**Medien und Informatik – Anhang der exemplarischen Jahresplanung 4. Klasse – 1. Block**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Woche** | **Lehrplanbezug** | **Lehrmittelhinweise** | **Weitere Unterrichtsideen, Hinweise** als Ersatz, Zusatz, Ergänzung  |
| **Kompetenzbereich Thema** | **Kompetenzstufe****Hauptfokus** | **Lehrmittel****inform@21 Set 1 und 2** | **Vorschlag Produkt, Anwendung**Je nach Zeitressource Einbettung in mehreren Fächern oder HA | **Unterrichtseinheiten Kanton BL**Zugang: ictbl / Material16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1234 | MedienMedien und Medienbeiträge verstehen und produzierenRecherche**4.1 Suchen im Internet** | **MI.1.2.a**Einfache Beiträge in verschiedenen Mediensprachen verstehen und darüber sprechen. | Set 2 / Reise ins Internet**Wetterbericht** Der Wetterbericht wird über verschiedene Medien erfahren. Zudem werden Informationen zum Wetter selbständig beschafft und präsentiert.Set 2 / Reise ins Internet**Schnitzeljagd**Kreuzworträtsel lösen und dazu im Kinderlexikon Informationen suchen. Links benutzen | **Wetterbericht erstellen und präsentieren** | Unterrichtseinheit Kanton BL:[Unterrichtseinheit «8 Auf der Suche nach der Nadel im Heuhaufen Teil1»](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/unterrichtseinheiten/8a)Kindersuchmaschinen kennenlernen / Wie suche ich erfolgreich im Internet nach Informationen? | [Lernmodule von internet-abc.de](https://www.internet-abc.de/lehrkraefte/lernmodule/)Suchen und finden im InternetConnected 12K Giraffen und andere Tiere (Suchen im Internet) |
| **MI.1.2.c**Mithilfe von vorgegebenen Medien lernen und Informationen zu einem bestimmten Thema beschaffen. |
| **MI.1.3.b**Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren |
| 567 | MedienMedien und Medienbeiträge verstehen und produzierenProduktion und Präsentation**4.2 Film drehen** | **MI.1.3.a**Spielerisch und kreativ mit Medien experimentieren | Set1 / Mit Medien experimentieren und produzieren**Hokuspokus aus dem Hut**Es entsteht ein Zauberfilm (Stopptrick) | Zauberfilm drehen |  | [Anleitung App iMovie (ipadschule.ch)](https://ipadschule.ch/imovie/)Stopptrick, Greenscreen-und Bild in Bild-Effekt |
| **MI.1.3.b**Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren |
| **MI.1.2.b**Benennen welche unmittelbaren Emotionen die Mediennutzung auslösen kann. |

**Medien und Informatik – Anhang der exemplarischen Jahresplanung 4. Klasse – 2. Block**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Woche** | **Lehrplanbezug** | **Lehrmittelhinweise** | **Weitere Unterrichtsideen, Hinweise** als Ersatz, Zusatz, Ergänzung  |
| **Kompetenzbereich Thema** | **Kompetenzstufe****Hauptfokus** | **Lehrmittel****inform@21 Set 1 und 2** | **Vorschlag Produkt, Anwendung**Je nach Zeitressource Einbettung in mehreren Fächern oder HA | **Unterrichtseinheiten Kanton BL**Zugang: ictbl / Material16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89101112131415 | MedienMedien und Medienbeiträge produzierenProduktion und Präsentation**4.3 Präsentation** | **MI.1.3.a**Spielerisch und kreativ mit Medien experimentieren | Set1 / Mit Medien experimentieren und produzieren**Punkt, Punkt, Komma, Strich (2L)**Aus einem fotografierten Zeichnungsvers und einer Audioaufnahme entsteht ein animierter Zeichnungsvers | Animierter Zeichnungsvers erstellen | Unterrichtseinheit Kanton BL:[Unterrichtseinheit «10 Das Auge isst mit / Präsentation erstellen»](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/unterrichtseinheiten/10a) (5L)Anleitung, Merkmale einer gelungenen Präsentation, Präsentation erstellen | [Anleitung App Keynote (ipadschule.ch)](https://ipadschule.ch/keynote/)Connected 13H Erfolgreich präsentieren3I Deine eigene Präsentation |
| **MI.1.3.b**Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren |
| **MI.1.3.c**Erstellen und präsentieren |
| 16 | Puffer |  |  |  |  |  |

**Medien und Informatik – Anhang der exemplarischen Jahresplanung 4. Klasse – 3. Block**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Woche** | **Lehrplanbezug** | **Lehrmittelhinweise** | **Weitere Unterrichtsideen, Hinweise** als Ersatz, Zusatz, Ergänzung  |
| **Kompetenzbereich Thema** | **Kompetenzstufe****Hauptfokus** | **Lehrmittel****inform@21 Set 1 und 2** | **Vorschlag Produkt, Anwendung**Je nach Zeitressource Einbettung in mehreren Fächern oder HA | **Unterrichtseinheiten Kanton BL**Zugang: ictbl / Material16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171819202122 | InformatikAlgorithmen**4.4 Was ist ein Algorithmus?** | **MI.2.2.b**Lösungswege für Problemstellungen suchen, prüfen, vergleichen | *Siehe Spalte «Weitere Unterrichtsideen»* | Einführung ins Programm [code.org](https://code.org/) | *Siehe Spalte «Weitere Unterrichtsideen»* | Zusatzmaterial:[4.4.a Thematisierung: Was ist ein Algorithmus?](https://sblch-my.sharepoint.com/%3Af%3A/g/personal/romy_diehl_sbl_ch/ErOhbsb2hY5Lvb_GTCfrW90BFrY2aIA2wz16NiF_XPDDYw?e=D468G3)[Code-Werkstatt (Ausleihe beim Kanton, ICT Bildung)](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/programmieren-robotik/ausleihangebote)[Programmieren / Robotik](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/programmieren-robotik)  |
| 23 | Puffer |  |  |  |  |  |

