

Exemplarische Jahresplanung Informatik (Mathematik) 1. Klasse Sekundarschule¹

	Wo	Anzahl Lektionen	Themenschwerpunkt	Inhalte	Lehrmittel	Verortung im LP VS BL	
1. Klasse Sekundarschule	1	2-3	Informatiksysteme: Speicherorte und Speichermedien	Speichermedien, Speichergrössen, Datensicherung, öffentliche und private Daten	Unterrichtsmodul „Systeme 1“, Teil II: „Speicherorte“ inform@21 ²	MI.2.3.j	
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	Herbstferien						
	8	4	Datenstrukturen: Baum- und Netzstrukturen	Ordnerstrukturen: Ordner schaffen Ordnung	Unterrichtsmodul „Daten 1“: Lektionen 1-4	MI.2.1.f MI.2.1.h	
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	Weihnachtsferien						
	18	6-7	Algorithmen: Einführung ins Programmieren	Programmieren	Unterrichtsmodul „Programmieren 1“ inform@21 ³	MI.2.2.g	
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	Sportferien						
	25	2	Datenstrukturen: OneDrive	Ordnerstruktur auf OneDrive, öffentliche und private Daten, Verschlüsselung	Unterrichtsmodul „Daten 1“: Lektionen 5 und 6	MI.2.1.f MI.2.1.h	
	26						
	27						
	Frühlingsferien						
	28	2-3	Informatiksysteme: Suchmaschinen	So suchen Suchmaschinen	Unterrichtsmodul „Systeme 1“, Teil I: „Suchmaschinen“ inform@21 ⁴	MI.2.3.i	
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						
34							
35							
36							
37							
Sommerferien							

18 Lektionen entsprechen einer halben Jahreslektion.

¹ Diese exemplarische Jahresplanung basiert auf den entwickelten [Unterrichtsmodulen Informatik](#). Dies ist ein unverbindlicher Vorschlag.

Umsetzungshilfen zu Medien und Informatik

Unterrichtsmodule Informatik, Module für den Informatik-Unterricht im 3. Zyklus, Kanton Basel-Landschaft:

<https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-sekundarschulen/unterrichtsmaterial-sekundarschulen/unterrichtsmodule-informatik>

Fust, Corinne et al: inform@21, 14 Unterrichtsarrangements für die 5. und 6. Klasse, Lehrmittelverlag St. Gallen, St. Gallen 2017.

² inform@21, ebd., S. 65-68

³ inform@21, ebd., S. 55-60

⁴ inform@21, ebd., S. 19-22