

Medien Newsletter 4/2010

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Interessenten an der Arbeit der Projektgruppe Medien,

hiermit erhalten Sie den letzten Newsletter zu Medien in der Lehrerbildung in diesem Jahr. Wir wünschen allen Leserinnen und Lesern ein erfolgreiches Jahr 2011.

(letzte Aktualisierung: 31.12.10)

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

Symposium „Neue Medien“ KPH Graz-Seckau

„Unser Alltag hat sich durch das WWW in den letzten Jahren dramatisch verändert. Es gibt derzeit kaum geeignete Modelle, die Flut von Informationen aus dem Internet wirklich geordnet zu nutzen. Die Reizüberflutung führt in der Kommunikation bei vielen UserInnen immer wieder zu einem „digitalen Dauerstress“. Das Internet sicher nutzen! Wie sicher sind meine Internetaktivitäten? Wer hat Zugang, kann beobachten und Daten benutzen ...?“

<http://kphgraz.at>

Bildungskongress "Lernen erfolgreich gestalten. Lernmittel - Lernräume - Lernkonzepte"

Der Kongress ist für Interessierte aller Schularten und stellt das Thema Unterrichtsentwicklung in den Mittelpunkt. Nach einem Grundsatzreferat von NRW-Schulministerin Sylvia Löhrmann und Grußworten der Veranstalter werden in vier Themenschienen insgesamt 48 Einzelveranstaltungen zu verschiedenen Schwerpunkten angeboten.

<http://www.kompetenzteams.schulministerium.nrw.de>

Safer Internet Day 2011

Der Safer Internet Day ist ein von der Europäischen Union initiiertes, jährlich veranstalteter weltweiter Aktionstag für mehr Sicherheit im Internet. Sein Ziel ist es, die Sensibilität für das Thema "Sicheres Internet" zu fördern. Teilnehmen können auch Schulen, die entsprechende Informationsveranstaltungen und Unterrichtsaktivitäten anbieten wollen. In Deutschland initiiert und koordiniert die EU-Initiative klicksafe die Aktionen und Veranstaltungen am Safer Internet Day.

<https://www.klicksafe.de>

2. Aus der Medienpresse

„So lernen ist voll lässig“

Computerspiele sind an deutschen Schulen weitgehend tabu. Jetzt behauptet eine Studie: Games motivieren Schüler zum Lernen.

<http://www.focus.de>

Internetunterricht soll auf den Stundenplan

Bundesjustizministerin Sabine Leutheusser-Schnarrenberger fordert, dass Kinder den kritischen Umgang mit dem Internet in der Schule lernen – und das am besten schon in der Grundschule.

<http://www.focus.de>

Lehrer behandeln neue Medien stiefmütterlich

Facebook, StudiVZ, Weblogs – für viele Schüler gehören soziale Netzwerke im Internet zum Alltag. Aus dem Unterricht werden sie aber häufig verbannt, weil viele Pädagogen den Kontrollverlust fürchten. Das hat eine neue Studie ergeben.

<http://www.focus.de>

3. Software

ABC-Stundenplan

Mit dem "ABC Stundenplan" lässt sich im Handumdrehen ein Stundenplan für Schule und Freizeit erstellen und ausdrucken. Einfach die Anzahl der Tage wählen, Zeiten und Fächer eintragen, Design, Farben und Schriftarten nach Belieben anpassen, zur späteren Weiterbearbeitung abspeichern und beliebig oft ausdrucken. ABC Stundenplan ist Freeware.

<http://www.freeware.de>

BrainScript

BrainScript ist ein modernes digitales Tool für die Stoffsammlung eines Themas, zum flexiblen, logischen Gliedern von Stichworten, zum Anlegen von Textinformationen.

<http://www.freeware.de>

4. Internetseiten für das Lernen mit

dem Computer in Schule und Unterricht

Telekommunikation: Schüler wünschen sich mehr Hightech im Unterricht

Für Kinder und Jugendliche ist der Umgang mit Computer und Internet heute zumeist selbstverständlich. Die sogenannten Neuen Medien kommen bereits in der Grundschule zum Einsatz. Doch viele Schüler wünschen sich mehr davon.

<http://www.check24.de>

...differenziert nach Schulstufen und Unterrichtsfächern

Primarstufe

Printable Worksheets, Activities, and Tests for the Differentiated Classroom

„Resource creation software for the differentiated classroom from Schoolhouse Technologies saves you the time to do what you do best: teach! Quickly and easily create printable worksheets, activities, and tests for a wide range of student levels and abilities. Now you can deliver an effective individualized educational experience. And have more time for teaching.“

<http://www.schoolhousetech.com>

"fragFINN"

"fragFINN" bietet einen geschützten Surfraum, der speziell für Kinder geschaffen wurde und in dem sie sich frei im Internet bewegen können, ohne auf für sie ungeeignete Inhalte zu stoßen. "fragFINN" ist Teil der Initiative "Ein Netz für Kinder".

