

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Interessierte an der Arbeit der Projektgruppe Medien, hiermit erhalten Sie den ersten Newsletter zu Medien in der Lehrerbildung in diesem Jahr.

Medien Newsletter 1/2007

Inhaltsübersicht

- [Tagungen und Termine](#)
- [Aus der Medienpresse](#)
- [Software](#)
- [Internetseiten](#)
 - [Lernen im Internet und mit dem Computer \(nach Unterrichtsfächern\)](#)
 - [Wettbewerbe + Projekte](#)
- [Sicherheit, Recht und Ethik](#)
- [Schule und Neue Medien](#)
- [Film + TV](#)
- [Diverses](#)

Tagungen und Termine

25. April 2007: Sicher? Aber sicher! Kompetente Nutzung von Handy, Chat und Internet als Unterrichtsthema

Die rasante Entwicklung der neuen Medien stellt Schüler, Eltern und Lehrkräfte heute gleichermaßen vor neue Herausforderungen. Internet und Handy bieten viele Vorteile, aber sie bergen auch Risiken und Gefahren. Ob Gewaltfilme per Handy, sexuelle Belästigung im Chat oder verheerende Computerviren - der Ruf nach Prävention und Jugendschutz wird lauter.

[Anmeldung beim Medienzentrum Bielefeld](#)

2.-4. Mai 2007: German E-Science Conference 2007

Die "German E-Science Conference 2007" (GES 2007) - die von der Helmholtz-Gemeinschaft, Max-Planck-Gesellschaft und der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) organisiert wird, ist die Konferenz um erste Ergebnisse aus den vier E-Science-Bereichen vorzustellen: Grid-Computing, Wissensvernetzung, E-Learning und Open Access. Die Konferenz bietet eine Plattform für die deutsche E-Science-Community, um sich durch Vorträge, Poster und Vorführungen zu präsentieren. Sie bietet der internationalen E-Science-Community einen Überblick über den Fortschritt von E-Science in Deutschland und möglichen neuen Anwendungen die Möglichkeit, Spezialisten auf dem Gebiet des E-Science zu treffen. Abstracts werden bis zum 22. Dezember angenommen.

<http://www.ges2007.de/>

18. - 21. Mai 2007: Jugendmedientage 2006

Die diesjährigen Jugendmedientage im Deutschen Bundestag sind Geschichte. Aber was für eine! Vom 18. - 21. Mai konnten 600 junge Journalisten aus Deutschland, im Alter von 15 bis 25 Jahren, mit hochkarätigen Politiker, wie Norbert Röttgen (CDU), Peter Struck (SPD), Dirk Niebel (FDP), Bodo Ramelow (DIE LINKE.) oder Renate Künast (B'90/Die Grünen) auf Augenhöhe ins Gespräch kommen. Spannende Journalisten, wie Sandra Maischberger (ARD), Hans-Ulrich Jörges (stern), oder Sebastian von Bassewitz (BILD) waren ebenso mit dabei, wie Christoph Schlingensiefel oder Günter Wallraff.

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

24. Mai 2007: iMedia 2007 - 3.Forum Integrative Medienbildung

Medienkompetenz und Qualitätsentwicklung von Unterricht und Schule. Den Impulsvortrag wird Prof. Dr. Andreas Breiter, Leiter der Abteilung Bildung des Instituts für Informationsmanagement Bremen GmbH (ifib) halten mit dem Thema "Integration digitaler Medien in der Schule – Anspruch, Wirklichkeit, Perspektiven". Die Forderung nach der Integration digitaler Medien in der Schule steht mittlerweile in vielen Diskussionen an der Spitze der Agenda. Dabei bleibt unklar, worin die Integration eigentlich erfolgen soll, welche Art der Integration gemeint ist und wie sie in der Alltagspraxis umgesetzt werden soll. Anhand verschiedener Integrationsdimensionen - von Unterricht, Curriculum, Personalentwicklung, IT-Infrastruktur bis zum Schulmanagement - werden derzeitige Ansätze präsentiert und anhand von Alltagsbeispielen diskutiert.

