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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Themenblock** | **Inhalte** | **Lehrmittel und Unterrichtsmaterialien** | **Verortung im Lehrplan MI** | **AnzahlLektio­nen** |
| **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[Unterrichtsmodule:](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)Daten 1Daten 3Systeme 1 | MI.1.1.dMI.1.3.hMI.1.4.c-eMI.1.4.fMI.2.1.kMI.2.3.jInformatik Handhabung Produktion und Präsentation | 6–11 |
| **Programmieren** | Programme mit Variablen und UnterprogrammenChancen und Risiken der Mediennutzung, reale, mediale, virtuelle Lebensräume | connected 04, Kap. 3[Unterrichtsmodul](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):Programmieren 2 | MI.1.1.eMI.2.2.hMedien Informatik Handhabung Produktion und Präsentation | 5–7 |
| **Codes** | Fehlererkennende und fehlerkorrigierende Codes | [Unterrichtsmodul](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):Daten 3 | MI.2.1.gMedien 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-gMI.1.2.h-iMI.1.4.eMedien Recherche Produktion und Präsentation | 4–6 |
| **Big Data**  | Organisations- und Finanzierungsformen von Medienangeboten, Risiken unverschlüsselter Daten | connected 04, Kap. 4[Unterrichtsmodul](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):Systeme 3 | MI.1.2.iMI.2.3.nMedien Informatik Handhabung Recherche Produktion und Präsentation | 3–5 |
| **Algorithmen** | Chancen und Risiken von MI im Alltag, Vergleich von Algorithmen | connected 04, Kap. 1[Unterrichtsmodul](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):Programmieren 3 | MI.1.1.fMI.2.2.iMedien Informatik Produktion und Präsentation | 4–6 |