

ZENTRUM FÜR BILDUNGSFORSCHUNG UND LEHRERBILDUNG



MEDIEN NEWSLETTER 1/2012

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Interessenten an der Arbeit der Projektgruppe Medien, hiermit erhalten Sie den aktuellen Newsletter zu *Medien in der Lehrerausbildung*.
(letzte Aktualisierung: 19.04.12)

Inhaltsübersicht

1. Tagungen und Termine
2. Aus der Medienpresse
3. Software
4. Internetseiten für das Lernen mit dem Computer in Schule und Unterricht
(differenziert nach Schulstufen und Unterrichtsfächern)
5. Wettbewerbe + Projekte
6. Sicherheit, Recht und Ethik
 - a. Kinder- und Jugendschutz
 - b. Jugendmedienschutz und Schule
 - c. Urheberrechtsschutz
7. Schule und Neue Medien
8. Film + TV+ Radio
9. Diverses

1. Tagungen und Termine

„Studium live“: Schülerinnen und Schüler können an Lehrveranstaltungen der Universität Paderborn teilnehmen

„Schülerinnen und Schüler, die sich bei der Studienwahl noch unsicher sind, können ab sofort dafür freigegebene Lehrveranstaltungen im laufenden Sommersemester der Universität Paderborn besuchen. Studieninteressierte

können beim *Studium live* Einblicke in die Studienfächer der fünf Fakultäten bekommen.“

<http://www.uni-paderborn.de/mitteilung/113892/>

2. Aus der Medienpresse

GEW: „KMK braucht Expertengruppe zur Absicherung der Medienvielfalt in der Schule“

„In Deutschland müssen sich deutlich mehr Schüler einen Computer teilen, als in anderen Ländern. Die IT-Ausstattung in den Schulen ist so uneinheitlich wie die Vermittlung von Medienkompetenz. Unternehmen nutzen die Situation und drängen zunehmend in die Schulen, um durch Sponsoring für sich zu werben. DIGITAL LERNEN sprach über diese Themen mit der stellvertretenden Bundesvorsitzenden der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft, Marianne Demmer.“

<http://www.digital-lernen.de/nachrichten/diverses/artikel/gew-kmk-braucht-expertengruppe-zur-absicherung-der-medienvielfalt-in-der-schule.html>

Wie eine Spam-Mail Tausende Nutzer veralbert

„Eine sinnfreie E-Mail hat eine Nachrichten-Flut ausgelöst: Zahllose Menschen antworteten auf eine Spam-Mail und verstopften unfreiwillig Tausende Postfächer.“

<http://www.welt.de/wirtschaft/webwelt/article106199583/Wie-eine-Spam-Mail-Tausende-Nutzer-veralbert.html>

Ist Privatsphäre seit Web 2.0 Vergangenheit?

„Wie lockt man Käufer im Internet? Was wollen Verbraucher, wenn sie Waren und Dienstleistungen im Netz erwerben? Fünf Thesen zum Bedürfnis nach Datenschutz und Datensicherheit in Deutschland.“

<http://www.ftd.de/karriere-management/management/:online-strategie-ist-privatsphaere-seit-web-2-0-vergangenheit/70023108.html>

Lesen lernen mit Altair

„Killerspiele als Chance: Zu Unrecht werden Computerspiele meist in negativem Licht betrachtet, finden zwei junge Wissenschaftler. Sie plädieren für Computerspiele im Schulunterricht zur Förderung der literarischen Kompetenzen.“

<http://www.ksta.de/html/artikel/1333122850541.shtml>

Augmented Reality, Facebook & Co im Unterricht

„Die fabelhafte Welt der digitalen Medien und die unerträgliche Trägheit der Didaktik, unter diesem Titel diskutierten die EDU-Days 2012 an der Donau-Universität Krems aktuelle Herausforderungen des Einsatzes moderner Informations- und Kommunikationstechnologien im Unterricht.“

<http://www.computerwelt.at/detailArticle.asp?a=139960&n=6>

3. **Software**

Primolo

„Ich bin Primolo und ich möchte mit euch tolle Sachen im Internet machen. Gemeinsam mit euren Lehrerinnen und Lehrern könnt ihr eine eigene Internetseite gestalten, ein Profil anlegen, Fotoalben erstellen und vieles mehr!“

