

# Elektronischer Content

Christian Dorninger

Gegenstand	Autor	Hinweise
Evaluierung von Lernsoftware (Instrumente)	Clemens Gottfried, Gerhard Hager, Wolfgang Scharl- HTL-3R <a href="http://www.htlw31.ac.at/kk/krit-kat.pdf">www.htlw31.ac.at/kk/krit-kat.pdf</a>	Einsatzbereiche, die auf Grundkonfigurationen der Darbietung abstellen
Religion	1. Hans Hisch, RPI Wien <a href="http://www.rpi.at">www.rpi.at</a> 2. BHAK-W-10, Religionsportal (12 Lektionen) <a href="http://www.reli4you.at">www.reli4you.at</a> 3. Eduhi – betreutes Fachgebiet: <a href="http://www.eduhi.at">www.eduhi.at</a> 4. Thomas Schlager-Weidinger der Kreuzweg Jesu <a href="http://www.e-teaching-austria.at/rel">www.e-teaching-austria.at/rel</a>	Ad 1) VIS Walter Vogel (UNI Graz) <a href="http://www.religionsbuch.at">www.religionsbuch.at</a> (neu überarbeitet WS 2002) <a href="http://www.religionsunterricht.at">www.religionsunterricht.at</a> (Dokumentation von Religionsstunden in HTL) ad 2) Gut gestaltetes Religionsportal von Schülern der BHAK-Wien-10 ad 4) Erstes Produkt Notebook-Klassen
Deutsch	1. Richard Dech, PI- NÖ-AHS <a href="http://deutsch.pi-noe.ac.at/">http://deutsch.pi-noe.ac.at/</a> 2. Richard Dech, Lesen/Online-Literatur/moderne Lyrik/Lit. 3. Reich/ <a href="http://www.virtuelleschuledeutsch.at">www.virtuelleschuledeutsch.at</a> 3. Wolfgang Morscher, Uni Innsbruck <a href="http://www.sagen.at">www.sagen.at</a>	TELL&CALL – <a href="http://www.tell_call.at">www.tell_call.at</a> Ethnologie – Diplomarbeit Ad 2) reichhaltiges Online-Portal Deutsch
Englisch	1. Maria Wiesinger: Virtuelle Schule; Head EUN Department; <a href="http://babelnet.sbg.ac.at/">http://babelnet.sbg.ac.at/</a> ; 2. Eduhi – betreutes Fachgebiet <a href="http://www.eduhi.at">www.eduhi.at</a> 3. Peter Wittner, Poetry <a href="http://www.e-teaching-austria.at/">www.e-teaching-austria.at/</a>	TELL&CALL; sehr viele methodisch didaktische Berichte und Praxiserkenntnisse Ad 3) Mit soundfiles etc.
Französisch	1.Christian Ollivier, UNI Salzburg: Head EUN Department <a href="http://www.sbg.ac.at/rom/people/lekt/co">www.sbg.ac.at/rom/people/lekt/co</a> 2. Eduhi – betreutes Fachgebiet <a href="http://www.eduhi.at">www.eduhi.at</a> -Valérie Maret 3. Christian Ollivier, Margit Eisl, Französisch online <a href="http://www.sbg.ac.at/rom">www.sbg.ac.at/rom</a> 4. Richard Zaiser, Sprachwerkstatt Romanistik: Programmpaket <a href="http://www.univie.ac.at/Romanistik/Sprachwerkstatt">www.univie.ac.at/Romanistik/Sprachwerkstatt</a>	TELL & CALL, eher konkurrierende Initiativen
Italienisch	Ingeborg Kanz, PI-Burgenland; Eduhi –betreutes Fachgebiet <a href="http://www.eduhi.at">www.eduhi.at</a>	TELL& CALL TIBS/Italienisch (u.a. Unterrichtsstunden im PC-Saal)
