

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Interessenten an der Arbeit der Projektgruppe Medien, hiermit erhalten Sie das erste Newsletter zu Medien in der Lehrerbildung in diesem Jahr.

- [Aktuelles für die Projektgruppe Medien](#)
- [Tagungen und Termine](#)
- [Aus der Medienpresse](#)
  - [Forschung/Wissenschaft](#)
  - [Software](#)
    - [Lernsoftware/Lernhilfen](#)
    - [Spiele](#)
  - [Internetseiten](#)
    - [Informationsorganisation](#)
    - [Lernen im Internet \(nach Unterrichtsfächern\)](#)
    - [Wettbewerbe](#)
  - [Sicherheit, Recht und Ethik](#)
    - [Jugendschutz](#)
    - [Urheberrechtsschutz](#)
    - [Datenschutz](#)
    - [Diverses](#)
- [Lehrerbildung/Lehrerfortbildung](#)
- [Hochschullehre und Neue Medien](#)
- [Schule und Neue Medien](#)
- [Film/Video](#)
- [Musik](#)
- [Bücher/Rezensionen](#)
- [Diverses](#)

## Aktuelles für die Projektgruppe Medien

### "Menschen und Medien" - ein facettenreiches Thema

Wie schon in der vergangenen Ausgabe des Newsletters angekündigt, beschäftigte sich der Arbeitskreis Schule und Computer in Kooperation mit dem Forschungskolleg zum Ästhetischen Lernen mit Bezügen aus der Medienanthropologie und der Medienphilosophie zu Schule und Lehrerbildung.

Ein Vortrag von Dr. Joachim Paul (Medienzentrum Rheinland) fragte nach dem Stellenwert der „Medienphilosophie als interdisziplinäres Thema“. In dem Vortrag wurden Auseinandersetzungen und kritische Würdigungen des Phänomens „Medium“ anhand von Beispielen aus Geschichte und Gegenwart verdeutlicht ([mehr dazu](#)).

Prof. Dr. Dieter Spanhel (Universität Erlangen) erläuterte in seinem Vortrag „Medienpädagogik unter anthropologischem Aspekt“ das Verhältnis von Menschen zu Medien. Dieses Verhältnis verändert sich im Verlauf der Geschichte und fragte nach Lernleistungen, die Heranwachsenden und Erziehungsleistungen, welche die Gesellschaft erbringen müssen, damit der Mensch die in der heutigen Medienwelt gegebenen Möglichkeiten des Menschseins ausschöpfen kann ([mehr dazu](#)).

Schließlich verdeutlichte Prof. Dr. Franz Josef Röhl (Fachhochschule Darmstadt) in seinem Vortrag „Medienästhetik – zur Unterstützung eines vernetzten Lernens“, welche Chancen medienästhetische Lernprozesse bieten, ein kollaboratives, reflexives, an den Sinnen orientiertes Lernen zu ermöglichen ([mehr dazu](#)).

Der Dialog zu diesem Themen aus einer fachdisziplinübergreifenden Perspektive stellte sich bei der Auseinandersetzung mit den vorgestellten Ansätzen als sehr hilfreich heraus. Die Vorträge werden voraussichtlich Mitte dieses Jahres in der Reihe des Paderborner Lehrerbildungszentrums "PLAZ-Forum" veröffentlicht werden. Das Erscheinen wird rechtzeitig angekündigt.

### [AK SchuCo 2005: drei Schwerpunkte](#)

In diesem Jahr will sich der Arbeitskreis Schule und Computer mit drei Arbeitsschwerpunkten auseinandersetzen.

#### **Zur Förderung und Organisation kooperativen Arbeitens an Schule und Hochschule**

Stellen Schulen, die sich als „community school“ in eine Region eingebunden haben oder einbinden wollen und dazu Medienbasierte Funktionalitäten nutzen wollen, eine interessante Entwicklung dar?

Solche Schulen, die im Rahmen interner Schulentwicklungsprozesse für die kontinuierliche Weiterentwicklung von Medien integrierenden Konzepten sorgen, bieten für Eltern, Firmen und andere Institutionen interessante Möglichkeiten zur blended learning-basierten Weiterentwicklung stadtteilbezogener und regionaler Schulentwicklungsprozesse. Bezeichnet werden könnten solche Schulen als „media supported cooperative schools“. Welche technischen und pädagogischen Entwicklungen sind sinnvoll, um eine Schule auf diesem Weg voranzubringen?

