

AG Medien Newsletter 2/2003

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Interessenten an der Arbeit der AG Medien, hiermit erhalten Sie das zweite Newsletter zu Neuen Medien in diesem Jahr. Wir hoffen für Sie wieder interessante Informationen zusammengestellt zu haben und wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen.

- [Aktuelles für die AG Medien](#)
- [Tagungen + Termine](#)
- [Rezensionen + Bücher](#)
- [Aus der Medienpresse](#)
 - [Recht](#)
 - [Überwachung](#)
 - [Nutzung Neuer Medien und ihre Auswirkung](#)
 - [Wissen](#)
 - [Programme](#)
- [Unterricht + Computer](#)
- [Prüfen, Forschen und Fragen](#)
- [Spiele](#)
- [Diverses](#)

Aktuelles für die AG Medien

Lehrer-Online stellt sich in der AG Medien vor

Bei dem nächsten Treffen der AG Medien (29.10.03) wird sich die Redaktion von Lehrer-Online ab 19.00 Uhr vorstellen und die Online-Plattform Lo-net erläutern. Es ist geplant, dass der Arbeitskreis Schule und Computer sich ab 19.00 Uhr mit zu dem Treffen einfindet, da eLearning einen Themenschwerpunkt des Arbeitskreises (vgl. AK SchuCo) bildet.

Zusatzqualifikation gibt es weiterhin

Die Zusatzqualifikation „Medien und Informationstechnologien in Erziehung, Unterricht und Bildung“ existiert weiterhin, da die entsprechende Rechtsverordnung mit der neuen LPO nicht außer Kraft gesetzt worden ist. Es wird allerdings darüber nachgedacht, in welcher Form die Zusatzqualifikation in Zukunft in Übereinstimmung mit dem neuen LABG bzw. der neuen LPO gestaltet werden kann. Dazu besteht weiter Klärungsbedarf, um den man sich im MSKJ von NRW bemüht..

AK SchuCo verabschiedet Arbeitsschwerpunkte

Der [Arbeitskreis Schule & Computer](#) hat bei seiner Sitzung im Mai diesen Jahres 3 Arbeitsschwerpunkte verabschiedet.

Im Rahmen des ersten Arbeitsschwerpunktes *Text und Technik* sollen Themen bearbeitet werden, die Medien bei der Auseinandersetzung mit Literatur, der Rechtschreibung oder Recherche mit einbeziehen. Die Veränderung der Rezeption von Texten kann in diesem Schwerpunkt genauso Thema werden wie die Veränderung von Technik zur stärkeren Anpassung an die schulischen Gegebenheiten (vgl. Tagungen und Termine). Unter dem zweiten Arbeitsschwerpunkt *Medienkonzepten an Lernstatt-Schulen* geht es um die Integration von Medienecken im Rahmen der betroffenen Schulen auseinandergesetzt. Es wird sowohl danach gefragt, mit welchen Programmen derzeit die Erstellung von Medienkonzepten gefördert wird, als auch diskutiert, was solche Medienkonzepte an Schulen tatsächlich beinhalten. Der dritte Arbeitsschwerpunkt *eLearning* spielt sowohl für Schulen als auch die Hochschuldidaktik eine Rolle. Es wird sich im Rahmen dieses Themas mit verschiedenen Lernplattformen für die Arbeit in der Schule beschäftigt und diskutiert, welche Funktionalitäten für den schulischen Einsatz sinnvoll und notwendig sind.

Hochschuldidaktik: Forum eLearning

Unter der Leitung von Jürgen Flender treffen sich seit April des Jahres Lehrende, um das Thema eLearning als Teil der Hochschullehre zu diskutieren. Es wird dabei stärker anhand praktischer Beispiele überlegt, in welchem Rahmen Seminarkonzepte durch eLearning sinnvoll ergänzt oder gestaltet werden können. Allerdings spielen auch Fragen zur Nachhaltigkeit des Lernens, zu technischen Voraussetzungen und zur Unterstützung anderer Lehrender eine Rolle. Ein Ziel ist u.a. die gemeinsame Gestaltung des [3. Paderborner eLearning-Tags](#) am 16. Januar 2003.