<http://www.primolo.de/kinder-infobox>

4. **Internetseiten für das Lernen mit dem Computer in Schule und Unterricht**

Meine-Startseite: Individuelle Startseite für Kinder

„Meine-Startseite ist eine kindgerechte Browser-Startseite, die sich Kinder nach ihren eigenen Interessen aus den besten Angeboten im Netz zusammenstellen können. Sie erleichtert Surfanfängern den Einstieg ins Kinderinternet und liefert Heranwachsenden aktuelle Informationen, Online-Spaß und sichere Communities.“

<http://lehrer-online.de/932683.php?sid=94765780160661690933476147614740>

... differenziert nach Schulstufen und Unterrichtsfächern

Primarstufe

Neue Medien an der Zille-Grundschule in Berlin

„An der Zille-Grundschule gehen wir davon aus, dass Computer und Internet zunehmende Bedeutung in der kindlichen Lebenswelt einnehmen.“

<http://www.zille-grundschule.de/eine-seite/unterricht/neue-medien>

Mail4Kidz: E-Mail-Dienst für Kinder

„Mail4Kidz ist ein E-Mail-Dienst nur für Kinder. Hier können Heranwachsende sich eine eigene E-Mail-Adresse aussuchen, mit anderen Kindern E-Mails austauschen, Brieffreunde finden, Grußkarten versenden oder Spiele spielen. Mail4Kidz wird von einer privaten Initiative betrieben.“

<http://lehrer-online.de/928248.php?sid=52194291502918824133476267626730>

Sekundarstufe

Deutsch

Sicher durch die Internet-Welt

„Ein Bremer Ensemble präsentiert ein eindrucksvolles Theaterstück.“

<http://www.nwzonline.de/Region/Kreis/Ammerland/Edeweicht/Artikel/2848592/Sicher-durch-die-Internet-Welt.html>

Englisch

Public Speaking

“Everyone gets nervous sometimes! In this BrainPOP movie, Tim and Moby will help you calm the jitters as you find out how to prepare for public speaking.”

<http://www.brainpop.com/english/studyandreadingskills/publicspeaking/preview.weml>

Französisch

PONS-Vokabeltrainer

„Ein Online-Vokabeltrainer, der sich merkt, was Sie nachschlagen.“

<http://trainer.pons.eu/>

4

Mathematik

Die Wahrheit über Mathe

„Viele Menschen verwechseln Mathematik mit Rechnen, doch das Hantieren mit Zahlen und Formeln macht nur einen kleinen Teil des Fachs aus. Mathematik bedeutet vor allem kreatives Denken. Es ist ein großes Abenteuer für den Kopf - von dem wir in der Schule oft nur wenig mitbekommen.“

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/0,1518,807016,00.html>

Physik

VenDASys macht Physikunterricht wieder spannend

„Auf der laufenden Hannover Messe stellen Forscher der Universität des Saarlandes die Experimentierplattform VenDASys vor, mit der sich komplexe Versuchsaufbauten für den Physik- und Technikunterricht betreiben lassen sollen. Prof. Andreas Schütze, der die Plattform mit seinen Mitarbeitern entwickelt hat, verfolgt dabei vor allem ein Ziel: moderne, durch Mikrosensoren gesteuerte Technik erlebbar zu machen.“

<http://www.mittelstandswiki.de/2012/04/hannover-messe-vendasys-macht-physikunterricht-wieder-spannend/>

Chemie

BASF - Interaktive Experimente

„In unserem Virtual Lab geht es zu wie in einem richtigen Labor. Aber keine Panik - wenn ihr mal nicht weiterkommt, steht euch Dr. Blubber mit Rat und Tat zur Seite. Die Schwierigkeitsstufe der Experimente erkennt ihr am Eingang ins Labor an dem Ampelsymbol. Mal sehen, ob ihr euch als Experten in unseren Laboren bewährt und ihr euer Experiment mit einem Diplom abschließt?“

http://www.basf.com/group/corporate/site-ludwigshafen/de/about-basf/worldwide/europe/Ludwigshafen/Education/Interaktive_Experimente/index