#### **Überlegungen zur Entwicklung und Ergebnisse aus der Entwicklung von Programmen und Internetpräsentationen für den Schulunterricht**

Wie sollen Programme, Produkte oder Medien ergänzt oder verändert werden, um Unterricht auf sinnvolle Art und Weise medial zu unterstützen? Fokus dieses Schwerpunktes ist nicht die Vorstellung von vorhandenen Produkten, sondern deren Weiterentwicklung.

#### **Zum Stellenwert und der Entwicklung von Medienzentren**

Wenn künftig Medien (Videos, Audiodateien etc.) fast ausschließlich per Server bereitgestellt werden würden, welche sinnvollen Aufgaben bleiben dann noch für regionale Medienzentren? In Hinblick auf die mögliche Entwicklung der Distribution von Medien sollen mit Vertretern von Medienzentren über Zukunftsszenarien der Medienzentren gesprochen werden.

#### **Erste Termine:**

##### **Stefan Iske: Metadaten zur Organisation von Lernumgebungen**

Donnerstag, den 14.4.05, 18.00 Uhr im Heinz Nixdorf MuseumsForum, Raum S8

##### **Bettina Blanck: Computerunterstütztes erwägendes Lernen am Beispiel der Pyramidendiskussion**

Donnerstag, den 19.5.05, 18.00 Uhr im Heinz Nixdorf MuseumsForum, Raum S8

#### **Zusatzqualifikation und Portfolio**

Wie in jedem Semester besteht wieder die Möglichkeit, Kenntnisse im Umgang mit Neue Medien als werdender Lehrer im Rahmen von fachlichen und überfachlichen Zusammenhängen zu vertiefen. Das Veranstaltungsangebot ist wie immer reichhaltig und interessant. Bei Interesse einfach in das Angebot der fast 100 Veranstaltungen [hineinschnuppern!](#)

#### **Digitale Medien im Unterricht aus erziehungs- und fachdidaktischer Sicht**

Die gemeinsame Veranstaltung der PLAZ Projektgruppe „Medien und Informationstechnologien in Erziehung, Unterricht und Bildung“, die im Wintersemester 2004 durchgeführt wurde, bot den Zuhörern eine reichhaltige Palette an Möglichkeiten, sich im Rahmen universitärer und außeruniversitärer Überlegungen und Ansätze zur Integration in Schule und Hochschule dem Thema der Neuen Medien in der Lehrerbildung zu nähern. Wer Interesse hat, sich einen Überblick über die dort diskutierten Ansätze zu verschaffen, der kann das noch über die [Internetseite der Veranstaltung](#) tun.

## Tagungen und Termine

#### 2nd Dortmund Spring School for Academic Staff Developers

Was und wohin treibt die Hochschuldidaktik - Potenziale, Positionen, Perspektiven der Hochschuldidaktik in Deutschland  
07.03.2005 bis 09.03.2005 in Dortmund

<http://www.hd-on-line.de/doss/>

#### Pervasive eLearning

Workshop im Rahmen der IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication (PerCom)  
08.03.2005 bis 12.03.2005 in Kauai Island, Hawaii, USA

Der Workshop "Pervasive eLearning" wird sich sowohl mit technischen und organisatorischen als auch mit pädagogischen Aspekten des Lernens, Lehrens und Arbeitens beschäftigen. Er findet im Rahmen der IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication (PerCom) statt. Gesucht sind hochqualitative und originäre Ergebnisse theoretischer, empirischer und praktischer Arbeiten.

<http://www.ra.informatik.uni-rostock.de/perel2005/>

#### DeLFI 2005 + GMW 05 Auf zu neuen Ufern!

13.09.2005 bis 16.09.2005 in Rostock

Die 3. Deutsche eLearning Fachtagung der Gesellschaft für Informatik e.V. findet im Jahr 2005 gemeinsam mit der Jahrestagung der Gesellschaft für Medien in der Wissenschaft (GMW) statt.

<http://www.gmw05.de/>

## Aus der Medienpresse

### Forschung/Wissenschaft

#### Dicht gepackte Bits

FRAM: Theoretiker finden neuen Dreh für künftige, nichtflüchtige Speicherchips.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19004/1.html>

#### Internetnutzer schauen weniger Fernsehen und schlafen kürzer

Nach einer Umfrage ist der durchschnittliche US-amerikanische Internetnutzer drei Stunden täglich online.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19129/1.html>

#### SIEQU@ - Ein Projekt für Grundschulen in Südhessen

Die Entwicklung von Medienkompetenz wird gerne als vierte Kulturtechnik bezeichnet. Die Grundschule kann dazu ihren Beitrag leisten. Dabei geht es im Primarunterricht vorrangig nicht um Unterhaltung und Spiele. Der Computer ist im Unterricht für die Schülerinnen und Schüler ein wichtiges Arbeitsmittel.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=278992.htm>