<http://imedia.bildung-rp.de/>

Aus der Medienpresse

Brückenjahr zur Schule

In Niedersachsen läuft schon ein entsprechendes Projekt, nun soll es laut Familienministerin Ursula von der Leyen auf ganz Deutschland übertragen werden: ein Pflicht-Vorschuljahr. Die Ministerin hat dabei vor allem Problemfamilien im Blick. Bundesfamilienministerin Ursula von der Leyen plädiert für ein Pflicht-Vorschuljahr, das dem Schulbeginn vorangestellt werden soll und die Vorbereitung auf die Schule verbessert. In einem Interview mit dem *stern* sagte die CDU-Politikerin, die meisten Eltern seien sehr engagiert und erfüllten ihre Aufgabe hervorragend.

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

Schule - Vertreibung aus dem Paradies

Ein Kommentar von Catrin Boldebeck. "Reden wir jetzt mal nicht über Krippenplätze. Reden wir über den Zeitpunkt, wann der Versuch Job und Kind zu vereinbaren etwa so realistisch wird, wie Eskimos Kühlschränke verkaufen zu wollen. Reden wir über die Schule. Denn dort verbringen Kinder viel mehr Zeit als im Kindergarten - bis zu 13 Jahre."

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

Schlechte Noten für Internet-Jugendschutzfilter

Die Kommission für Jugendmedienschutz (KJM) ist mit der Effizienz der existierenden Jugendschutzfiltersysteme fürs Internet nicht zufrieden. Der KJM sei bislang noch kein Jugendschutzfilter vorgelegt worden, der den im Jugendmedienschutzstaatsvertrag (JMStV) vorgesehenen Anforderungen genügt, teilte die KJM mit. Die Mitteilung resultiert aus einer ersten Analyse existierender Filterprogramme im "Prüflabor der KJM", das von jugendschutz.net betrieben wird. jugendschutz.net habe bei dem Test "erhebliche Defizite" bei den Programmen festgestellt.

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

Justizministerium untersucht EU-weite Sanktionen gegen "Killerspiele"

Die deutsche [EU-Ratspräsidentschaft](#) hat einen Fragebogenkatalog entwickelt, mit dem sie die in den Mitgliedsstaaten bereits bestehenden Möglichkeiten zum Vorgehen gegen brutale Spiele und Gewaltvideos vergleichen will. Mit dem Analysepapier sollen die unterschiedlichen Sanktionsmöglichkeiten zusammengetragen werden, erklärte Bundesjustizministerin Brigitte Zypries am heutigen Dienstag in Berlin bei einem Pressegespräch. Die Untersuchung soll die Grundlage bilden für ein mögliches EU-weites Vorgehen gegen "Killerspiele". Auf dem [informellen Ratstreffen der Justizminister in Dresden](#) im Januar hätten "alle klargestellt, dass wir sie insbesondere für Jugendliche nicht haben wollen".

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

Software

Bibelkicker

"Bibelkicker" ist ein einfaches Programm, das als Meisterschaft aufgebaut ist. Vom Lehrgang und Trainingslager kann man über Landesmeister und Europameister zum Weltmeister werden. Die Software ist problemlos zu installieren, unproblematisch zu verstehen und braucht zum Spielstart lediglich als Ergänzung die Zugangscodes, die der mitgelieferte Lehrerbrief enthält.

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

Internetseiten

Informationsorganisation

Mediaculture

Hierbei handelt es sich um ein Internetportal, das Informationen rund um die Themen Medienbildung, Medienpraxis und Medienkultur für den schulischen und außerschulischen Bereich zur Verfügung stellt. Das Angebot gibt Lehrerinnen und Lehrern, Erzieherinnen, Eltern und Studierenden Anleitungen und Literatur für die eigene Medienproduktion, Medienanalyse und Mediennutzung an die Hand.