<http://www.uni-paderborn.de/hochschuldidaktik/links>

Wettbewerb ExaMedia NRW in der nächsten Runde

Es wird in diesem Jahr wieder eine Ausschreibung im Rahmen des ExaMedia NRW-Wettbewerbes geben. Ziel des Wettbewerbes ist die Prämierung hervorragender Staatsexamensarbeiten aus der ersten und zweiten Ausbildungsphase. Tim Rinkens von der Universität Paderborn wurde bei der letzten Ausschreibung durch den ersten Preis für seine Arbeit geehrt.

Folgende Rahmenbedingungen gelten für den Wettbewerb: Es werden Lehramtsstudierende sowie Lehramtsanwärterinnen und Lehramtsanwärter angesprochen, die ihre jeweiligen Staatsarbeiten an Prüfungsämtern des Landes NRW eingereicht haben bzw. noch einreichen werden. Die Arbeiten müssen in den Jahren 2002 oder 2003 erstellt worden sein. Sie müssen mit den Notenstufen "Sehr gut" oder "Gut" beurteilt worden sein.

Nähere Informationen zum Wettbewerb erhalten Sie über:

www.examedia.nrw.de

Die Bewerbung kann online unter der genannten Adresse erfolgen.

Tagungen + Termine

eCampus Workshop "Mobiles Lernen auf dem digitalen Campus" am 4. Juli 2003

Der eCampus Workshop beschäftigt sich mit Überlegungen und organisatorischen Voraussetzungen einer Notebook University. Er richtet sich an Angehörige von Hochschulen, die bereits Notebooks in der Lehre einsetzen oder den Einsatz planen.

Ziel des Workshops ist:

- einen Überblick über didaktische Einsatzszenarien von Notebooks an einer Universität zu geben,
- die Diskussion über den didaktischen Mehrwert dieser Szenarien anzuregen,
- die Voraussetzungen zur nachhaltigen Nutzung von Notebooks an einer Hochschule zu diskutieren.

<http://online-campus.net/ecampus/>

Zwei Vorträge im Rahmen des AK SchuCo über „mitwachsende“ Software und „schlaue“ Textverarbeitungsprogramme

Der interdisziplinäre Arbeitskreis Schule & Computer (AK SchuCo) stellt in Zusammenarbeit mit dem Heinz-Nixdorf-MuseumsForum (HNF) zwei Ansätze vor, die Schülerinnen und Schülern die produktive Nutzung von Medien in der Schule erleichtern sollen.

Dr. Elin-Birgit Berndt (Universität Bremen) hat beobachtet, dass immer mehr Schüler und Schülerinnen mit ihren Hausaufgaben – und ihrer Rechtschreibung – alleine gelassen werden. Um Schüler dennoch zu unterstützen überprüft sie, welche Möglichkeiten zur Verbesserung der Rechtschreibung durch Textverarbeitungssoftware mit integrierter Rechtschreibprüfung bestehen.

Joachim Baumert (Universität Paderborn) stellt die Idee vor, Software am Beispiel einer Textverarbeitung „mitwachsen“ zu lassen. Durch diesen Ansatz wird es im Rahmen des Projektes „StarOffice 4 Kids“ in Grundschulen möglich, Software mit einfacher Funktionalität einzuführen und mit der Zeit – nach der Einschätzung des Lehrers – komplexer werden zu lassen. Diese Idee spielt insbesondere auch im Rahmen

der „Lernstatt Paderborn“ eine wichtige Rolle.