# Software

## Lernsoftware/Lernhilfen

### Programm zur Bildpräsentation: "JoJoThumb"

JoJoThumb ist eine Software, die Schulen kostenfrei zur Präsentation von Bildern, Bildreihen und Fotogalerien im Intra- und Internet nutzen können. Das Programm erzeugt auf einfache Art sogenannte "thumbnails" (daumennagelgroße Bilder) von großformatigen Bildern unterschiedlicher Dateiformate.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=441751.htm>

### Physik: Simulation der Fast-Lichtgeschwindigkeit

Wie sähe die Welt aus, wenn wir uns mit Fast-Lichtgeschwindigkeit darin bewegen würden? Mit einer "relativistischen" Variante der kostenlosen POV-Ray-Software können Sie kurze Videosequenzen erzeugen, die Auswirkungen der Speziellen Relativitätstheorie visualisieren.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=443364.htm>

### Orientierung im Zahlenraum bis Tausend

Die Budenberg Lernsoftware beinhaltet einige Teilprogramme zur Veranschaulichung von Zahlen, Mengen und Rechenvorgängen. Dadurch ist sie besonders gut zur Einführung in neue mathematische Lerninhalte geeignet - sowohl für Grundschul Kinder als auch für Schülerinnen und Schüler mit besonderem Förderbedarf.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?path=budenberg-lernzirkel>

### Sing with us!

In einem kleinen Projekt, das in zeitlichen Abständen immer wieder aufgegriffen wird, stellen die Kinder eines dritten Schuljahres ihr eigenes Songbook her. Das Liederbuch wird mit Powerpoint hergestellt. Damit können die Kinder auch Sound-Dateien einbinden und so zu instrumentaler Begleitung aus dem Computer die Lieder mitsingen, während sie die Texte vom Bildschirm ablesen.

<http://www.lehrer-online.de/url/singwithus>

### JUX2 - Knoppix für Kinder und Jugendliche

Eine selbststartende CD-ROM mit Linux-Betriebssystem und vielen Programmen für den kostenlosen Einsatz in der Kinder- und Jugendarbeit und in der Schule.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?path=jux>

### Religiopolis: Weltreligionen erleben

Religiopolis ist ein Lehr- und Lernprogramm, mit dem Schülerinnen und Schüler, aber auch Lehrkräfte, Einblick in das praktische Leben der fünf großen Weltreligionen nehmen können. Die Religionen sind angesiedelt in einer virtuellen Stadt: Religiopolis.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445406.htm>

## Spiele

Emanzipierter Umgang mit Computerspielen Machinima: Verschmelzen der Dispositive - Teil 6.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19038/1.html>

China setzt auf Online-Spiele Für die chinesische Regierung sind Computerspiele nicht nur einboomender Markt, Spiele seien auch gesund, fördern die Intelligenz und führen die Jugend zur Technik

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19282/1.html>

## Internetseiten

### Informationsorganisation

#### Mit der Größe wachsen die Probleme

Wie das freie Online-Lexikon Wikipedia weiter wachsen und trotzdem glaubwürdig, offen und verlässlich bleiben will.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19213/1.html>

#### Spaltet die Wikipedia

Die freie Enzyklopädie wächst und wächst - jetzt ist die Zeit zu handeln

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19297/1.html>

#### Im Alltag angekommen: Routenplaner, Aldi und Arbeitsamt

Der Zeitgeist in der Suchmaschine.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19138/1.html>

#### Individualitätszumutungen

(Über)Leben in der vernetzten Weltgesellschaft.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19182/1.html>

## Lernen im Internet (nach Unterrichtsfächern)

### Deutsch

#### Schillerjahr 2005

Am 09. Mai 2005 jährt sich der Todestag des Dichters Friedrich von Schillers zum 200. Mal.

Aus diesem Anlass stellt der Landesbildungsserver Schleswig-Holstein eine Linksammlung bereit, die über Leben, Werken und Wirken sowie verschieden Projekte zum Schillerjahr 2005 informieren.

<http://www.lernnetz-sh.de/html/themen/schiller.php>

#### Deutsch: Zehn goldene Regeln

Claudia Mutter hat Ihnen ein paar Leitlinien für die zielführende Arbeit mit Klassen im Computerraum zusammengestellt.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=439584.htm>

Eine Schule im Lesefieber

Die Hamburger Grundschule an der Flughafenstraße hat ein eigenes Leseförderkonzept entwickelt. Da ist es nahe liegend, an der allgemeinen Lesefreude auch andere teilhaben zu lassen. Seitdem es die Leselilli gibt, veröffentlichen die Kinder im Internet Rezensionen ihrer Lieblingsbücher mit Bildern und Leseproben.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?path=/im-lesefieber>

Die neuen Leiden des jungen W.