Russisch	Eduhi – betreutes Fachgebiet <a href="http://www.eduhi.at">www.eduhi.at</a>	
Latein	1.Arge Latein: Peter Glatz, Andreas Thiel: Eduhi – betreutes Fachgebiet <a href="http://www.eduhi.at">www.eduhi.at</a> 2. UNI Wien; Latein-Ergänzungsprüfung (in d/l): <a href="http://www.univie.ac.at/latein/">www.univie.ac.at/latein/</a> 3. UNI Wien; Interneteinführung für Latein/Griechischlehrer <a href="http://www.univie.ac.at/klassphil/skriptum.htm#">http://www.univie.ac.at/klassphil/skriptum.htm#</a>	VIS Franz Riegler BG/BRG Bruck an der Mur ( <a href="mailto:riegler@gewi.kfunigraz.ac.at">riegler@gewi.kfunigraz.ac.at</a> , <a href="mailto:franz.riegler@aon.at">franz.riegler@aon.at</a> ; <a href="http://latein.asn-graz.ac.at">http://latein.asn-graz.ac.at</a> ; Kooperation sinnvoll; Fragebogen für Wünsche von LehrerInnen (Schularbeiten zum Download, interaktive Übungen an der Spitze); TELL & CALL
Spanisch	Ulrike Hofmann, UNI Salzburg; Head EUN Department; <a href="http://babelnet.sbg.ac.at/carlitos/index.htm">http://babelnet.sbg.ac.at/carlitos/index.htm</a> <a href="http://spa.eduhi.at">http://spa.eduhi.at</a> (nur Verweis auf Babelnet)	
Geschichte	1.Barbara Dmytrasz BG Wien Eduhi betreutes Fachgebiet <a href="http://www.eduhi.at">www.eduhi.at</a> 2.CD-ROM 80 Jahre Burgenland-dokumentierte Geschichtsaufarbeitung des Burgenlandes 3.W. Aigner, Entstehung der USA <a href="http://www.e-teaching-austria.at/gesch">www.e-teaching-austria.at/gesch</a> 4.Bildungsagentur 1160 Wien, Hörbilder der Geschichte <a href="http://www.lehrer.at">www.lehrer.at</a>	EUN-Department; VIS, Projekte an Uni Wien Ad 2) Marx media – ORF 1230 Speisingerstrasse 121 Bestellung: <a href="http://www.marx.at">www.marx.at</a> ; Ad 3) Erstes Geschichteprojekt der Notebook-Klassen Ad 4) Oral-History-Konzeption
Politische Bildung	Tiroler Bildungsservice <a href="http://www.bildungsservice.at/politisch_Hlt31791439e_Hlt31791439_bildung/">www.bildungsservice.at/politisch_Hlt31791439e_Hlt31791439_bildung/</a>	Übersicht, Linkliste
Geografie und Wirtschaftskunde	1. Alfons Koller, Zentrum für Innovative Pädagogik – Linz <a href="http://gw.eduhi.at">gw.eduhi.at</a> 2. Wirtschaftsmuseum Mag. Brunner – Vieleck der Volkswirtschaft <a href="http://www.pixelwar.at/wimu">www.pixelwar.at/wimu</a> 3. Karin Zöchling, Geographie und Licht <a href="http://www.e-teaching-austria.at/faecheruebergreifend">www.e-teaching-austria.at/faecheruebergreifend</a>	Ad 1) EUN-Department (Mitarbeit von Alfons Koller) TIBS/Geografie (gut aufgebaut – großes Netzwerk Ad 2) Volkswirtschaft als Punktspiel (Zusammenhänge des Wirtschaftsgeschehens werden dargestellt).
