

Exemplarische Jahresplanung Medien und Informatik

2. Klasse Sekundarschule

Themenblock	Inhalte	Lehrmittel und Unterrichtsmaterialien	Verortung im Lehrplan MI	Anzahl Lektionen
Fit mit dem iPad	Regeln und Wertesysteme, mediale Möglichkeiten, Veröffentlichung, kooperative Werkzeuge, Datenreplikation, Speicherorte für private und öffentliche Daten, Anwendungskompetenzen: Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Teams	connected 04, Kap. 5 <u>Unterrichtsmodule:</u> Daten 1 Daten 3 Systeme 1	MI.1.1.d MI.1.3.h MI.1.4.c-e MI.1.4.f MI.2.1.k MI.2.3.j Informatik Handhabung Produktion und Präsentation	6–11
Programmieren	Programme mit Variablen und Unterprogrammen Chancen und Risiken der Mediennutzung, reale, mediale, virtuelle Lebensräume	connected 04, Kap. 3 <u>Unterrichtsmodule:</u> Programmieren 2	MI.1.1.e MI.2.2.h Medien Informatik Handhabung Produktion und Präsentation	5–7
Codes	Fehlererkennende und fehlerkorrigierende Codes	<u>Unterrichtsmodule:</u> Daten 3	MI.2.1.g Medien Informatik Produktion und Präsentation	2–3
Fake?	Chancen und Risiken von MI im Alltag, Bedeutung und Funktion von Medien, Absicht von Medienbeiträgen, Veröffentlichung	connected 04, Kap. 2	MI.1.1.f-g MI.1.2.h-i MI.1.4.e Medien Recherche Produktion und Präsentation	4–6
Big Data	Organisations- und Finanzierungsformen von Medienangeboten, Risiken unverschlüsselter Daten	connected 04, Kap. 4 <u>Unterrichtsmodule:</u> Systeme 3	MI.1.2.i MI.2.3.n Medien Informatik Handhabung Recherche Produktion und Präsentation	3–5
Algorithmen	Chancen und Risiken von MI im Alltag, Vergleich von Algorithmen	connected 04, Kap. 1 <u>Unterrichtsmodule:</u> Programmieren 3	MI.1.1.f MI.2.2.i Medien Informatik Produktion und Präsentation	4–6