40 Jahre DDR-Geschichte sind auch 40 Jahre Geschichte Deutschlands und deutscher Kultur und Literatur. Jeder Einblick in die deutsche Nachkriegsliteratur wäre ohne einen Blick auf die DDR-Literatur unvollständig. Der Roman ermöglicht Lernenden ab Klasse 10 inhaltliche, mediale und historische Zugänge zur DDR-Vergangenheit.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445411.htm>

**Englisch**The Gates, Central Park, New York

Der Künstler Christo und seine Frau Jeanne-Claude haben in New York ein neues Kunstwerk geschaffen: The Gates. 7.500 Tore, mit Tüchern geschmückt, ziehen sich 16 Tage lang durch 37 Kilometer Central Park. Dieser Unterrichtsvorschlag entführt Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler für eine Doppelstunde dorthin.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=448467.htm>

Ein Powerpoint-Liederbuch: "Sing with us!"

Englische Kinderlieder können eine Ohrwurm-Pest sein. Oder sind Sie nicht schon einmal nach Hause gekommen und konnten den ganzen Tag lang nicht mehr aufhören, "Ten Green Bottles" oder ähnlichen Nonsens zu schmettern? Irene Overlack nutzt die teuflische Verführungskraft dieser Liedchen, damit die Kinder zwanglos englische Wörter, Sätze und deren Aussprache üben.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=441319.htm>

Linktipps zum Einsteinjahr

Engelsprachige Webseiten zu Albert Einsteins Leben und Werk können als Anlaufstellen für WebQuests oder für die Erstellung von Online-Quiz mit Hot Potatoes dienen. Zudem eignet sich die Biographie Einsteins als Aufhänger für die Thematisierung des aktuellen "Brain Drain"-Phänomens. Uli Nürnberger hat Ihnen eine Linkliste mit interessanten Webseiten zusammengestellt.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=442437.htm>

**Fächerübergreifend**Grundschuldatenbank

Bei der Grundschuldatenbank handelt es sich um eine umfangreiche Sammlung von grundschulrelevanten Links. Die Besonderheit besteht darin, dass bedeutsame Inhalte gezielt verlinkt werden. So können beispielsweise bestimmte Unterrichtsentwürfe, Arbeitsblätter oder Informationen direkt und schnell gefunden werden.

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

Forschen mit GrafStat

GrafStat ist eine praxiserprobte Software für einfache sozialwissenschaftliche Umfragen. In Schule, Jugend- und Erwachsenenbildung können damit Handlungsorientierung, forschend-entdeckendes Lernen, empirische Fundierung von Themen und Wissenschaftlichkeit unterstützt werden. Mit dem aktuellen Projekt "PlebisCity" können Jugendliche in ihrer Stadt Einfluss auf kommunale Entscheidungen nehmen.

[http://www.bpb.de/methodik/S631IH,0,0,Forschen\\_mit\\_GrafStat.html](http://www.bpb.de/methodik/S631IH,0,0,Forschen_mit_GrafStat.html)

Kostenlos: Das Simulationstool "NetLogo"

Wenn Begriffe wie Emergenz, Chaos oder Nicht-Linearität im Unterricht auftauchen und in den Köpfen der SchülerInnen trotz zahlreicher Beispiele relativ blass bleiben, dann lohnt sich der Einsatz der kostenlosen Simulationssoftware NetLogo. Auch für die Gesellschaftswissenschaften ist sie höchst attraktiv.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=431275.htm>

Umweltbundesamt: Spielerisches für Kinder

Auf den Kinderseiten des Umweltbundesamtes werden aktuelle Umweltthemen aufgegriffen und Kindern und Jugendlichen spielerisch zugänglich gemacht.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=442425.htm>

**Französisch**CLEMI Cyberfax! - die mehrsprachige Online-Zeitung

Möchten Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern mal so richtig Schlagzeilen machen? Die neuen Medien ausprobieren? Die Jugendlichen für die Welt interessieren? Kontakte knüpfen? - Dann ist Cyberfax!, die internationale Jugend-Internet-Zeitung, genau das Richtige.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445417.htm>

A la recherche d'un appartement

Die Familie Rigot wohnt seit über einem Jahr in Paris und muss wieder umziehen. Ihre Wohnung ist zu klein geworden. Bei der Internetrecherche helfen Ihre Schülerinnen und Schüler.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445423.htm>