**Sportferien**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 242526 | MedienMedien und Medienbeiträge produzierenProduktion und Präsentation**4.5 Book Creator** | **MI.1.3.b**Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren**MI.1.3.c**Medien zum Erstellen und Präsentieren ihrer Arbeiten einsetzen (z.B. Klassenzeitung, Klassenblog, Hörspiel, Videoclip). | *Siehe Spalte «Weitere Unterrichtsideen»* | Mit Book Creator ein eBook erstellenBeispiele:Bericht zu einem Thema verfassenProjektdokumentationGeschichte erzählen und Aufnahme mit Zeichnungen ergänzen | *Siehe Spalte «Weitere Unterrichtsideen»* | [Anleitung App BookCreator (ipadschule.ch)](https://ipadschule.ch/bookcreator/)[Blog der Entwickler BookCreator mit Unterrichtsideen](https://bookcreator.com/blog/)[Anleitung Book Creator (mia.phsz.ch)](https://mia.phsz.ch/pub/Medienbildung/ComicGeschichten/Anleitung_Bookcreator.pdf) |
| 27 | Puffer |  |  |  |  |  |

**Medien und Informatik – Anhang der exemplarischen Jahresplanung 4. Klasse – 4. Block**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Woche** | **Lehrplanbezug** | **Lehrmittelhinweise** | **Weitere Unterrichtsideen, Hinweise** als Ersatz, Zusatz, Ergänzung  |
| **Kompetenzbereich Thema** | **Kompetenzstufe****Hauptfokus** | **Lehrmittel****inform@21 Set 1 und 2** | **Vorschlag Produkt, Anwendung**Je nach Zeitressource Einbettung in mehreren Fächern oder HA | **Unterrichtseinheiten Kanton BL**Zugang: ictbl / Material16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2829303132 | MedienMedien und Medienbeiträge produzierenProduktion und Präsentation**4.6 Hörspiel erstellen** | **MI.1.3.b**Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren | *Siehe Spalte Unterrichtseinheiten Kanton BL und «Weitere Unterrichtsideen»* | Hörspiel erstellen | Unterrichtseinheit Kanton BL:[Unterrichtseinheit «21 Lass hören»](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/unterrichtseinheiten/21a)Hörspiele selber machen! | **Auditorix**[Zebis: Auditorix](https://www.zebis.ch/unterrichtsmaterial/auditorix)<http://www.auditorix.de>[Tutorial: Hörspiel mit App GarageBand produzieren](https://ipadschule.ch/garageband/) (ipadschule.ch)Quellen für lizenfreie Musik und Geräusche:<http://geräuschesammler.de><http://www.auditorix.de><https://audionautix.com/> |
| **MI.1.3.c**Medien zum Erstellen und Präsentieren ihrer Arbeiten einsetzen (z.B. Klassenzeitung, Klassenblog, Hörspiel, Videoclip). |
| 3334 | MedienLeben in der Mediengesellschaft**4.7 Sicherheit im Internet** | **MI.1.1.b**Rep. Was sind Medien Vor-und Nachteile & Medienreflexion | Set 2 / Reise ins Internet:**Die Medienspirale** (1-2L.)Ein Würfelspiel zu entscheidenden Fragen rund um die Welt der Medien gespielt. |  |  | [Das Surfschein-Quiz des Internet-ABC](https://www.internet-abc.de/kinder/surfschein/) |
| **MI.1.4.b**Gemeinsames Arbeiten und Meinungsaustausch / Sicherheitsregeln befolgen |
| **MI.1.3.d**Sicherheitsregeln im Umgang mit persönlichen Daten (Bsp. Nickname) |
| 353637 | InformatikAlgorithmen**4.8 Mini-Making** | **MI.2.2.a**Formale Anleitungen erkennen und ihnen folgen (z.B. Rezepte, Faltanleitungen) | Set2 / Mini-Making**Radarturm**Radarturm bauen und einen Rotor mit einem Elektromotor zum Drehen bringen. | Radarturm bauen | *Siehe Spalte «inform@21Set 1/ 2»* |  |
| **MI.2.2.e**Vordefinierte Anweisungen | Set2 / Mini-Making**Hallo Ausserirdischer**Ausserirdische Figuren mit MakeyMakey-Bord zum Leben erwecken | Ausserirdische Figuren mit MakeyMakey-Bord zum Leben erwecken |
| **MI.2.2.f**Programme mit Schleifen, bedingte Anweisungen, Parametern schreiben / testen |

**Plattformen mit Unterrichtsideen**

* [Weitere Plattformen mit Unterrichtsideen](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/ideenpool-ict-unterricht/unterrichtsideen)
* [Unterrichtsideen zu den Kompetenzen Lehrplan Volksschule Basel-
Landschaft / Modul "Medien und Informatik" 2.Zyklus](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/download/unterrichtsideen-kompetenzen-modulmi-inklconnecte.pdf/%40%40download/file/Unterrichtsideen_Kompetenzen_ModulMI__inklconnected_Sep20.pdf)
* <https://www.mia4u.ch/>
* <https://www.zebis.ch/>