

Quellen

Kanton Zürich VSA / MBA / BISTA / AWA / Stadt Zürich

1. Lehrplan des Kanton Zürichs;
<http://www.vsa.zh.ch/internet/bi/vsa/de/Schulbetrieb/U-bereiche.html>
2. Karte der kantonalen Mittelschulen: <http://www.mba.zh.ch/mba.cfm?ue1=1&ue2=1&ue3=1>
3. Zahlen und Fakten der Bildungsstatistik <http://www.bista.zh.ch>
4. Informatik Eckwerte für die Sekundarstufe II; Mittelschul und Berufsbildungsamt - Bildungsdirektion Kanton Zürich; Juni 2010
5. Informatik Kommission für die Sekundarstufe II; Mittelschul und Berufsbildungsamt - Bildungsdirektion Kanton Zürich; Juni 2010
6. Informatik Strategie für die Sekundarstufe II; Mittelschul und Berufsbildungsamt - Bildungsdirektion Kanton Zürich; Juni 2010
7. Umfrage Internetbedarf; Mittelschul und Berufsbildungsamt - Bildungsdirektion Kanton Zürich; 2009
8. Erster Zürcher IKT-Bericht - Die Bedeutung der Informations- und Kommunikationstechnologien für den Standort Zürich; Amt für Wirtschaft und Arbeit; Kanton Zürich; 2010;
<http://www.standort.zh.ch/internet/vd/awa/standort/de/wirtschaft/branchen/IKT.html>
9. Broschüre Legislatorschwerpunkte 2010 - 2014; Stadt Zürich; September 2010;
http://www.stadt-zuerich.ch/portal/de/index/politik_u_recht/politik_der_stadt_zuerich/legislatorschwerpunkte/broschuere.html

Schulen ans Netz (SAI)

1. Factsheet SAI - Angebot „Extra“; Swisscom; 2010;
http://www.swisscom.com/GHQ/content/SAI/Internetanschluss/SAI_NewOffer.htm
2. Preisliste SAI - Angebot „Extra“; Swisscom; Version November 2010
3. Sponsoring Vertrag Schulen ans Internet (SAI); Swisscom; Zürich 2001 (unterschrieben E. Buschor)
4. Vertrag SecurePoP; Swisscom; Zürich 2001
5. Ergänzung zum bestehenden Vertrag Schulen ans Netz (SAI); 10. Juni 2010; (unterschrieben R. Äpli)
6. Vorgelegte Übergangsvereinbarung zur Ergänzung Schulen ans Netz (SAI); Swisscom; Juli 2010;
<http://wiki.edu-ict.zh.ch/dossier/sai/plus/doku>
7. Vorgelegter Rahmenvertrag Schulen ans Netz (SAI); Swisscom; Juni 2010;
<http://wiki.edu-ict.zh.ch/dossier/sai/plus/doku>

Educa

1. Educaguide Infrastruktur; Vincent Tschertter, Beat Doebeli Honegger und Team
<http://www.infrastruktur.educaguides.ch>
2. Educaguide Recht; Roberto Stocco und Team <http://www.recht.educaguides.ch>
3. Educaguide ICT und Ethik; Dominik Petko und Team <http://www.ethik.educaguides.ch>
4. Erhebung SFIB: Integration der ICT und Medien in der Bildung; Integration der ICT und Medien in der Bildung; Zusammenstellung der Unterstützenden Massnahmen und Aktivitäten der Kantone zur Integration der ICT in den Unterricht. Bestandesaufnahme Oktober 2008

http://www.educa.coop/dyn/bin/81027-83894-1-sfib_integration.pdf

Technologie Entwicklung

1. Total digital. Die Welt zwischen 0 und 1 oder Die Zukunft der Kommunikation; Nicholas Negroponte; Goldmann 1997
2. Leben im Netz. Identität in Zeiten des Internet; Sherry Turkle; Rowohlt Tb. 1999
3. Access - Das Verschwinden des Eigentums; Jeremy Rifkin; Campus Verlag; 2. Auflage: August 2000
4. Radical Evolution: The Promise and Peril of Enhancing Our Minds, Our Bodies and What It Means to Be Human; Joel Garreau; Broadway 2006
5. Studien zur nächsten Gesellschaft; Dirk Baecker; Suhrkamp 2007
6. Manifesto for Agile Software Development; 2001; <http://www.agilemanifesto.org/>