**Geographie**Unterrichtseinheit Schnee

Die oftmals aus Unkenntnis als Eskimos bezeichneten Inuits kennen in ihrer Sprache etwa 50 verschiedene Wörter für "Schnee". So unterschiedlich die Erscheinungsformen des Schnees sind, so vielfältig sind auch die Möglichkeiten für ein Unterrichtsprojekt zu dem Thema.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?path=/schneeprojekt>

Huygens: Interaktive Reise durchs Sonnensystem

Zur Landung der ESA-Sonde Huygens auf dem Saturn-Mond Titan stellt das ZDF ein aufwändig produziertes interaktives Online-Angebot bereit. Der User kann mit dem fiktiven Raumschiff "Pegasus" durch das Sonnensystem reisen und dabei Planeten, Monde und die bedeutendsten

Raumfahrtmissionen kennen lernen. Und noch weitere schöne Huygens-Links haben wir für Sie gesammelt.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=441781.htm>

#### Nachrichten und Infos zur Flutkatastrophe für Kinder

Die unfassbare Katastrophe in Südostasien ist für viele Schülerinnen und Schüler Anlass, im Internet nach Informationen und kindgerechten News zu recherchieren. Hier stellen wir Ihnen Adressen vor, die Kinder selbstständig Zuhause oder im Unterricht ansteuern können.

<http://www.lehrer-online.de/url/tsunami-links>

#### Geschichte

Jetzt online: [jugendopposition.de](http://jugendopposition.de)

15 Jahre nach der friedlichen Revolution gibt es jetzt erstmals ein multimediales Angebot über die Auflehnung Jugendlicher gegen das SED-Regime. Entwickelt wurde es von der Bundeszentrale für politische Bildung (bpj) gemeinsam mit der Robert-Havemann-Gesellschaft e.V. Die Website eignet sich für den Schulunterricht und wird von Unterrichtsmaterial begleitet.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=442512.htm>

#### Auschwitz: Erinnern für Gegenwart und Zukunft

Der 27. Januar ist offizieller Gedenktag für die Opfer des Nationalsozialismus. Das Erinnern bleibt 60 Jahre nach der Befreiung des Konzentrationslagers Auschwitz wichtig - und weit darüber hinaus.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445401.htm>

#### Virtuelle Erkundungen im Grab des Tutanchamun

Was Howard Carter und sein Team bei der Entdeckung des Tutanchamun-Grabes empfanden, lässt sich nur erahnen. Was sie dort entdeckten, wird im Internet ausführlich dokumentiert. Der Vorteil: Die virtuelle Grabkammer ist für jeden frei zugänglich.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445764.htm>

#### Gesellschaftslehre/Sozialkunde

Migration: Menschen in Bewegung

Seit Tausenden von Jahren wandern Menschen von Ort zu Ort - ob auf der Suche nach Nahrung und besseren Lebensbedingungen oder auf der Suche nach Arbeit. Teils flüchten sie auch schlichtweg um ihr Leben. In dem neuen Angebot vom Exil-Club finden Ihre SchülerInnen Informationen über die Migration in Geschichte und Gegenwart, über Gründe und Hintergründe von Wanderungen.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=439690.htm>

#### Latein

Word-Hyperlinks in Übungen mit Feedback

Diese kleine, aber feine Idee, wie ein Textverarbeitungsprogramm nicht nur beim Lernen lateinischer Formen helfen kann, können auch Nicht-Computer-Profis für ihre Klassen und Kurse ganz einfach nachbauen und einsetzen.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445396.htm>

#### Mathematik

Reise ins "Flächenland" mit GEONExT

Die geometrische Humoreske "Flächenland" ist ein in viele Richtungen interpretierbares Gedankenexperiment und unter Mathematikern längst ein Klassiker. Mithilfe der dynamischen Geometriesoftware GEONExT erschließen Schülerinnen und Schüler den mathematischen Hintergrund von Textauszügen.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=443521.htm>

#### Physik

Der Photoeffekt, vermittelt durch "XMgrace"

Es geht doch nichts über den realen Versuch. In dieser Unterrichtseinheit spielen die neuen Medien ihre Rolle daher vor allem bei der Versuchsauswertung. Dabei kommt die kostenfreien Open-Source-Software XMgrace zum Einsatz.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=443530.htm>

#### Online-Kurs "Spezielle Relativitätstheorie" mit GeoGebra

Die Spezielle Relativitätstheorie (SRT) Albert Einsteins gilt als nicht gerade leicht verständlich. Interaktive Applets können durch die dynamische Darstellung der geometrischen Zusammenhänge das Verständnis jedoch erheblich erleichtern.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=438530.htm>

