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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Themenblock** | **Inhalte** | **Lehrmittel und Unterrichtsmaterialien** | **Verortung im Lehrplan MI** | **Anzahl Lektio­nen** |
| **Fit mit dem iPad** | Einführung iPad, Einführung Daten speichern (OneDrive),  Einführung Anwendungskompetenzen: Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Teams | [Fit mit dem iPad](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/downloads/downloads-1/fit_mit_dem_ipad_1_sek.pdf/@@download/file/Fit_mit_dem_iPad_1_sek.pdf)  [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 1  Einführung Office | MI.2.1.f  MI.2.1.h  Informatik Handhabung  Produktion und Präsentation | 6–11 |
| **Internet verstehen und nutzen** | Reale, mediale, virtuelle Lebensräume, Regeln und Wertesysteme, Chancen und Risiken der Mediennutzung, Suchmaschinen, das Internet als Infrastruktur vs. seine Dienste | connected 03, Kap. 1 connected 01, Kap. 2  [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) Systeme 1 Systeme 3 | MI.1.1.d-e  MI.2.2.i  MI.2.3.m  Medien Informatik  Handhabung Recherche  Produktion und Präsentation | 4–6 |
| **Digitale Geräte** | Chancen und Risiken von MI im Alltag, Leistungseinheiten, EVA-Prinzip | connected 03, Kap. 2  [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 2 | MI.1.1.f  MI.2.3.k-l  Medien Informatik  Handhabung Recherche  Produktion und Präsentation | 2–3 |
| **Programmieren** | Logische Operatoren, Schleifen, Bedingungen, Parameter, Variablen, Unterprogramme | connected 03, Kap. 3  [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 2 Programmieren 1 Programmieren 2 | MI.2.1.i  MI.2.2.g-h  Informatik Handhabung  Produktion und Präsentation | 5–7 |
| **Medien verstehen und nutzen** | Wirkung von Medien(beiträgen), Elemente der Bild-, Film- und Fernsehsprache, Absicht hinter Medienbeiträgen, rechtliche  Rahmenbedingungen, Sicherheits- und Verhaltens­regeln | connected 03, Kap. 4 | MI.1.2.f-h  MI.1.3.f-g  Medien Handhabung  Produktion und Präsentation | 4–6 |
| **Daten** | Chancen und Risiken von MI im Alltag, Datenbanken | connected 03, Kap. 5  [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 2 | MI.1.1.f  MI.2.1.j  Medien Informatik  Handhabung Recherche | 3–6 |