<http://www.mediaculture-online.de/>

Klicksafe

Ziel des Portals ist es, die Öffentlichkeit und ausgewählte Zielgruppen wie Eltern und Kinder für die Chancen und Gefahren des Internet zu sensibilisieren. Als nationaler Knotenpunkt soll es sowohl Eltern und Lehrern als auch Heranwachsenden praktische Hilfestellung zum Surfen im Netz bieten und wissenswerte Links vermitteln. Dazu werden bereits bestehende Angebote zusammengeführt und verlinkt und somit vorhandene Initiativen unterstützt und bekannter gemacht.

<http://www.klicksafe.de>

Erfurter Netcode

Der Verein Erfurter Netcode vergibt ein Qualitätssiegel. "Gute Internetseiten für Kinder" werden ausgezeichnet. Vorsitzender des Vereins ist der Erfurter Erziehungswissenschaftler [Burkhard Fuhs](#). Fuhs ist in den Medien immer wieder zum Thema "Internet und Gewaltdarstellung" präsent. Dabe ist zu beachten, dass - entgegen vorschneller Pressemeldungen - die Forschungslage im Bereich der Medienwirkung insgesamt schwierig zu fassen ist.

<http://www.erfurter-netcode.de/>

Spiele Ratgeber NRW

Mit dem Einzug von Film, Fernsehen, Video und Computerspielen in den Freizeitalltag von Kindern und Jugendlichen hat die Fragestellung, wie sich die Beschäftigung mit den elektronischen Medien auf Kinder und Jugendliche auswirkt, mehr und mehr an Bedeutung gewonnen. Von den Computer- und

Konsolenspielen geht eine außerordentliche Faszination aus. Kinder und Jugendliche sind so begeistert, dass sie sich über mehrere Stunden am Tag und an mehreren Tagen in der Woche in diesen Welten aufhalten. Um viele der aufkommenden Fragen beantworten zu können, hat der Verein ComputerProjekt Köln e. V. mit Förderung des Landes NRW und in Kooperation mit Partnern aus Pädagogik, Forschung und Jugendmedienschutz einen Ratgeberservice zu Computer- und Konsolenspielen für Eltern, Pädagoginnen und Pädagogen eingerichtet.

<http://www.spieleratgeber-nrw.de/>

Lernen im Internet und mit dem Computer (nach Unterrichtsfächern)

Primarstufe

secure-it in NRW

Internet-Fibel für die Grundschule. Unterrichtsmaterialien zu Themen der Internetsicherheit. Das Thema der Bewusstseins-schaffung für einen sicheren Umgang mit dem Internet hat in den vergangenen Jahren auch im schulischen Kontext mehr und mehr an Bedeutung gewonnen. Dabei werden die Grundlagen der Erziehung zu einer nachhaltigen Medienkompetenz bereits im Grundschulalter geschaffen. In dem Maße, in dem "lernen mit dem Internet" zum Inhalt des Schulunterricht zwischen erster und vierter Klasse geworden ist, wächst die Notwendigkeit Schülerinnen und Schüler mit den Chancen, aber auch Risiken neuer Medien vertraut zu machen.

<http://www.secure-it.nrw.de/>

Rossipotti

Die Internetpräsenz Rossipotti macht Kindern Lust auf Literatur. Das fand auch die Stiftung Lesen und verlieh dem Online-Magazin den AusLese-Preis. In der aktuellen Ausgabe von Rossipotti geht es um jede Menge Quatsch: Es gibt Quatsch-Texte, Quatsch-Comics, Quatsch-Hörspiele, Quatsch-Interviews, Quatsch-Buchtipps und vieles mehr. Denn Quatsch ist kreativ, revolutionär und macht Spaß. Was aber ist Quatsch? Rossipotti meint: Alles und nichts! Denn je nachdem, wo man gerade steht und in welche Richtung man schaut, wird aus Quatsch Sinn oder aus Sinn Quatsch!

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

Sekundarstufe

Fächerübergreifend

Deutsch

Der Lenz ist da!

