

## Broschüren und Links

Die Auswahl der Broschüren und Links fokussiert auf die informatische Bildung im Kanton Solothurn.  
Die Auflistung ist nicht abschliessend.

### Unterricht informatische Bildung

Die Linkzusammenstellung zum Unterricht richtet sich nach den folgenden Kriterien:

- Geht es um informatische Bildung?
- Entsprechen die Inhalte dem Lehrplan 21 und den Regelstandards?
- Ist die Webseite übersichtlich?
- Ist die Seite aktuell?

### Links

Die Kontrolle der Links erfolgte im Dezember 2017.

- Kanton Solothurn: «Informatische Bildung – Regelstandards für die Volksschule»
- Unterrichtsideen ICT-Regelstandards: [www.ict-regelstandards.ch/kompetenzraster](http://www.ict-regelstandards.ch/kompetenzraster)
- Pädagogische Hochschule Fachhochschule Nordwestschweiz: [www.scalablegamedesign.ch](http://www.scalablegamedesign.ch)
- Medien und Schule: [www.kibs.ch/mus/index.php/Startseite](http://www.kibs.ch/mus/index.php/Startseite)
- inform@21 (SG): [blogs.phsg.ch/ict-kompetenzen/ict-lehrmittel/inform](http://blogs.phsg.ch/ict-kompetenzen/ict-lehrmittel/inform)
- Bildungsdirektoren-Konferenz Zentralschweiz: [www.zebis.ch/unterricht/mi](http://www.zebis.ch/unterricht/mi)
- Verein Internet-ABC e.V., Düsseldorf: [www.internet-abc.de](http://www.internet-abc.de) (Surfschein für Kinder)
- SRF: [www.srf.ch/sendungen/myschool/themen/medien-ict](http://www.srf.ch/sendungen/myschool/themen/medien-ict) (Beiträge zur informatischen Bildung)
- NetLa. eine Kampagne des Rates für Persönlichkeitsschutz und des Eidgenössischen Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragten: [netla.ch](http://netla.ch) (Meine Daten gehören mir)
- Bundesamt für Kommunikation BAKOM: [www.thewebsters.ch/de/#stories](http://www.thewebsters.ch/de/#stories) (Geschichten aus dem Internet)
- PH Luzern: [www.minibiber.ch](http://www.minibiber.ch) (Informatik im Zyklus 1)
- SVIA/PH Luzern: [informatik-biber.ch](http://informatik-biber.ch) (Informatik Zyklus 2/3 -> Lernmaterial Sek1)
- University of Canterbury, NZ: [csunplugged.org/wp-content/uploads/2014/12/CS\\_Unplugged-de.pdf](http://csunplugged.org/wp-content/uploads/2014/12/CS_Unplugged-de.pdf)  
(Computer Science Unplugged – informatische Bildung ohne Computer)

### Beratung und Unterstützung

- imedias: verschiedene Vorlagen, Empfehlungen und Checklisten ICT-Support  
[imedias.ch/beratung/vorlagen\\_ict\\_support.cfm](http://imedias.ch/beratung/vorlagen_ict_support.cfm)
- [Educa.ch](http://Educa.ch): educa-Guides zu verschiedenen Themen

## **Datenschutz**

- Kanton Solothurn: «Merkblatt Datenschutz in den solothurnischen Kindergärten und Schulen», 2009
- Privatim: «Merkblatt Cloud Computing im Schulbereich», Oktober 2013
- PH Bern: Ampelsystem [www.kibs.ch/datenschutz/ampelsystem](http://www.kibs.ch/datenschutz/ampelsystem)
- Kanton Bern: «Datenschutz in den Volksschulen des Kantons Bern – Leitfaden (Nachschlagewerk)»

## **Datensicherheit**

- Lehrerverbände von Deutschland, Österreich und der Schweiz: «Leitfaden Datensicherheit für Lehrpersonen und Schulleitungen», sehr detailliert.

## **Rechtliches/Nutzungsvereinbarungen/Nutzungsrichtlinien/Benutzerordnung**

- Bildung Schweiz Ausgabe 12/2016: Artikel Seite 33 in der Rubrik Schulrecht «BYOD in der Schule – eine rechtliche Einordnung»
- Bildung Schweiz Ausgabe 2/2017: Artikel Seite 21 in der Rubrik Schulrecht «BYOD im Unterricht – keine Sparübung»
- Kanton Freiburg Fachstelle fri-tic: [www.fri-tic.ch/de/lernen/worum-geht-es-beim-chrta-bausatz](http://www.fri-tic.ch/de/lernen/worum-geht-es-beim-chrta-bausatz)  
Link zur Charta mit Leitsätzen. Die Leitsätze sind gut, aber die Links sind leider nicht aktuell.
- Schule untere Emme: «Bildungsstandards ICT»

## **Persönliche Geräte, 1:1 und BYOD**

- Kanton Solothurn: «myPad im Kanton Solothurn –Kurzfassung zum Schlussbericht des Projekts myPad»
- Kanton Thurgau: «Mobile Geräte – eine Orientierungshilfe»
- Kanton Luzern: «Persönliche Geräte ans Schulnetz – Pegasus – Pädagogisches Konzept»
- Armin Lüchinger: «BYOD in der Volksschule – Leitfaden für die Umsetzung»

Januar 2018