

Medien und Informatik
Exemplarische Jahresplanung 6. Klasse Primarschule

Kompetenzen Medien

Kompetenzen Informatik

Anwendungskompetenzen

Lektionen	Kompetenzbereich Thema	Lehrmittel inform@21	Lehrmittel connected 01 + 02	Verortung im Lehrplan
3	Suchmaschinen Suchstrategien kennenlernen Funktionsweise von Suchmaschinen verstehen	Sich zu helfen wissen: So suchen Suchmaschinen	Connected 01 2A-H	MI.2.1.f MI.2.3.g MI.2.3.i Recherche
4	Bilder Teil 2 (Aufbau, Dateitypen und -größen) Pixel, Rastergrafiken, Auflösung, Komprimierung	Bilder: Vom Pixel zum Bild	Connected 01 5A-D	MI.2.1.d-e
4	Datensammler (Big Data) und Daten schützen Begriff Big Data / Spuren im Internet	Big Data: Datensammler		MI.1.1.c MI.1.2.e MI.1.3.d
5	Wie funktioniert ein Computer? Software und Betriebssystem; Daten- und Arbeitsspeicher		Connected 02 1A-F	MI.2.3.e-f
7	Programmierte Welten Einfache Programme mit Schleifen, bedingte Anweisungen und Parametern schreiben und testen	Programmieren: Programmierte Welten	Connected 02 1G-I / 2A-I / 5F	MI.2.2.b-f
4	Nachrichten codieren - und decodieren Sichere Passwörter Verschlüsselungen, Binärsystem Sichere Passwörter erstellen	Ich im Netz: Codiert und gehackt	Connected 01 4E-H / 4L / 1J	MI.2.1.c MI.2.1.d MI.2.3.h
7	Lernfilm planen, drehen, schneiden Kameraperspektiven Kameraführung Thema Tutorials	Sich zu helfen wissen: Mein eigener Lernfilm	Connected 01 5J / 5K Eine Einstellungssache +1 Erklärvideos mit Pfiff	MI.2.3.g MI.1.3.c Produktion und Präsentation
4	Tabellenkalkulation Tabellen und Listen erstellen, einfache Berechnungen	Mögliche Ergänzung zu den Lehrmitteln: - Unterrichtseinheit Kanton BL: Unterrichtseinheit «23 Zelle an Zelle» - Unterrichtsmaterial zebis: Einführung in die Tabellenkalkulation - Bedienung App Numbers auf dem iPad (Tutorial)		MI.2.1.b Produktion und Präsentation