

Broschüren und Links zur informatischen Bildung

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

1. 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

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

2. Beratung und Unterstützung

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

3. Datenschutz

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

4. Datensicherheit

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

5. 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: <https://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»](#)

6. 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»](#)