

Schritt 1

Bitte geben Sie die Daten Ihrer Schule ein.

Schulname Realschule Maria Stern Nördlingen

Wahlpflichtfächerzweig III b WE

Festlegung Anzahl IT-Jahreswochenstunden
je Jahrgangsstufe und Wahlpflichtfächergruppe

5	1
6	1
7 I	2
7 II	2
7 III a	2
7 III b WE	2
8 I	3
8 II	2
8 III a	2
8 III b WE	2
9 I	2
9 II	2
9 III a	1
9 III b WE	2
10 I	2
10 II	0
10 III a	0
10 III b WE	1

Schritt 2

Bitte wählen Sie je Wahlpflichtfächergruppe die gewünschten Pflicht- und Wahlmodule, indem Sie die Jahrgangsstufe eintragen, in der das Modul stattfinden soll.

Leere Zellen mit rotem Hintergrund markieren noch nicht festgelegte Pflichtmodule.

Achten Sie bei Ihrer Wahl auf die korrekte Anzahl an Pflicht- und Wahlmodulen je Wahlpflichtfächergruppe.

Für Module des Lernbereichs 1, welche in den Jahrgangsstufen 5 oder 6 stattfinden,

tragen Sie bitte in allen vier Wahlpflichtfächer-Spalten die entsprechende Jahrgangsstufe ein.

Füllen Sie die Zellen über die Tastatur oder die Auswahlmenüs aus. Das Kopieren von Zellen kann bedingte Formate überschreiben.

Realschule Maria Stern Nördlingen

Modulverteilung im Fach Informationstechnologie

		Wahlpflichtfächergruppen			
		I	II	III a	III b WE
Modul	Lernbereich 1: Anfangsunterricht				
1.1	Texterfassung	6	6	6	6
1.2	Einführung in die Programmierung	6	6	6	6
1.3	Einführung in die Textverarbeitung	7	7	7	7
1.4	Informationsaustausch	5	5	5	5
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	7	7	7	7
1.8	Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung	8	8	8	8
1.9	Digitale Medien	5	5	5	5
Modul	Lernbereich 2: Aufbauunterricht				
2.1	Modulblock: Textverarbeitung				
2.1.1	Textverarbeitung I ¹	8	8	8	8
2.1.2	Textverarbeitung II		8	8	
2.2	Modulblock: Tabellenkalkulation				
2.2.1	Tabellenkalkulation I ¹	8	8	8	8
2.2.2	Tabellenkalkulation II	9	9	9	9
2.3	Modulblock: Datenbanksysteme				
2.3.1	Datenbanksysteme I ¹	8	9		
2.3.2	Datenbanksysteme II	8			
2.4	Modulblock: Computergestützte Konstruktion				
2.4.1	Grundlagen des Technischen Zeichnens ¹	9			9
2.4.2	Grundlagen des Computer Aided Design ¹	9			9
2.4.3	Normgerechtes Konstruieren	9			10
2.4.4	Durchdringungen und 3D-Baugruppen	10			10
2.4.5	Werkstücke und Funktionsmodelle	10			
2.4.6	Produktentwicklung				
2.5	Modulblock: Datennetze				
2.5.1	Datennetze I ¹	10			
2.5.2	Datennetze II				
2.6	Modulblock: Programmierung – Algorithmen und Objekte				
2.6.1	Modellieren und Codieren von Algorithmen ¹	10	9	9	9
2.6.2	Objektorientierte Softwareentwicklung				
2.7	Modulblock: Logi, Robotik und Künstliche Intelligenz				
2.7.1	Logische Schaltungen				
2.7.2	Robotik und eingebettete Systeme				
2.7.3	Künstliche Intelligenz				
2.8	Modulblock: Multimedia				
2.8.1	Computergrafik				
2.8.2	Computeranimation				
2.8.3	Audio und Video				
2.8.4	Webdesign				
2.8.5	IT-Projekt	8	9		8
Festgelegte Pflichtmodule		16 von 16	13 von 13	12 von 12	14 von 14
Festgelegte Wahlmodule		6 von 6	3 von 3	2 von 2	4 von 4
Module gesamt		22 von 22	16 von 16	14 von 14	18 von 18

¹⁾ Modul der freiwilligen IT-Abschlussprüfung

Schritt 3

Bitte prüfen und korrigieren Sie ggf. Ihre Eingaben.

Überprüfung	Ergebnis
Wahlpflichtfächerzweig III b der Schule bestimmt	OK
Anzahl Jahreswochenstunden Wahlpflichtfächergruppe I = 11?	OK
Anzahl Jahreswochenstunden Wahlpflichtfächergruppe II = 8?	OK
Anzahl Jahreswochenstunden Wahlpflichtfächergruppe III a = 7?	OK
Anzahl Jahreswochenstunden Wahlpflichtfächergruppe III b = 9?	OK
Gesamtzahl der Pflichtmodule aller Wahlpflichtfächergruppen	OK
Gesamtzahl der Wahlmodule aller Wahlpflichtfächergruppen	OK
IT-Unterricht in allen 9. Jahrgangsstufen	OK
Anfangsunterricht zeitlich vollständig vor Aufbauunterricht	OK

Festgelegte Module und Jahreswochenstunden	Wahlpflichtfächergruppen			
1 Modul \triangleq ½ Jahreswochenstunde	I	II	III a	III b WE
Jahrgangsstufe 5	OK: 2 von 2	OK: 2 von 2	OK: 2 von 2	OK: 2 von 2
Jahrgangsstufe 6	OK: 2 von 2	OK: 2 von 2	OK: 2 von 2	OK: 2 von 2
Jahrgangsstufe 7	OK: 4 von 4	OK: 4 von 4	OK: 4 von 4	OK: 4 von 4
Jahrgangsstufe 8	OK: 6 von 6	OK: 4 von 4	OK: 4 von 4	OK: 4 von 4
Jahrgangsstufe 9	OK: 4 von 4	OK: 4 von 4	OK: 2 von 2	OK: 4 von 4
Jahrgangsstufe 10	OK: 4 von 4	OK: 0 von 0	OK: 0 von 0	OK: 2 von 2