Beide Vorträge werden im Rahmen des Schwerpunktes „Text und Technik“ des AK SchuCo vorgestellt. Der Arbeitskreis, der sich aus Paderborner Hochschullehrern, Lehrern Referendaren und Interessenten zusammensetzt, plant weitere öffentliche Veranstaltungen zu diesem Thema.

Termin: am 17. Juli um 18.00 Uhr im Raum S1/S2 des Heinz-Nixdorf-Museumsforums.

Global Education Week

Vom 17. bis 22. November 2003 findet auf Initiative des Nord-Süd-Zentrums des Europarates die alljährlich europaweit stattfindende Global Education Week statt, deren Ziel vor allem auch die Förderung von Vernetzung und Projektkooperationen im Bereich des Globalen Lernens auf europäischer Ebene ist. Ziel ist unter anderem die Vorstellung von Projekten der Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Internet sowie die Vernetzung mit anderen teilnehmenden Schulen in Deutschland und Europa.

<http://www.globaleducationweek.de/>

Rezensionen + Bücher

Die vorgestellten Rezensionen zu interessanten Büchern rund um das Thema Lernen mit neuen Medien wurden z.T. im e-letter.nrw veröffentlicht. Sie geben einen ersten Überblick über das vielfältige Angebot.

http://www.e-nitiative.nrw.de/rezensionen_buecher.php

Aus der Medienpresse

Recht

Urteile

In der neuen Rubrik "Urteile" von Lehrer-Online finden sich Gerichtsentscheidungen, die für das Recht der neuen Medien im schulischen Zusammenhang von Interesse sind. Sie ermöglichen Aussagen dazu, wie man die Mediengesetze im Einzelfall anwenden sollte, und bieten daher auch für den Schulalltag Orientierungshilfen.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=350826.htm>

Spitze des Eisbergs (Florian Rötzer)

Die Strafverfolgung des Handels mit Kinderpornographie im Internet könnte, wie das Beispiel Großbritannien auch mit dem prominenten Fall des Who-Gitarristen Townshend zeigt, das Justizsystem überfordern - es könnte einfach zu viele Verdächtige geben.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/te/14049/1.html>

Maulkorb für die Wissenschaft (Herbert Hasenbein)

Die Auswahl der zur Veröffentlichung eingereichten Publikationen soll dem nationalen Sicherheitsbedürfnis untergeordnet werden.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/lis/14205/1.html>

Überwachung

Karlsruhe provoziert Gesetzesänderungen (Christiane Schulzki-Haddouti)

Politiker und Experten verlangen Reform der Telekommunikationsüberwachung.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/te/14370/1.html>

Nichts geht verloren - oder: Totale Überwachung (Florian Rötzer)

Das Pentagon will ein künstliches multimodales Gedächtnis entwickeln, das (fast) alles erfasst, einordnet und zugänglich macht, was ein Mensch erlebt.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/te/14839/1.html>

Digitale Spuren (Christiane Schulzki-Haddouti)

Surfer hinterlassen im Netz Spuren - und weil sich die meisten nicht darum kümmern, kümmern wir uns jetzt darum.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/te/14052/1.html>

Nutzung Neuer Medien und ihre Auswirkung**Keep It Simple and Stupid (Joerg Auf dem Hoevel)**

Die allermeisten Seiten im Netz sind für Behinderte schlecht nutzbar. Die Bundesregierung und das W3C wollen dies ändern. Folgt die Wirtschaft?

