

Lehrmittel für die Unterrichtsvorbereitung

| Nach Kompetenzbereichen geordnete Lehrmittel | Zyklus 1 (KG, 1./2. Kl.) | Zyklus 2 (3.-6. Kl.) | Zyklus 3 (7.-9. Kl.) |
|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| inform@21 (alle Kompetenzen, erscheint voraussichtlich im Sommer 2017) | | x | |
| Kompetenzbereich Medien(bildung) | | | |
| Medienkompass 1 | | x | |
| Medienkompass 2 | | | x |
| Kleiner Webcoach (3./4. Schuljahr) | | x | |
| Webcoach: 24/7 - Immer online? (5.-10. Schuljahr) | | x | x |
| Webcoach: 24/7 - Cyber-Mobbing? (5.-10. Schuljahr) | | x | x |
| Webcoach: Soziale Netzwerke (6.-10. Schuljahr) | | x | x |
| Webcoach: Recherche im Internet (7.-10. Schuljahr) | | | x |
| Ulla aus dem Eulenkopf. Medienpädagogische Kindergeschichten (www.ulladieule.ch) | x | | |
| Kompetenzbereich Informatik | | | |
| Minibiber (www.minibiber.ch) | x | | |
| Informatik-Biber (informatik-biber.ch) | | x | x |
| Abenteuer Informatik - «IT zum Anfassen von Routenplaner bis Online-Banking» | | x | x |
| i-factory des Verkehrshauses Luzern | | x | x |
| Anwendungskompetenzen (tellwelse auch Medien) | | | |
| inform@ (KG/US), 3 Broschüren | x | | |
| inform@ (MS/OS), 3 Broschüren | | x | x |
| Starke Seiten, Grundlagen IT (5.-10. Schuljahr) | | x | x |

Portale für die Unterrichtsvorbereitung

Medienbildung:

www.jugendundmedien.ch

Informationsportal «Jugend und Medien» des Bundes zur Förderung von Medienkompetenz

www.zebls.ch > Unterricht > Medien und Informatik

Unterrichtsszenarien und -unterlagen zu Medien und Informatik im Sinne des Lehrplans 21

www.ml4u.ch

Website der PH FHNW, die Lehrpersonen bei der Umsetzung des Lehrplans 21 «Medien und Informatik» unterstützt.

blogs.phsg.ch/ict-kompetenzen/medien-und-informatik

Website der PHSG, die Lehrpersonen bei der Umsetzung des Lehrplans 21 «Medien und Informatik» unterstützt.

www.srf.ch/sendungen/myschool/uebersicht

Portal von Schweizer Radio und Fernsehen mit Filmen zu verschiedenen Fächern und (Medien-)Themen mit massgeschneidertem Unterrichtsmaterial.

www.educa.ch bzw. guldes.educa.ch/de/guldes/ict

Handreichungen zu Didaktik, Mobilem Lernen, ICT Literacy, Ethik, Recht usw. für Schulen im Netz.

www.medienpaedagogik-praxis.de

Portal für medienpädagogische Praxisprojekte und Materialien

www.klicksafe.de

Portal mit vielfältigen (Hintergrund-)Materialien zur Förderung von Medienkompetenz

Informatik:

<http://csunplugged.org>

Informatik zum Anfassen: Die Prinzipien der Informatik spielerisch und ohne Computer verstehen.

<http://ilearnit.ch> (Kinder entdecken Informatik)

<http://blogs.phsg.ch/makerspace>

Makerspace ist eine digitale Werkstatt und dient als Lern- und Arbeitsraum, in dem die Informatik-Kompetenzen aus dem Lehrplan 21 anschaulich und begreifbar vermittelt werden.

Programmierungsumgebungen für Kinder und Jugendliche:

<https://scratch.mit.edu>

www.scratchjr.org

www.primalogo.ch

www.scalablegamedesign.ch

Informatik/Robotik zum Anfassen:

www.bee-bot.us

<http://shop.educatec.ch/legoeducationaldivlision>
(WeDo und LegoMindstorms)

www.thymlo.org/de/thymlo