#### Spanisch

La Bamba - la historia de una leyenda del rock'n'roll

Der Film "La Bamba" erzählt die Erfolgsgeschichte des Sängers Ritchie Valens, eines US-Amerikaners mit mexikanischen Vorfahren, der Ende der 50er Jahre zu Ruhm gelangte, jedoch kurz nach Beginn seiner Karriere auf tragische Weise ums Leben kam. "The day the music died" - diese Textpassage aus Don McLeans "American Pie" erinnert an den im Alter von 17 Jahren verunglückten Chicano.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=447790.htm>

#### Deporte de aventura - otra manera de pasar las vacaciones

Für Jugendliche ist Spanien-Urlaub oft das Synonym für "Sonne, Strand, Meer und Disco". Doch Spanien bietet nicht nur "turismo de masas", sondern versucht auch, Jugendliche mit neuen Angeboten zu locken. Aragón hat beim Sport- und Abenteuerurlaub eine Vorreiterrolle übernommen, was das hier zu untersuchende Internet-Angebot verdeutlicht.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=448007.htm>

#### Wirtschaft

Preisbildung im dynamischen Modell

In dieser handlungsorientierten Unterrichtseinheit steht das Thema Preisbildung auf Märkten mit vollkommener Konkurrenz im Mittelpunkt. Ausgehend von Powersim-Modellen erarbeiten sich die Lernenden mithilfe der System-Dynamics-Methode ein vertieftes Verständnis der Zusammenhänge.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445359.htm>

#### Wettbewerbe

### Roter Teppich: Zum EU-Frühling 2005

Der "Europäische Frühling 2005" ist ein Projekt, das den SchülerInnen in den verschiedenen Regionen Europas die europäischen Fragen und Werte näher bringt.  
<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=439468.htm>

### Hessische Medieninitiative

<http://www.schule-zukunft-hessen.de/>

### Kids 4 Kids - Kinder helfen Kindern lernen

"Kinder helfen Kindern lernen" ist das Motto des Projekts der Kinder des 4. Schuljahres der 1. Etage der Montessori-Grundschule Gilbachstraße in Köln.  
<http://www.kids4kids.monte-kids.net/>

### Primolo.de

Erkunden – Basteln – Schauen - Klicken  
[www.primolo.de](http://www.primolo.de)

## Sicherheit, Recht und Ethik

### **Jugendschutz**

#### "Seitenstark": Das Kinderseiten-Netzwerk

Vier deutschsprachige Kinderseiten im Internet haben ein Netzwerk gegründet, um aktiv den Jugendschutz im World Wide Web voranzutreiben und sich gemeinsam am Markt zu präsentieren.

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

### **Urheberrechtsschutz**

#### BM gibt 500 Patente für Open Source Projekte frei

Der Konzern will mit der veränderten Strategie für den Umgang mit geistigen Eigentum Innovation fördern.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19210/1.html>

#### Verschärfung des spanischen Internetgesetzes geplant

Provider sollen für "unerlaubte Inhalte" verantwortlich gemacht werden, die über ihre Server verbreitet werden, Kritiker sprechen von einer "Vorzensur" und "Kriminalisierung" des Internet

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19324/1.html>

### **Datenschutz**

#### Viren, Würmer, Trojaner

Elektronische Plagen sind Schülerinnen und Schülern meist aus eigener Erfahrung bekannt, einfache Regeln sich dagegen zu schützen hingegen nicht.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=445390.htm>

#### Blindes Vertrauen in Suchmaschinen

Nach einer Umfrage unter amerikanischen Internetbenutzern vertrauen diese überwiegend den Ergebnissen der Suchmaschinen, über 60 Prozent aber können nicht einmal zwischen bezahlten und unbezahlten Suchergebnissen unterscheiden

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19301/1.html>

#### Datenschutz Datenschutz und Schule: Ausgewählte Fragen

Die für Schulen relevanten datenschutzrechtlichen Vorschriften sind nicht in einem einheitlichen Gesetz geregelt. Dieser Beitrag stellt eine Auswahl exemplarischer Fundstellen vor, um die Orientierung im "Paragaphendschungel" zu erleichtern.

<http://www.lehrer-online.de/url/nl-datenschutzrecht>

#### Auf dem Weg in die "transparente Gesellschaft" des David Brin?

Dinosaurier Datenschützer? Die "Nichts zu verbergen"-Mentalität auf dem Vormarsch.

Teil 1: Private Daten schützen...