Angewandte Geografie	Schulpartnerschaft HTL Braunau-IPLS Leon, Nicaragua ; Osterbergstr.55 A-5280 Braunau; Tel.: 07722/82690/260 CD-ROM Zentralamerika entdecken	Ein Multimedia-Lexikon, in dem Geschichte Geographie und die Kultur Zentralamerikas behandelt wird
Mathematik-Webserver	1.Franz Embacher, Uni Wien – <i>Mathe online</i> (Java –Applets) <a href="http://www.mathe-online.at/index.html">http://www.mathe-online.at/index.html</a> 2.Mathe-Trainer (Aufgabenpool für den Nachmittag) <a href="http://www.mathe-trainer.at">www.mathe-trainer.at</a>	Andere Adresse: <a href="http://www.univie.ac.at/future.media/mo">www.univie.ac.at/future.media/mo</a>
Mathematik	1. Hans Wilding u.a. Mathschoollhelp (Mathematica) <a href="http://www.math_Hlt19329369s_Hlt19329369nfun.ac.at/welcome.htm">http://www.math_Hlt19329369s_Hlt19329369nfun.ac.at/welcome.htm</a> ; <a href="http://www.math_Hlt31779789w_Hlt31779789w.hak-graz.at/mo1">w_Hlt31779789w_Hlt31779789w.hak-graz.at/mo1</a> 2. Eduhi – betreutes Fachgebiet <a href="http://www.eduhi.at">www.eduhi.at</a> 3. Arbeitsgemeinschaft moderner Mathematikunterricht – AMMU <a href="http://www.ammu.at">www.ammu.at</a> nunmehr <a href="http://www.math-tech.at">www.math-tech.at</a>	Ad 1) Approbierte Unterrichts-SW für AHS- und BHS! Ad 2) VIS + EUN_dep. Herbert Arzt BG Wels <a href="http://m.eduhi.at">http://m.eduhi.at</a> ; <a href="http://bgwels.eduhi.at/">http://bgwels.eduhi.at/</a> Math Orientierungswissen – Matrizenbauweise Ergänzung: SELMA-Selbstlernen Mathematik A. Schweizer Gym- Marl <a href="http://www.learn-line.nrw.de/angebote/selma">www.learn-line.nrw.de/angebote/selma</a>
Mathematik- CAS	1.Helmut Heugl, Derive und Symbolic Computation (Derive) <a href="http://www.acdca.ac.at">www.acdca.ac.at</a> 2.Walter Neuper Angewandte Mathematik ISAC <a href="http://www.ist.tugraz.at/projects/isac">www.ist.tugraz.at/projects/isac</a> 3. Uni Software Plus.Hagenberg, Math & Fun (9.-13.Schulstufe)	Internationale Expertengruppe Symbolic Computation – Wissensbasis für die Sekundarschule Didaktische Konzepte; exp.Mathematik
Geometrisch Zeichnen und Darstellende Geometrie	AG für Darstellende Geometrie und Geometrisches Zeichnen <a href="http://www.geometry.at/">http://www.geometry.at/</a> Klaus Scheiber Herausgabe einer CD-ROM mit Beispielen –bestellen unter <a href="mailto:kscheiber@aon.at">kscheiber@aon.at</a>	1. VIS ; Kastenberger BG Wien 15 <a href="http://www.inode.at/geometry/">http://www.inode.at/geometry/</a> 2. IMST <sup>2</sup> -Struktur ( <a href="http://imst.uni-klu.ac.at/">http://imst.uni-klu.ac.at/</a> )



Gegenstand	Autor	Hinweise
	Klaus-Peter Haberl, Rudolf Lechner, HAK Klagenf/Wr. Neust. <i>Rechnungswesen-Online</i> ; <a href="http://www.RW-online.at">www.RW-online.at</a>	MANZ – Verlag: Rechnungswesen – Schulbuch + online Weblektionen
	Wipäd-Portal <a href="mailto:wu@learn">wu@learn</a> Schneider/Neumann/Baier <a href="http://learn.wu-wien.ac.at">http://learn.wu-wien.ac.at</a> , <a href="http://www.wu-buchhaltung.at">www.wu-buchhaltung.at</a>	17 Einführungskurse der WU-Wien in Netz – Buchhaltung, Kostenrechnung, Marketing, Personal, WINF, Englisch, Statistik, Mathematik
	Ernst & Renate Frey – BS Wien-5 Castellgasse; Büroorganisation, Kommunikation <a href="http://www.webschool.at">www.webschool.at</a>	Umfangreicher kaufm. Schriftverkehr, Online Firma „Kummer und Sorge“, umfassender Berufsschul-Einsatz
	Bruner/Hartweger, Österr. Wirtschaftsmuseum, Wien-5 Lernpfad „Wirtschaft für alle“ <a href="http://www.pixelwar.at/wimu">www.pixelwar.at/wimu</a> ;	Magisches Vieleck der Volkswirtschaft aufbereitet
	Fa. Team-Consult – K. Cortolezis, C. Schrack bis; <i>Neues Lernen Wirtschaft für HAK/HLW-Schüler</i> <a href="http://www.team-consult.at">www.team-consult.at</a>	Projektbegleitende, aber inhaltlich gesteuerte Community zu den Themen „Europareisen“, „Unternehmensgründung“, „Osterweiterung“ u.a.
