

## 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	
<b>Kompetenzbereich Medien(bildung)</b>			
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 Eulenwald. Medienpädagogische Kindergeschichten (www.ulladieeule.ch)	x		
<b>Kompetenzbereich Informatik</b>			
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
<b>Anwendungskompetenzen (teilweise auch Medien)</b>			
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](http://www.jugendundmedien.ch)

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

#### [www.zebis.ch](http://www.zebis.ch) > Unterricht > Medien und Informatik

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

#### [www.mi4u.ch](http://www.mi4u.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](http://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](http://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](http://www.educa.ch) bzw. [guides.educa.ch/de/guides/ict](http://guides.educa.ch/de/guides/ict)

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

#### [www.medienpaedagogik-praxis.de](http://www.medienpaedagogik-praxis.de)

Portal für medienpädagogische Praxisprojekte und Materialien

#### [www.klicksafe.de](http://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](http://www.scratchjr.org)

#### [www.primalogo.ch](http://www.primalogo.ch)

#### [www.scalablegamedesign.ch](http://www.scalablegamedesign.ch)

### Informatik/Robotik zum Anfassen:

#### [www.bee-bot.us](http://www.bee-bot.us)

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

#### [www.thymio.org/de/thymio](http://www.thymio.org/de/thymio)