7	7	7	7
1.5	Einführung in die Bildbearbeitung	7	7	7	7
1.6	Einführung in die Tabellenkalkulation	7	7	7	7
1.7	Informationsbeschaffung und -präsentation	5	5	5	5
1.8	Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung	5	5	5	5
1.9	Digitale Medien	7	7	7	7
Modul	Lernbereich 2: Aufbauunterricht				
2.1	<i>Modulblock: Textverarbeitung</i>				
2.1.1	Textverarbeitung I	8	8	8	8
2.1.2	Textverarbeitung II	---	9	9	9
2.2	<i>Modulblock: Tabellenkalkulation</i>				
2.2.1	Tabellenkalkulation I	8	9	9	8
2.2.2	Tabellenkalkulation II	9	10	9	9
2.3	<i>Modulblock: Datenbanksysteme</i>				
2.3.1	Datenbanksysteme I	10	10		
2.3.2	Datenbanksysteme II				
2.4	<i>Modulblock: Computergestützte Konstruktion</i>				
2.4.1	Grundlagen des Technischen Zeichnens	8	---	---	8
2.4.2	Grundlagen des Computer Aided Design	8	---	---	8
2.4.3	Normgerechtes Konstruieren	9	---	---	---
2.4.4	Durchdringungen und 3D-Baugruppen	10	---	---	---
2.4.5	Werkstücke und Funktionsmodelle				
2.4.6	Produktentwicklung				
2.5	<i>Modulblock: Datennetze</i>				
2.5.1	Datennetze I	10	---	---	---
2.5.2	Datennetze II				
2.6	<i>Modulblock: Programmierung – Algorithmen und Objekte</i>				
2.6.1	Modellieren und Codieren von Algorithmen	9	9	9	9
2.6.2	Objektorientierte Softwareentwicklung				
2.7	<i>Modulblock: Logik und Robotik</i>				
2.7.1	Logische Schaltungen	9	---	---	---
2.7.2	Robotik und eingebettete Systeme				
2.8	<i>Modulblock: Multimedia</i>				
2.8.1	Computergrafik				
2.8.2	Computeranimation	8	---	---	8
2.8.3	Audio und Video				
2.8.4	Webdesign				
2.8.5	IT-Projekt	10	9	---	9
	Festgelegte Pflichtmodule	16	13	12	12
	Festgelegte Wahlmodule	6	3	2	6
	Module gesamt	22	16	14	18