Wann beginnt der Frühling und wie lange dauert er? Welches sind die ersten Frühlingsboten? Wann erwachen Tiere aus dem Winterschlaf? Welche Feiertage gibt es im Frühling? Zu all diesen und vielen weiteren Fragen können Ihre Schülerinnen und Schüler Antworten finden und kreativ werden. Auf einer eigenen Webseite zum Thema Frühling, kinderleicht erstellt mit dem Homepage-Generator Primolo, entsteht so ein von den Kindern gestaltetes Gemeinschaftsprojekt zur Frühlingszeit.

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

Zuhören im Dunkeln: Wenn du da bist, sieht man nichts

Innerhalb weniger Unterrichtsstunden wird den Lernenden bewusst, wie spannend genaues Zuhören sein kann. Zudem erfahren Sie, dass sie selbst die Ergebnisse eines Zuhörensprozesses kreativ umsetzen können: Sie erstellen auf der Basis ihrer Hörerfahrungen eine aus optischen und akustischen Elementen bestehende Sammlung ihrer Eindrücke. Dabei nutzen sie PowerPoint und recherchieren im Internet nach Audio-Dateien.

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

Englisch

[learningscience.org](http://www.learningscience.org)

Eine Seite die für Schüler wie Lehrer interessant ist. Hier kann man interaktiv und in englischer Sprache einen Blick auf viele naturwissenschaftliche Probleme werfen. Simulationen, Spiele und viel Veranschaulichungsmaterial bieten dem Nutzer eine Menge Möglichkeiten für den Unterricht oder zum Selbstgesteuerten lernen.

<http://www.learningscience.org/>

Religion

[Bibeldetektive](#)

In einem Lernen an Stationen eignen sich die Schülerinnen und Schüler in kognitiven und kreativen Aufgabenstellungen ein breiteres Basiswissen zur Bibel an. Zwei verschiedene Lernprogramme sorgen für die multimediale Aufbereitung des Lerngegenstandes. Vor allem beim Lernprogramm "Abenteuer Bibel" wird explizit das entdeckende Lernen gefördert. Durch die verschiedenen Aufgaben der Unterrichtseinheit zieht sich das Motto "Bibeldetektive" und damit eine Stärkung der Motivation, sich mit biblischen Inhalten zu beschäftigen.

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

Biologie

[WOMBAZ - Tiere multimedial und interaktiv erforschen](#)

In Kooperation mit ZDF tivi bietet Lehrer-Online interaktive Unterrichtseinheiten zu ausgewählten Tiergruppen des Tier-Magazins WOMBAZ an. Die Filme dieser Sendereihe dienen als Einstieg in das Thema. Schülerinnen und Schüler, die keine Gelegenheit haben, die Sendung zum Ausstrahlungstermin im Fernsehen zu verfolgen, haben die Möglichkeit, sich das Video zum Film im Internet anzuschauen.

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

[WebQuest - Kaiserpinguine](#)

Fragt man Schülerinnen und Schüler nach besonderen Kennzeichen der Vögel, so wird meist deren Flugfähigkeit genannt. Pinguine können nicht fliegen. Und doch gehören sie zur Klasse der Vögel. Dies ist nur eine Besonderheit, die diese Tierfamilie so interessant für den Unterricht in der Sekundarstufe I macht. Zentraler Baustein dieser Unterrichtseinheit ist die WebQuest "Die kalte Welt eines Kinostars". Die französische Naturdokumentation "Die Reise der Pinguine", die Ende 2005 in die deutschen Kinos kam, gab den Impuls zur Erstellung der Webquest.

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

[Die Struktur der DNA - virtuelle Moleküle in 3D](#)

Dynamische Arbeitsblätter sind digitale Unterrichtsmedien, die Informationstexte, Aufgabenstellungen, Bilder und dynamische Konstruktionen auf einer Seite miteinander vereinigen. Die hier vorgestellten Arbeitsblätter enthalten Moleküldarstellungen, die es Schülerinnen und Schülern ermöglichen, aktiv mit einem 3D-DNA-Modell zu arbeiten, in dem sie verschiedene Strukturelemente ein- und ausblenden, sowie das Molekül beliebig drehen und wenden können. Technische Grundlage der 3D-Moleküle sind die kostenfrei nutzbaren Molekülbetrachter Jmol (betriebssystemunabhängig) und Chime. Zudem enthält die Lernumgebung eine kleine flash-basierte "Drag & Drop"-Übung.