Biologie

Große Verdienste um den Biologieunterricht

Eduard Strasburger Preis 2012 für Lehrer und Autor Wolfgang Ruppert

<http://bildungsklick.de/pm/83320/grosse-verdienste-um-den-biologieunterricht/>

Kunst/Textilgestalten

Filme schneiden und Fotos schießen: Kunstunterricht moderner Art

„Wer sich als Erwachsener an seinen Kunstunterricht in der Schule erinnert, wird wahrscheinlich an Malen, Basteln und Modellieren denken. Doch heutzutage geht der Unterricht oft weit darüber hinaus – da werden Fotos digital bearbeitet, Filme gedreht und geschnitten, kurz: der Umgang mit den sogenannten Neuen Medien erlernt.“

http://www.volksstimme.de/nachrichten/sonderthemen/ideen_machen_schule/806324_Filme-schneiden-und-Fotos-schiessen-Kunstunterricht-moderner-Art.html

Informatik

Intelligent Car

„Mit dem LEGO Mindstorms NXT System von LEGO Education lassen sich attraktive LEGO Modelle bauen und über einen zentralen Baustein, den sogenannten NXT-Stein, programmieren.“

<http://lehrer-online.de/intelligent-car.php?sid=81820415171424023233475437543220>

Geschichte

Gesellschaft und Kultur: Alltagsgeschichte in der DDR

„In ihrem offiziellen Selbstverständnis war die Deutsche Demokratische Republik (DDR) der "bessere" deutsche Staat und beanspruchte, ein politischer, wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Gegenentwurf zur Bundesrepublik Deutschland (BRD) zu sein.“

<http://lehrer-online.de/alltagsgeschichte-ddr.php?sid=76736177526657823533476137613350>

Geographie

Das Bildungswiki „Klimawandel“

„Das Bildungswiki „Klimawandel“ ist ein Kooperationsprojekt zwischen dem Deutschen Bildungsserver, dem Climate Service Center und dem Hamburger Bildungsserver zum Aufbau einer Enzyklopädie über den anthropogenen Klimawandel und seine Folgen. In der sachlichen Richtigkeit sind die Artikel an den Ergebnissen aktueller wissenschaftlicher Veröffentlichungen orientiert, die in renommierten Fachzeitschriften erschienen und zumeist in die zusammenfassenden Sachstandsberichte des Weltklimarates IPCC eingegangen sind.“

<http://klimawiki.org/klimawandel/index.php/Hauptseite>

6

Religion

rpi-Museum

„Das rpi-Museum ist eine im Internet einzigartige 3D-Simulation eines Kunstmuseums für den Religionsunterricht, das in einer Folge von Ausstellungsräumen von den Artefakten der menschlichen Vorgeschichte bis zur Kunst des 20. Jahrhunderts führt. Es wendet sich an Unterrichtende, die auf der Suche nach qualitativ hochwertigen Kunstwerken sind, aber auch an Schülerinnen und Schüler, die die religiöse Tradition der bildenden Kunst des Abendlandes spielerisch im Rahmen einer virtuellen Museumsbegehung kennen lernen wollen.“

<http://www.rpi-virtuell.net/artothek/>

Musik

Computergestützte Unterrichtseinheiten zum Musikunterricht an allgemeinbildenden Schulen

„Vermittlung von Medienkompetenz am Beispiel - aktueller Arbeitstechniken in der Musikproduktion - Analoge und digitale Klangerzeugung und Klangverarbeitung“

<http://www.fiedler-audio.de/markus-fiedler/moderne-medien-schulunterricht.html>

Politik/Sowi

www.sowi-unterricht.de

Viele SchülerInnen, die das Fach "Sozialwissenschaften" wählen, haben häufig nur vage Vorstellungen von seinen möglichen Inhalten. Diese Seite (mit seinen Unterseiten) soll Schülern wie Eltern einen kleinen Überblick bieten. Am Ende biete ich die Seite zukünftig auch LehrerkollegInnen als Forum des Gedanken- und Materialaustausches zum Fach Sowi an (siehe unten).

