

Staatliche Realschule Arnstorf

Verteilung der IT-Lehrplan-Module nach dem Lehrplan von 2008

	Wahlpflichtfächergruppe / Jahrgangsstufe			
	I	II	IIIa	IIIb
A Anfangsunterricht				
A1 Texterfassung und -bearbeitung	5	5	5	5
A2 Grundbegriffe der Objektorientierung	5	5	5	5
A3 Umgang mit einem Textverarbeitungssystem	5	5	5	5
A4 Informationsbeschaffung, -bewertung und -austausch	7	7	7	7
A5 Bildbearbeitung	7	7	8	7
A6 Einführung in die Tabellenkalkulation	7	7	7	7
A7 Informationsbearbeitung und -präsentation	7	7	8	7
A8 Prinzipien der Datenverarbeitung	5	5	5	5
B Alphanumerische Daten				
B1 Textverarbeitung - Layout und Dokumentstrukturen	9	9	9	9
B2 Textverarbeitung - Korrespondenz	--	9	9	9
C Numerische Daten				
C1 Tabellenkalkulation - Daten und Relationen	8	9	9	8
C2 Tabellenkalkulation - Daten und komplexe Strukturen	--	--	--	--
D Datenmodellierung				
D1 Relationale Datenstrukturen	8	9	--	8
D2 Arbeiten in Datenbanksystemen	--	10	--	--
E Computergestützte Konstruktion				
E1 Grundlagen des geometrischen Zeichnens	8	--	--	--
E2 Grundlagen des Computer Aided Desin – CAD	8	--	--	--
E3 Normgerechtes Konstruieren	9	--	--	--
E4 Durchdringungskörper und 3D-Baugruppen	9	--	--	--
E5 Baugruppenmontage und Funktionsmodelle	--	--	--	--
E6 Erweiterte Anwendungen	--	--	--	--
F Computersysteme und Datennetze				
F1 Aufbau und Funktionsweise von Datennetzen	9	10	9	9
F2 Entwicklung vernetzter Systeme und deren Absicherung	--	--	--	--
G Objekte und Abläufe				
G1 Modellierung und Codierung von Algorithmen	10	--	--	--
G2 Objektorientierte Programmierung	10	--	--	--
H Simulation - Messen, Steuern und Regeln				
H1 Simulation - Grundlagen und Prinzipien	--	--	--	--
H2 Simulation - Anwendungen	--	--	--	--
I Multimedia				
I1 Computergrafik	--	--	--	--
I2 Computeranimation	--	--	--	--
I3 Audio und Video	--	--	--	8
I4 Multimedia-Integration	10	--	--	8
I5 Projektorientiertes Arbeiten	10	--	--	9