ICT & Schule

1. Lernplattformen entwickeln sich rasend langsam; Beat Doebeli Honegger; S.177ff aus Lernplattformen in Schulen ; Dominik Petko (Hrsg.); Vs Verlag 2010
<http://beat.doebe.li/bibliothek/b03672.html>
2. JIM-Studie; Medienpädagogischer Forschungsverbund Südwest 2009;
<http://www.mpfs.de/?id=161>
3. JAMES-Studie; Jugend, Aktivitäten, Medien – Erhebung Schweiz 2010; Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (zhaw); Ende 2010;
<http://www.psychologie.zhaw.ch/de/psychologie/forschung-und-entwicklung/medienspsychologie/forschungsprojekteaktuell/james/james.html>
4. Stufenübergreifendes ICT-Konzept für die Zürcher Volksschule;
<http://wiki.edu-ict.zh.ch/avanti:index>
5. Confronting the Challenges of Participatory Culture - Media Education for the 21st Century; Henry Jenkins; The MIT Press (2009);
http://digitallearning.macfound.org/atf/cf/%7B7E45C7E0-A3E0-4B89-AC9C-E807E1B0AE4E%7D/JENKINS_WHITE_PAPER.PDF
6. Transforming American Education - Learning Powered by Technology; National Education Technology Plan 2010; U.S. Department of Education Office of Educational Technology; November 2010; <http://www.ed.gov/about/offices/list/oepd/ppss/reports.html>
7. Stellwerk Check; <http://www.stellwerk-check.ch>
8. Lehrmittelclub; <http://www.lehrmittelclub.ch>
9. Zentrale Aufnahmeprüfung; <http://www.zentraleaufnahmepruefung.ch/>

Personal Devices

Personal NetAccess

Lean Lan

1. Computernetzwerke; Der Top-Down-Ansatz; 4. aktualisierte Auflage; James F. Kurose, Keith W. Ross; Pearson Studium 2008
2. Das Lean-LAN – zeitgemäße Netzwerke in Schulen! Ein Plädoyer für „schlanke“ Netzwerke;

Volker Rüdiger, Georg Schlagbauer; Frankfurt 2006; <http://www.lean-lan.de>

3. Das Lean-LAN - Optimales Netzwerk für Schulen?; Telepolis; Eberhard Schröder; 2006
<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/23/23909/1.html>
4. Spontane Funknetze; WLAN-Protokollerweiterungen für bessere Ad-hoc-Vernetzung; Guido R. Hiertz, Dr. Dee Denteneer; Nov. 2009 Heise Verlag
<http://www.heise.de/netze/artikel/Spontane-Funknetze-864421.html>

Easy Gateway

1. Minimale Sicherheitsanforderungen für Schulen mit einem Extra-Internetanschluss der Swisscom; Kanton Schwyz - Amt für Volksschulen und Sport; Iwan Schrackmann; (April 2010)

Fast Net

1. National Broadbandplan; Broadband & Education; Federal Communications Commission (FCC); 2009 <http://www.broadband.gov/issues/education.html>
2. Think big with a gig: Our experimental fiber network; Google; Februar 2010;
<http://googleblog.blogspot.com/2010/02/think-big-with-gig-our-experimental.html>

Shared Clouds

1. Cloud Computing for Schools; Shane O'Doherty; Dublin Institute of Technology, July 2010;
<http://arrow.dit.ie/scschcomdis/31/>
2. Cloud, Grid, Virtualisierung; IX Special 2/2010; Heise Verlag
3. Thin Client Computing an Schulen von Nils Aulie, Beat Döbeli 2002;
<http://beat.doebe.li/publications/berichte/thinclients/index.html>

Sicherheit

1. IPv6. Grundlagen - Funktionalität - Integration; Silvia Hagen; Sunny Edition; 2. Auflage (26. Oktober 2009)
2. Sicherheitskonzepte für das Internet; Martin Raeppe; dPunkt Verlag 2. Auflage (2001)

Mobilfunk und nichtionisierende Strahlung

1. Leitfaden Mobilfunk für Gemeinden und Städte; 2010 BAFU
<http://www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/01510/>
2. Resultate der kantonalen Initiative «Gegen den Mobilfunkantennen-Wildwuchs» vom 13. Juni 2010 im Kanton Basel
http://www.regierungsrat.bs.ch/w-a-10-06-13-schlussresultat_kantonal.pdf