<http://www.sowi-unterricht.de/>

5. Wettbewerbe + Projekte

Fotowettbewerb „Qualipass - Du bist dabei“

„Zeig uns, was dich bewegt oder was du bewegst und gewinne die Teilnahme an einem Fotoworkshop mit einem Profifotografen!“

<http://www.qualipass.info/jugend/du-bist-dabei.php>

Ausschreibung zum 6. ZEBRA Poetry Film Festival

„ZEBRA Poetry Film Festival schreibt zum 6. Mal den Wettbewerb um die besten Poesiefilme aus! Eingereicht werden können Kurzfilme, die auf Gedichten basieren. Der Wettbewerb ist mit insgesamt €10 000 dotiert. Aus den Einsendungen nominiert eine Programmkommission die Filme für den Wettbewerb und wählt die Programmbeiträge. Eine international besetzte Jury kürt die Gewinner.“

<http://www.zebra-award.org/index.php?id=1127>

6. Sicherheit, Recht und Ethik

a. Kinder- und Jugendschutz

juuport: Hilfe für Jugendliche im Web

„juuport ist eine Selbstschutz-Plattform von Jugendlichen für Jugendliche im Web. Die Jugendlichen helfen sich dort gegenseitig, wenn sie Probleme im und mit dem Web haben.“

<http://lehrer-online.de/juuport.php?sid=49806910966853023533476127612250>

b. Jugendmedienschutz und Schule

Handreichung zur Durchführung von Elternabenden: Computerspiele

„Die Handreichung „Elternabende Computerspiele“ bietet Referentinnen und Referenten das nötige Rüstzeug, um medienpädagogische Elternabende in den Bereichen Computer-, Online- und Konsolenspiele sowie Mobile Gaming anzubieten.“

<http://www.klicksafe.de/service/fuer-lehrende/handreicherung-elternabende/#c10728>

c. Urheberrechtsschutz

Urheberrecht und Digitalisate: Kultusministerium verweigert Schulen weitere Lizenzen

„Schulleiterinnen und Schulleiter in Niedersachsen erhalten in diesen Tagen Post von der Landesschulbehörde. Zweimal schon waren sie seit Januar aufgefordert worden, eine dienstliche Erklärung abzugeben, in der sie bestätigen sollen, dass sie "die rechtmäßige Handhabung der Verwendung der schulisch genutzten Rechner und Speichersysteme nach eigenem Ermessen in geeigneter Weise" sicherstellen.“

<http://bildungsklick.de/pm/83279/urheberrecht-und-digitalisate-kultusministerium-verweigert-schulen-weiter-lizenzen/>

7. Schule und Neue Medien

Digiale Schulbücher

„Der Verband der Bildungsmedien hat zusammen mit 27 Schulbuchverlagen eine Preview-Version des „Digitalen Schulbuchs“ vorgestellt. Die Schulbuchverlage haben sich darauf geeinigt ihre Printausgaben nach und nach zu digitalisieren und in einem einheitlichen Format über eine zentrale Plattform anzubieten. Über die Initiative sprachen wir mit dem Geschäftsführer der Westermann Verlagsgruppe, Dr. Peter Schell.“

<http://www.digital-lernen.de/nachrichten/diverses/artikel/westermann-reine-verbotspolitik-hilft-gegen-illegales-einscannen-nicht-weiter-interview-mit.html>

8. Film + TV + Radio

Filme über Schulunterricht – immer nur verzerrte Wirklichkeit?

„Filme über den Schulunterricht gibt es wie Sand am Meer. „Die Feuerzangenbowle“ und Doku-Soaps wie „SOS Schule“ gehören dazu, aber auch Fortbildungsvideos für Lehrer und Unterrichtsmitschnitte für Forschungszwecke. In all diesen Werken transportieren die Filmemacher ihre ganz eigenen Vorstellungen vom Unterricht. Diesem Phänomen geht Dr. Astrid Baltruschat an der Universität Würzburg auf den Grund.“

<http://www.news4teachers.de/2012/04/filme-uber-schulunterricht- verfalschte-wirklichkeit/>

9. Diverses

Notenschlüssel online berechnen

„Mit diesem Rechner können Sie beliebige lineare Notenschlüssel erstellen (Punkte-Noten-Schlüssel und Fehler-Noten-Schlüssel, auch als IHK-Notenschlüssel) und ausdrucken.“

<http://www.lehrerfreund.de/in/schule/1s/notenschluesselrechner#punkte-noten-rechner>