	Fa. KEA, 1120 Wien – Easy Business <a href="http://www.easybusiness.at">www.easybusiness.at</a>	Einführung i.d. Betriebsgründung
	Helmut Zagler, HAK Steyr Modulboxen für e-Learning Pathfinder – Teaching/Learning-Box	Didaktische Konstruktion, in Vorbereitung
Schulentwicklung/Pädagogik	1. Zentrum f. Schulentwicl. Klagenfurt Schulen machen Schulentwicklung <a href="http://www.zse1.at">www.zse1.at</a> ; <a href="http://www.schulleiter.at">www.schulleiter.at</a> 2. Mathetik für alle: <a href="http://www.schulpaed.de/mathematik.htm">www.schulpaed.de/mathematik.htm</a>	Ad 1. Online Kurse für Schulleiter von Pflichtschulen Plattform aufrufbar unter <a href="http://zse.bitmedia.cc">http://zse.bitmedia.cc</a> Ad 2. Sammlung von Andrea Kiss <a href="http://www0.eduhi.at/projektleitfaden/index.htm">www0.eduhi.at/projektleitfaden/index.htm</a>
Internetkenntnisse (teilw. kommerziell)	Bit media e-Learning solution - ECDL, Content-Creator und viele Kurse; EU-Wirtschaft in Vorbereitung <a href="http://www.bitmedia.cc">www.bitmedia.cc</a> PIB-Wien und bm:bwk; eFit-Austria, die Lehrer CD-ROM zu bestellen bei <a href="mailto:office@pib-wien.ac.at">office@pib-wien.ac.at</a>	Kärntnerstr. 294,8050 Graz, Tel.: 0316/286660 HTML Grundlagen, Frontpage2000, Bildbearbeitung, JavaScript Grundlagen, Flash5 – Grundlagen Einstieg in Internet- und Multimedienutzung
Server und Webinitiativen	Karl Ajdovic, Peter Lorenz et al, Fernunterricht in der Bildung Berufstätiger (FUBB) <a href="http://www.esffubb.at">www.esffubb.at</a>	Weblektionen für berufstätige Schüler ; ca.180 Weblektionen zu allen Gegenstandsbereichen von AHS-B, HAK, HTL-B in dauernden Ausbau; Einstieg bietet auch Blackboard- Lernplattform zum Ausprobieren !
Server und Webinitiativen	Reinhold Hawle, Abt.III/4 bm:bwk; Virtuelle Schule Österreich – VIS <a href="http://www.virtuelleschule.at">www.virtuelleschule.at</a>	Vermittlung zw.Österreich EUN; gegenstandsbezogene Schwerpunkte
	Handelsakademie- „Materialserver“ Bauer – HAK 2, Salzburg <a href="http://www._Hlt31790727h_Hlt31790727ak.cc">www._Hlt31790727h_Hlt31790727ak.cc</a> und Handelsakademie.at - HAK-1, Salzburg <a href="http://www.h_Hlt31790801a_Hlt31790801n_Hlt31790806d_Hlt31790806elsakademie.at">www.h_Hlt31790801a_Hlt31790801n_Hlt31790806d_Hlt31790806elsakademie.at</a>	Viele Materialien und Unterrichtsbeispiele
	VOTEC- PIB-Wien, Server für berufsbildende Lehrinhalte <a href="http://www.votec.at">www.votec.at</a>	Hintergrund-Contentrucksack zum FUBB-Projekt
International	Europäisches Schulnetz <a href="http://www.n.eun.org">www.n.eun.org</a>	Sehr differenziert, Facharbeitsgruppen (s.o.)