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

Geschichte

[WebQuests](#)

Im Rahmen eines WebQuests können sich die Schülerinnen und Schüler zu verschiedenen Themen

detailliert im Netz informieren. Jedoch stellt man als Geschichtslehrer immer wieder mit Bedauern fest, dass didaktische Struktur oder Aufbereitung der Informationen im Internet fehlen.

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

Wettbewerbe + Projekte

"Web 2.0" Wettbewerb auf Mister-Wong.de

Nach dem Pixelhaus-Contest startet Mister-Wong.de nun gemeinsam mit der Jugendpresse Deutschland und dem Studentennetzwerk e-fellows.net den Themenwettbewerb "Web 2.0". Gesucht werden Nachwuchsjournalisten, junge Medienmacher und Blogger zwischen 16 und 26, die besonders gute Artikel zum Thema Web 2.0 für Print- oder Onlinemedien schreiben. Für den Wettbewerb werden alle zwischen dem 1.2.07 und 30.04.07 veröffentlichten Beiträge angenommen.

<http://www.mister-wong.de/blog/>

Deutschlands beste Internet-Schulen' gesucht: Sophos startet Initiative für mehr IT-Sicherheit

Aus Anlass seiner zehnjährigen Präsenz in Deutschland startet der Computersicherheits-Spezialist Sophos zur CeBIT 2007 den Wettbewerb 'Deutschlands beste Internet- Schulen'. Bis zum 4. Juni 2007 können sich Schülerinnen und Schüler gemeinsam mit ihren Lehrerinnen und Lehrern um den Titel der besten Internet- Schulen bewerben.

<http://www.learn-line.nrw.de/wettbewerbe/>

Deutscher Lehrerpreis PISAGORAS

Unter der Schirmherrschaft von Dr. Annette Schavan und unterstützt von der Ständigen Konferenz der Kultusminister der Länder verfolgt die gemeinnützige Initiative Deutscher Lehrerpreis e.V. das übergeordnete Ziel, eine reflektierte öffentliche Auseinandersetzung mit Lehrerleistungen zu fördern.

<http://www.learn-line.nrw.de/wettbewerbe/>

Camgaroo Award 2007

Der Camgaroo Award ist inzwischen zu einem der bedeutendsten Video-Filmpreise für Hobbyfilmer geworden. Das diesjährige Thema lautet „video meets emotions". Einfach anmelden und 3-Minuten-Videoclip einsenden und tolle Preise gewinnen. Es gibt einen Sonderaward für Schulprojekte zu gewinnen. Einsendeschluss ist der 28.September 2007.

<http://www.camgaroo.com/>

Podcasting-Wettbewerb - Jugendbücher im Internet

Beim Podcasting-Wettbewerb sind jetzt auch die Ideen anderer Jugendlicher gefragt. Sie können frei wählen, welches Buch sie vorstellen möchten – auch aus anderen Verlagen. Auf der Seite www.radio-gaga.de finden sie eine Anleitung und kreative Tipps zum Erstellen von Podcasts. Die besten Einsendungen werden ab Februar 2007 online gestellt und in regelmäßigem Rhythmus versendet. Einsendeschluss für den Wettbewerb ist der 10.09.2007.

<http://www.medienberatung.nrw.de/>

Sicherheit, Recht und Ethik

Die neuen Regelungen im Rundfunkstaatsvertrag und Telemediengesetz

Seit dem 1. März 2007 finden sich die Regelungen zur Anbieterkennzeichnung bei Onlineangeboten (so genannte Impressumspflicht) im Staatsvertrag für Rundfunk und Telemedien (Rundfunkstaatsvertrag, RStV) und im Telemediengesetz (TMG). Dabei wurden die bisherigen Regelungen im Mediendienste-Staatsvertrag (MDStV) und im Teledienstegesetz (TDG) nicht nur einfach übernommen, sondern auch inhaltlich modifiziert. Dabei ist grundsätzlich zu beachten, dass sich die bisherige Unterscheidung zwischen Mediendiensten (= MDStV) und Telediensten (= TDG) erledigt hat. Beide Gesetze regeln nunmehr einheitlich so genannte Telemedien.