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/te/13926/1.html>

Erster Fall von e-Thrombose (Florian Rötzer)

Ausgiebiges Sitzen vor dem Computer könnte ebenfalls zum so genannten Touristenklasse-Syndrom oder zu einer tiefen Venenthrombose führen.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/co/14060/1.html>

Bei der Mediengeneration nimmt die körperliche Fitness drastisch ab (Florian Rötzer)

Eine Fitness-Studie bei deutschen Kindern und Jugendlichen sieht eine Hauptursache für mangelnde Bewegung in dem Medienkonsum.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/co/14357/1.html>

Und Fernsehen macht - vielleicht - doch aggressiv (Florian Rötzer)

Einer Langzeitstudie zufolge wird höhere Aggressivität durch frühen Konsum von Gewaltfilmen bewirkt.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/special/med/14343/1.html>

Wissen**Die wissenschaftliche Recherche leicht gemacht**

Noch nie zuvor war es so leicht, an wissenschaftliche Fachinformation von hoher Qualität zu kommen: Unter <http://www.vascoda.de> haben 37 leistungsstarke deutsche Bibliotheken, Forschungsinstitute und Informationseinrichtungen ein fächerübergreifendes Internet-Portal eingerichtet. Es wird als zentrale Anlaufstelle große Mengen an wissenschaftlicher Literatur und Fachinformation online für die Öffentlichkeit zugänglich machen. Vascoda geht im August diesen Jahres online.

<http://www.vascoda.de>

Wider das digitale Vergessen (Florian Rötzer)

Die US-Kongressbibliothek entwickelt einen Plan zur Sammlung digitaler Werke – Probleme gibt es nicht nur mit der langfristigen Speicherung und dem Copyright, sondern vor allem auch mit der Selektion.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/te/14211/1.html>

Geschichtsverdrehungen (Burkhard Schröder)

Die Microsoft Encarta sieht die Geschichte Palästinas aus einer einseitigen Perspektive.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/co/14125/1.html>

Programme

Mathematik: Versuche mit dem Grafiktablett

Grafiktablets ermöglichen die Aufzeichnung von Bewegungen, die im Rahmen physikalischer Experimente untersucht werden sollen. Das Potenzial dieser Methode schildern Ihnen Gert Braune und Manfred Euler, und zwar anhand von Bahnkurven eines elliptischen Pendels. Das ergänzende Messwert-Erfassungsprogramm können Sie frei nutzen.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=324629.htm>

Kostenloses Online-Nachschlagewerk zur deutschen Sprache

Das kostenlos nutzbare Online-Nachschlagewerk Canoo.net bietet über 250.000 deutsche Schlagwörter und Redewendungen in alter und neuer Schreibung sowie in regionalen Varianten.

Der Suchdienst umfasst Spezialwörterbücher für die Rechtschreibung, Flexion, Wortbildung und Morphologie sowie das Deutsch-Englische Übersetzungswörterbuch von LEO.

Die deutschen Spezialwörterbücher zur deutschen Sprache basieren auf dem Morphologischen Wörterbuch von Canoo mit über 250.000 Einträgen und rund 3 Millionen Wortformen und berücksichtigt alle deutschsprachigen Orthografien (Österreich, Schweiz und Deutschland).

<http://www.canoo.net/index.html>

Notizbuch für Fortgeschrittene (Marcus Hammerschmitt)

Ein Programmpaket namens [Antclick](#) zeigt, was freie Software heute leisten kann.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/co/14997/1.html>

Unterricht + Computer

Politik: Mehr Demokratie via Web?

Die Unterrichtseinheit von Gerhard Waibel widmet sich fächerübergreifend der Frage: "Eröffnet das Internet qualitativ hochwertige neue Informations-, Diskussions- und Entscheidungsmöglichkeiten für alle BürgerInnen?"

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=325829.htm>

Deutsch: Neue Medien und Deutschunterricht

Reinhard Lindenhahn versucht, die Bedeutung von Hypertext-Medien für den Deutschunterricht auszuloten und positive wie negative Auswirkungen darzustellen.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=326207.htm>

Phänomen Licht

"Quarks & Co" (WDR-Fernsehen) bietet ein umfangreiches Internetangebot zur Sendung "Phänomen Licht" (Lichtquellen, Temperatur und Farbe).

