



ZUM THEMA

Web 2.0 in der Schule

Dass Schule und Unterricht sich in Deutschland wandeln müssen, haben unzweifelhaft die vergangenen PISA-Ergebnisse gezeigt. Dass die Welt sich grundlegend wandelt, zeigen die Kommunikations- und Informationsstrukturen, die das Internet bietet. Die Erde ist ein globaler Dorf- und Marktplatz geworden, auf dem jeder mit jedem sprechen und jeder jedem alles anbieten kann. Wer dies nicht nutzen kann, ist mittlerweile von einem großen Teil der Realität und seinen Mitbestimmungs- und Gestaltungsmöglichkeiten abgeschnitten. Und gerade das, was unter dem Begriff *Web 2.0* gegenwärtig entsteht, bietet neue, zum Teil noch ungeahnte Möglichkeiten der Partizipation und Eigeninitiative. Man muss vielleicht nicht alles mögen, was sich hier entwickelt, aber man sollte es kennen. In diesem Heft werden deshalb erste Möglichkeiten für Schule und Unterricht aufgezeigt.

Das Titelbild zum Thema wurde von Jens-Helge Dahmen, Berlin, für LOG IN gestaltet.

Impressum	2		
Editorial	3		
Berichte	4		
THEMA			
Auf dem Weg zu einer neuen Lernkultur – Was die Schule vom Web 2.0 lernen kann ... von Peter Baumgartner und Klaus Himpsl	11	Kooperativ-kollaborative Quelleninterpretation mit Wikis – Didaktische Handlungsmöglichkeiten und methodische Gestaltungsfelder von Alexander König	47
Weblogs im schulischen Umfeld von Reinhard Dietrich	16	Wikis im Deutschunterricht und anderswo – Ein Bericht aus der Unterrichtspraxis mit Anregungen für die Unterrichtspraxis von Uwe Klemm	53
Gemeinsam sind wir stark! – Kooperativer Wissenserwerb mit Wikis von Christian Kohls und Simone Haug	22	RSA & Co. in der Schule – Moderne Kryptologie, alte Mathematik, raffinierte Protokolle Neue Folge – Teil 3: RSA und die elementare Zahlentheorie von Helmut Witten und Ralph-Hardo Schulz	60
DISKUSSION			
Probieren – studieren Anmerkungen zu den Chancen und Herausforderungen des „Wir-Web“ von Peter Glaser	29	Sudoku und Tabellenkalkulation – Ein Semesterprojekt mit Excel von Peter Gallin	71
Von der Faszination des Web 2.0 Ein Interview mit Beat Döbeli Honegger	31	COMPUTER & ANWENDUNGEN	
DV & Schulorganisation: Die Schulbibliothek im digitalen Zeitalter 79			
PRAXIS & METHODIK			
Blogs im Englischunterricht von Reinhard Donath	35	FORUM	
Podcasts im Fremdsprachenunterricht von Sebastian J. Dorok	41	Info-Markt: Abenteuer Informatik – Informatik begreifen 83 Alles über Podcasts im Unterricht 84	
		Computer-Knobelei: Wythoffs Königinnenspiel, Beatty-Folgen und Zeckendorf-Tableau 84	
		Veranstaltungskalender 87	
		Vorschau 88	
		LOG OUT 88	