<http://www.lehrer-online.de/url/fall-des-monats-03-07>

Ratgeber Schulrecht

Die Schule war in letzten Zeiten immer wieder in die Schlagzeilen, mit Amokläufen und Drohungen, Gewalt auf dem Schulhof, ausländerfeindlichen Äußerungen. Einfache Sanktionen helfen in solchen Fällen kaum. Doch wie sieht es im normalen Schulalltag aus, wenn sich die Schüler daneben benehmen? Was erlaubt das Recht in der Schule?

<http://www.swr.de/ratgeber-recht/>

Urteil

Unterrichtsausschluss wegen Weitergabe von Gewalt- und Pornovideos -Urteil des Verwaltungsgerichts Karlsruhe vom 15.03.2006

Eine Schülerin gab in der Schule an Mitschülerinnen und Mitschüler kurze Videos weiter, die unter anderem sexuelle Handlungen zwischen einem Pferd und einer Frau sowie die Enthauptung beziehungsweise Hinrichtung einer Frau zeigten. Die Schulleiterin der betroffenen Schule verfügte daraufhin einen fünftägigen Unterrichtsausschluss der Schülerin.

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

Schule und Neue Medien

Computereinsatz in der Grundschule

Der von Experten aus Wissenschaft und Praxis ausgearbeitete Leitfaden vermittelt das nötige Basiswissen und gibt praktische Beispiele für den Einsatz von Computern in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik sowie für den Sachunterricht. Rund 30 Lerneinheiten wurden entwickelt, bei denen der Computer didaktisch sinnvoll im Unterricht eingesetzt wird.

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

Videokonferenzen im Englischunterricht

Das Videokonferenz-Projekt im Rhein-Sieg-Kreis wurde im März 2005 auf Initiative der britischen Teacher Training Agency (TTA) ins Leben gerufen, die auch die vollständige Finanzierung des Projektes übernahm. Es sollte ein Austausch zwischen britischen und deutschen Schulkindern über Videokonferenzschaltungen aufgebaut werden, der sowohl sprachliche als auch interkulturelle Ziele verfolgt.

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

WebQuests

Frei übersetzt bedeutet WebQuest "abenteuerliche Spurensuche im Internet". In der Literatur werden WebQuests auch als komplexe computergestützte Lehr- / Lernarrangements bezeichnet. WebQuests können über das Internet abgerufen werden oder sie sind lokal auf den Rechnern der LernerInnen als html-Dateien abgelegt. In der Regel sind sie nach einer mehr oder weniger einheitlichen Struktur aufgebaut. Im Rahmen von WebQuests arbeiten SchülerInnen aktiv an der Aneignung von Wissen. WebQuests sind ein didaktisches Modell, um sinnvoll mit PC und Internet zu arbeiten.

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

Film + TV + Radio

EU will frühkindliche Bildung fördern

Insbesondere die frühkindliche Bildung soll in den nächsten Jahren in Europa verstärkt gefördert werden. Darauf einigten sich die Bildungsminister der 27 EU-Staaten in Heidelberg.

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

WOMBAZ - Tiere multimedial und interaktiv erforschen

Siehe **Lernen im Internet und mit dem Computer > Biologie**

Diverses

Kreismedienzentrum in neuen Räumen

Das Kreismedienzentrum wird in den Osterferien die Räumlichkeiten der ehemaligen Militärkommandantur in Paderborn, Bahnhofstr. 25 beziehen. In den Osterferien und der ersten Schulwoche nach den Ferien wird versucht das Dienstleistungsangebot wieder uneingeschränkt zur Verfügung zu stellen. Für diesen Zeitraum können Unterrichtsmedien nur eingeschränkt über die elektronische Online-Distribution EDMOND bereitgestellt werden.

<http://www.kreis-paderborn.de/kmz>