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19328/1.html>

#### Aufrüstung der Cyber-Kriminellen

Neue Dimension des Phishing beim Online-Banking: Von nachgebauten Websites zu Trojanern und zur direkten Manipulation der Websites von Banken.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/18/18805/1.html>

### **Diverses**

#### »Wer stänkert, fliegt aus dem Netz«

Was die Düsseldorfer Staatsanwaltschaft kann, können US-Anwälte erst recht.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/18/18828/1.html>

#### Beweise aus dem Internetarchiv

Vor einem US-Gericht wurden erstmals archivierte Webseiten aus dem "Internet Archive" als Beweismittel zugelassen. <http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/18/18848/1.html>

## Lehrerbildung/Lehrerfortbildung

#### Sonderpädagogik auf nationaler und europäischer Ebene

Die Entwicklung eines nationalen Netzwerkes sowie die Förderung der Sonderpädagogik insbesondere durch internationale Zusammenarbeit und internationalen Informationsaustausch sind Aufgaben und Zielsetzung der European Agency for Development in Special Needs Education (EA).

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?path=ea-zielsetzungen>

#### Intel® - Lehren für die Zukunft

Was mit Trainingsmaßnahmen für Lehrkräfte in den USA begann, wurde zum größten Fortbildungsangebot zur Arbeit mit den neuen Medien in Deutschland: Über 120.000 LehrerInnen von der Grundschule bis zu Gymnasium und Berufsschule werden seit 2000 in einer breit angelegten Aktion im Rahmen der Intel®- Initiative geschult.

<http://www.intel-lehren.de/>

## Hochschullehre und Neue Medien

### Bundesweiter Ausbau des Angebots zur Unterstützung der Qualifizierung von Lehrenden

Möchten Sie digitale Medien in der Hochschullehre einsetzen? Dann sind Sie hier richtig! e-teaching.org ist ein Informationsangebot und Beratungswerkzeug für (tele-)mediale Hochschullehre. Es dient als Selbstlernangebot für interessierte Dozierende und als Baustein für hochschulspezifische Qualifizierungs- und Medienentwicklungsstrategien

<http://www.e-teaching.org/>

### E-Learning in der Hochschullehre

Große Resonanz hat die Förderbekanntmachung "E-Learning-Dienste für die Wissenschaft" in der deutschen Hochschullandschaft gefunden. Die vom BMBF initiierte und vom Projektträger Neue Medien in der Bildung fachlich und administrativ betreute Bekanntmachung soll zu einer verstärkten Nutzung von E-Learning und E-Teaching führen, indem die Entwicklung und Erprobung von Organisationsmodellen finanziell unterstützt und beschleunigt wird. Die Qualität und Effizienz von Lehren und Lernen an Hochschulen soll nachhaltig gesteigert und die Erschließung neuer Nutzergruppen im In- und Ausland verfolgt werden. Bis zur Abgabefrist Anfang Oktober 2004 waren nahezu 350 Projektskizzen aus Hochschulen, Instituten und Fachverbänden beim Projektträger eingegangen.

<http://www.pt-dlr.de/PT-DLR/nmb>

### Hightech mit Bildung light?

Alles soll besser werden bei Bildung und Hochschulen: Mehr Geld, mehr Lehrkräfte, motiviertere Studenten, bessere Wissenschaft - strittig ist nur das Wie

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19318/1.html>

## Schule und Neue Medien

### Neue Lernformen: BWL an Wirtschaftsgymnasien

Die Ausbildung in kaufmännischen Fächern an Wirtschaftsgymnasien steht im Mittelpunkt eines neuen Projektes, das vom Seminar für Wirtschaftspädagogik der Uni Göttingen durchgeführt und von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) mit rund 500.000 Euro gefördert wird. Ziel ist es, im Fach Betriebswirtschaft mit Rechnungswesen/Controlling neue Lehr- und Lernformen zu etablieren. Komplexe Lernumgebungen - beispielsweise virtuelle Industrieunternehmen - sollen dabei helfen.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=439662.htm>

### Zehn goldene Regeln für die Computerarbeit

Leitlinien für eine zielführende Arbeit mit der Klasse oder Arbeitsgemeinschaft im Computerraum.

"Wir gehen heute in den Computerraum!" - Jeder Lehrer und jede Lehrerin kennt den Jubel, den diese Ankündigung gerade bei jüngeren Schülerinnen und Schülern auslöst. Diese hohe Motivation will produktiv genutzt werden - und als Lehrperson sollte man nicht riskieren, dass aus der Freude auf die Computerarbeit ein unkontrollierbares Chaos wird.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=441098.htm>

### Fit im Internet mit dem Internet-Seepferdchen

Kinder, Eltern und Lehrkräfte wollen sicher das Internet nutzen. Das Internet-Seepferdchen spornt dazu an, die dafür notwendigen Basiskompetenzen zu erwerben. Einmal an den Grundschulen eingeführt, entwickelt es sich schnell zum Selbstläufer.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?path=/seepferdchen>

## Film/Video

### Geschichte auf DVD

Ein einziger Datenträger dokumentiert den Auschwitz-Prozess - Ändert sich mit der Präsentationsform historischer Ereignisse auch ihre Betrachtung und Bewertung?