Pflichtschulen	Projekt Volksschule Online (OÖ/bm:bwk und Tirol) <a href="http://www0.eduhi.at/projekte/vs-online/">http://www0.eduhi.at/projekte/vs-online/</a> (Lehrplan, Lernziel, Lernvoraussetzung, Materialien)	Volksschulen, Hauptschulen, Poly (Lehrpläne, thematische Links); <a href="http://www.pflichtschule.at">http://www.pflichtschule.at</a> EUN-Department „Primarstufe“
Bundesländer	1.Wilfried Pleger – <i>Tiroler Bildungsservice (TIBS)</i> <a href="http://www.bildungsservice.at">www.bildungsservice.at</a> 2.Claudia Tittler – <i>ICE-Vienna (Wiener Bildungsserver)</i> <a href="http://www.wbn.wien.at">www.wbn.wien.at</a>	Tel.: 9512/508 8500; Sachunterricht „Wasser“- Learning Module zur Thema Wasser an Volksschulen
	Landesinstitut für Erziehung und Unterricht Stuttgart <i>Loc@ndo</i> für Volksschulen - interaktive Schulmedienbank	Themenbank Energie u.a.
Schulungsinitiativen	Schulungsinitiative Oberösterreich - VS Online, Class 21 <a href="http://vs.eduhi.at">http://vs.eduhi.at</a>	Schulungen für Sachunterricht an Volksschulen
	Gerhard Hager, Clemens Gottfried, Wolfgang Scharl CD-ROM Sammlungen zu vielen Themen	Multimedia- und Teleteaching Lehrgänge seit 7 Jahren Diverse Themenbereiche
	Veronika Kunnert NW-Schulungen Biologie/Chemie <a href="http://see.yo_Hlt31791086u_Hlt31791086.at/kunnert">http://see.yo_Hlt31791086u_Hlt31791086.at/kunnert</a>	Interessant und gefällig aufbereitete Linkliste
	Kärntner Landesverb.Legasthenie- e-Learning dyslexia C. <a href="http://www.legasthenie.com">http://www.legasthenie.com</a>	Kärntner Landesverband, Legasthenie; Tel./Fax 0043 463 55660. Ein 90-minütiger Kurs zum Thema Legasthenie für Pädagogen, Eltern und Interessierte, Legastheniequiz, Arbeitsblätter und Dyskalkulie sowie Computerspiele
L@rnie Award	Erlass Zi.16.700/253-II/8/03 Contentwettbewerb für Lehrende und Lehrer-Schüler-Teams; Einsendungen bis 18.4.04 am <a href="http://www.bildung.at">www.bildung.at</a> erwünscht	Gegenstandsbezogene Lerninhalte; Bereichen „Humanities“, Mathematik und Naturwiss., Sprachen, kaufmännische Fächer, technische Fächer.
Medien	Renate Holubek, Karl Brousek - <a href="http://www.mediamanual.at">http://www.mediamanual.at</a> Österreichische Mediathek des Technischen Museums <a href="http://www.mediathek.ac.at">http://www.mediathek.ac.at</a>	Ars Electronica Center EUN-Department (Huainigg und Krucsay)
Webpages des bm:bwk	Rudolf Apflauer et al, - Webpages des bm:bwk <a href="http://www.bmbwk.gv.at">www.bmbwk.gv.at</a> ; <a href="http://ww_Hlt31791991w_Hlt31791991.efit-austria.at">ww_Hlt31791991w_Hlt31791991.efit-austria.at</a>	Ca. 60 themenorientierte Webseiten zu serviceorientierten und bildungspolitischen Themen

## Quellen

■ [www.virtuelleschule.at](http://www.virtuelleschule.at) und [www.eun.org](http://www.eun.org); [www.e-teaching-austria.at](http://www.e-teaching-austria.at)

■ [www.schule.at](http://www.schule.at) bzw. [www.eduhi.at](http://www.eduhi.at); [www.tibs.at](http://www.tibs.at)

■ div. Bildungsserver (u.a. Steiermark und Vorarlberg); div. Homepages von Universitäten; Zeitschrift TELL&CALL; CD-ROM-Sammlungen; Ende 2003 abgeglichene Contentprojekte; Andrea Kiss – Linksammlung Nov. 2003