

Verteilung der IT Module an der PVS ab Schuljahr 2022/23

Lernbereich 1: Anfangsunterricht (1 Modul = 14 Stunden)

1.1 Texterfassung	6
1.2 Einführung in die Programmierung	7
1.3 Einführung in die Textverarbeitung	7
1.4 Informationsaustausch	8
1.5 Einführung in die Bildbearbeitung	8
1.6 Einführung in die Tabellenkalkulation	8
1.7 Informationsbeschaffung und -präsentation	6
1.8 Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung	7
1.9 Medienbildung/Digitale Bildung	7

Lernbereich 2: Aufbauunterricht (1 Modul = 14 Stunden)	Gr I	Gr II	Gr IIIa	Gr IIIb We
<i>2.1 Modulblock: Textverarbeitung</i>				
2.1.1 Textverarbeitung I	8	8	8	8
2.1.2 Textverarbeitung II	9	9	9	
<i>2.2 Modulblock: Tabellenkalkulation</i>				
2.2.1 Tabellenkalkulation I	9	9	9	9
2.2.2 Tabellenkalkulation II	10	10		
<i>2.3 Modulblock: Datenbanksysteme</i>				
2.3.1 Datenbanksysteme I	10	10		
2.3.2 Datenbanksysteme II	10			
<i>2.4 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	8			8
2.4.4 Durchdringungen und 3D-Baugruppen				9
2.4.5 Werkstücke und Funktionsmodelle				9
2.4.6 Produktentwicklung	8			8
<i>2.5 Modulblock: Datennetze</i>				
2.5.1 Datennetze I	9			
2.5.2 Datennetze II				
<i>2.6 Modulblock: Programmierung – Algorithmen und Objekte</i>				
2.6.1 Modellieren und Codieren von Algorithmen	9	9	9 / 10	9
2.6.2 Objektorientierte Softwareentwicklung				
<i>2.7 Modulblock: Logik und Robotik</i>				
2.7.1 Logische Schaltungen				
2.7.2 Robotik und eingebettete Systeme				
<i>2.8 Modulblock: Multimedia</i>				
2.8.1 Computergrafik				
2.8.2 Computeranimation				
2.8.3 Audio und Video				
2.8.4 Webdesign				
2.8.5 IT-Projekt	10	9	9 / 10	

Anzahl der Module pro Klassenstufe

Klassenstufe	Gr I	Gr II	Gr IIIa	Gr IIIb
6	2	2	2	2
7	4	4	4	4
8	8	4	4	8
9	4	4	4	4
10	4	2	2	0

22 16 16 18

Der Anfangsunterricht muss in der 8. Klasse abgeschlossen werden