<http://www.quarks.de/dyn/11132.phtml>

Prüfen, Forschen und Fragen

Im ökonomischen Windkanal (Thorsten Stegemann)

Max-Planck-Wissenschaftler untersuchen das Marktverhalten im Internet.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/te/14070/1.html>

Studie: 5,4 Millionen neue Internet-Nutzer in Deutschland

Die deutsche Internet-Gemeine ist seit dem vergangenen Jahr um 5,4 Millionen auf aktuell 32,1 Millionen Onliner angewachsen, ergab eine Studie von TNS Emnid und der Initiative 'D21'. Damit nutzt jeder

Zweite der über 14-Jährigen das Internet. Allerdings wollen nach wie vor fast 43 Prozent nichts mit dem weltweiten Datennetz zu tun haben.

<http://www.wuv.de/NL/news/artikel/2003/06/13237/index.html>

Neuland: Online-Prüfen im Unterricht

Cisco, Microsoft und andere IT-Größen bieten seit längerem Online-Kurse an, an deren Ende eine Online-Prüfung steht, um das offizielle Zertifikat zu erlangen. In den IT-Berufen sind solche Zertifikate gern gesehen – das schulische Umfeld jedoch reagiert auf diese Idee oft mit Skepsis. Dr. Christian Weigl hat die Angelegenheit an seiner Schule einmal ausprobiert.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=324940.htm>

Online-Umfrage: Jugend im Web

Die FH-Furtwangen führt bis zum 15. August eine Online-Umfrage unter den 14 bis 24-Jährigen durch.

<http://www.jugend-im-web.de/>

Spiele

Alte Adventure-Helden in neuem Glanz (Gerald Jörns)

Ein Online-Wiedersehen mit Larry Laffer und Guybrush Threepwood.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/special/game/14210/1.html>

Pixelkunde (Marcus Hammerschmitt)

"Spielmaschinen" und die "History of Games" des Computerspielmuseums Berlin.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/special/game/14131/1.html>

Leben jenseits der Überholspur (Rainald Menge)

Anarcho-Autorennen mit Acclaims "Burnout 2: Point of Impact".

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/special/game/14983/1.html>

Diverses

Arbeiten in einer vernetzten Welt (Brigitte Zarzer)

Neue Technologien werden kaum zur Verbesserung von Arbeitsbedingungen genutzt

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/konf/14823/1.html>

Telefonie und Idiotie (Axel Krommer)

Literarische und medientheoretische Marginalien zur Mobilkommunikation

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/special/med/14972/1.html>

Matrix Refused (Goedart Palm)

Leben in der Simulation, oder: Warum der Kinobesuch der "Matrix"-Trilogie ein tödlicher Irrtum sein könnte

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/special/med/14991/1.html>

Im Netz mit Einstein (Michaela Simon)

Autist, Naivling, Fotomodell? Das Wichtigste: Er ist endlich online!

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/inhalt/on/14837/1.html>

Demokratie durch den Computer

Demokratie fördern möchte die Plattform www.schola-21.de, auf der das Projektlernen als internetbasierte Plattform umgesetzt wurde.

www.schola-21.de

Roboter rennen nach Las Vegas (Hans-Arthur Marsiske)

Ein Wettbewerb für autonome Fahrzeuge

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/special/robo/14242/1.html>

Geschichten von der Veralterung (Martin Pawley)

Die 80er Jahre waren ein Jahrzehnt des Schlachtens in der Maschinenwelt.

<http://www.telepolis.de/tp/deutsch/kolumnen/paw/14233/1.html>

Gelsenwasser-Schulprojekt

Im Rahmen des Gelsenwasser-Schulprojekts werden Projekte gefördert, die Leben und Lernen an den Schulen verbessern helfen sollen. <http://www.partner-fuer-schule.de/projekt-gelsenwasser.php>

AG Medien

Sie können sich jederzeit aus dem Newsletter austragen.

Schicken Sie in diesem Fall bitte eine Mail an:

plaz-wi@upb.de

Betreff: Austragung AG Medien