

**Exemplarische Jahresplanung Medien und Informatik**  
**2. Klasse Sekundarschule**

Themenblock	Inhalte	Lehrmittel und Unterrichtsmaterialien	Verortung im Lehrplan MI	Anzahl Lektionen
<b>Fit mit dem iPad</b>	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
<b>Programmieren</b>	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
<b>Codes</b>	Fehlererkennende und fehlerkorrigierende Codes	<u>Unterrichtsmodule:</u> Daten 3	MI.2.1.g Medien Informatik Produktion und Präsentation	2–3
<b>Fake?</b>	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
<b>Big Data</b>	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
<b>Algorithmen</b>	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