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19023/1.html>

### Digitales Ende der Kino-Kultur?

Winfried Pauleit zum analogen Filmstandbild im Zeitalter der DVD.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/18/18984/1.html>

### Bilder der Bewegung

Die Globale05 will die globalisierungskritische Bewegung mit dem Medium des Films darstellen. Zuschauer werden zu Akteuren, Konsumentinnen zu Produzentinnen. Der Blick öffnet sich: neun Tage Welt in Nahaufnahme. Ausbeutung und Entrechtung, Grenzüberschreitung und Deportation, Krieg und Konzernherrschaft, Kampf und Hoffnung." Mit diesen leicht pathetischen Worten stellt sich ein ambitioniertes Projekt im Internet selbst vor.

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19275/1.html>

### Entertainment mit Aufklärung?

Der britische Sender Channel 4 führt in einer Reality TV-Show "torture lite" vor, wie sie in Guantanamo praktiziert worden sein soll

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19421/1.html>

## Musik

Rechte ohne Trachten

Eine Internetplattform will dem Einfluss von Rechten in der Musik- und Subkultur entgegenreten.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19019/1.html>

Schnappi – das Musikkrokodil im Winterloch

Das böse böse Internet beißt die Musikindustrie wieder mal in den Allerwertesten.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19209/1.html>

## Bücher/Rezensionen

«Das Buchuniversum muss sein Verhältnis zur elektronischen Schiene noch finden»

Ein Gespräch mit Hartmut Winkler über Diskursökonomie, Bücher als PDF und die Medienwissenschaft.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/18/18926/1.html>

"Wie entdecken Kinder das Internet?"

Was interessiert Kinder am und im Internet? Was macht ihnen Spaß, was Probleme? Wie gehen sie bei der Suche und Selektion vor? Eine Studie des Deutschen Jugendinstitut e. V. vermittelt Einblicke und Erkenntnisse zu diesen Fragen. Präsentiert werden Ergebnisse aus teilnehmenden Beobachtungen von Internetbesuchen 5- bis 12-jähriger Kinder.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=442057.htm>

Neues Handbuch: Jugendmedienschutz

Wenn es um Jugendmedienschutz geht, sind Schulen zunehmend gefordert, pädagogische Anforderungen mit rechtlichen und technischen in Einklang zu bringen. Unterstützung bietet das neue Handbuch von Schulen ans Netz e. V. mit Hintergrundinformationen, Unterrichtsideen und Erfahrungsberichten aus der Praxis.

<http://www.lehrer-online.de/dyn/9.asp?url=441618.htm>

## Diverses

Drahtlos unterwegs mit T-Online?

Erfahrungsbericht aus dem Hotspot Paderborn <http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19345/1.html> Der Kampf um die Inhalte Privatunternehmen Google als Tor zum Wissen der Menschheit.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19037/1.html>

"Mein Computer weiß, wie ich mich fühle"

Anrufbeantworter und Spracheingaben sollen zukünftig Emotionen erkennen.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19171/1.html>

Das Netz

Was hat Computertechnik mit Hippiekultur, was hat die Mathematik des 20. Jahrhunderts mit Terrorismus, was hat die Bewusstseinsforschung der 50er Jahre mit Paranoia zu tun?

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19240/1.html>

21C3: Hebel, die man drücken kann

Auf dem Chaos Communication Congress widmet sich die Hackercommunity verstärkt dem politischen Engagement.

<http://www.telepolis.de/tp/r4/artikel/19/19125/1.html>

Mediokratie in Mexiko

In Mexiko steht ein umstrittenes neues Rundfunk- und Fernsehgesetz kurz vor der Verabschiedung - Teil 1

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19258/1.html>

Computer ergooglen die Bedeutung von Worten

Holländische Wissenschaftler glauben, mit der "normalisierten Google-Distanz" von Begriffen einer Künstlichen Intelligenz die Bedeutung von Worten automatisch lehren zu können

<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/19/19326/1.html>



## Projektgruppe Medien

Sie können sich jederzeit aus dem Newsletter austragen. Schicken Sie in diesem Fall bitte eine Mail an: [plaz-wi@upb.de](mailto:plaz-wi@upb.de)

Betreff: Austragung Medien-Newsletter