<http://www.fragfinn.de>

Sekundarstufe

Deutsch

Herders "Abhandlung über den Ursprung der Sprache"

Neben einer Einführung in Herders Sprachtheorie sollen die mediendidaktischen Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler geschult werden: Sie bereiten einzelne Textteile visuell ansprechend als TagClouds, Lückentexte oder MindMaps auf.

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

Englisch

The New York Times Learning Network

Sie würden gerne häufiger aktuelle politische Themen im Englischunterricht behandeln? Der stressige Schulalltag erlaubt Ihnen aber nicht, Presseartikel didaktisch aufzubereiten? Für die Entwicklung eigener Unterrichtsmaterialien zu den Texten fehlt natürlich auch die Zeit. Dann ist das New York Times Learning Network die richtige Site für Sie!

<http://learning.blogs.nytimes.com>

Französisch

Podcasts im Französischunterricht

Podcasting erfreut sich in Frankreich immer größerer Beliebtheit und Verbreitung. In diesem

Beitrag finden Sie Überlegungen und konkrete Tipps für den Einsatz der Audio-Dateien im Französischunterricht.

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

Mathematik

realmath.de

Hier finden sich mehr als 900 interaktive dynamische Arbeitsblätter zu fast allen Themen des Mathematikunterrichts in der Sekundarstufe I und zugehörige Unterrichtsmaterialien.

<http://www.realmath.de>

Physik

Remotely Controlled Laboratories – RCLs

Hier können Sie reale Experimente mit Ihrem Browser live fernsteuern.

<http://rcl.physik.uni-kl.de>

Chemie

ChemSketch

ChemSketch ist ein Zeichenprogramm für die Chemie. Es kann nach einer Registrierung kostenlos im Internet bei der Firma Advanced Chemistry Development zusammen mit einer Dokumentation heruntergeladen werden.

<http://www.acdlabs.com>

Biologie

Amazonas - Regenwald – Flugsimulation

Dieses kleine Programm simuliert freies Fliegen durch den Regenwald. Die Tiere sind typisch für diese Region und können "fotografiert" und in einem Fotoalbum gesammelt werden. Dieses Programm gibt es als Bildschirmschoner, als eigenständiges Programm und als Browser-Variation.

<http://www.freeware.de>

Kunst/Textilgestalten

Goldene Tipps: Foto, Bild und Video

Hier erhalten Sie Tipps für die digitale Welt der Fotografie und des Videofilms mit ihren Communitys, kreativen Möglichkeiten und potenziellen Gefahren, die im Zusammenhang mit dem Jugendschutz stehen.

<http://www.internet-abc.de>

Informatik

BigAI

BigAI ist eine freies und plattformunabhängiges Programm, welches komplett in Java geschrieben wurde. Mit BigAI können Sie sehr große Zahlen mit einer sehr hohen Genauigkeit rechnen. Die einzige Beschränkung ist die Leistungsfähigkeit Ihres Computers. Unterstützt werden neben den Grundrechenarten auch Funktionen wie Fakultät, Fibonacci, Lukas-Sequenz, exakte Periodenbestimmung bei Division, Kürzen von Brüchen, Quersumme, Bestimmung des Binomialkoeffizienten und viele mehr. Anforderung: Java Laufzeitumgebung (JRE) 1.3.1 oder neuer

<http://www.freeware.de>

Geschichte

Lernen aus der Geschichte

"Lernen & Lehren" bietet einen kostenlosen Fundus von Unterrichtsmaterialien und Methodenvorschlägen für Lehrer/innen und Pädagog/innen. Zwei Suchfunktionen unterstützen Sie beim Stöbern: Der Didaktik-Filter sortiert nach Methoden und didaktischen Ansätzen; im Themen-Filter finden Sie Materialien und Anregungen zu bestimmten Themen, Ereignissen und Personen. Durch Anklicken eines Schlagwortes werden Ihre Suchergebnisse in den Kategorien „Praxis & Material“ und „Anregung & Reflexion“ angezeigt. Darüber hinaus können Sie selbst eigene Projekte vorstellen und Rezensionen schreiben.

<http://lernen-aus-der-geschichte.de>

Geographie

Desertec - Strom aus der Wüste

Das Potenzial an Energie, das die Sonne täglich auf die Wüsten unserer Erde einstrahlt, ist gigantisch. Die Idee, diese unerschöpfliche Energiequelle in großem Maßstab anzuzapfen, klingt äußerst reizvoll.

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

Religion

Die Passionsgeschichte nach Matthäus

„Mit diesem Quiz kannst Du überprüfen, ob die wichtigsten Ereignisse und Personen der Passionsgeschichte kennst.“

<http://www.reliquiz.de>

Musik

Komponieren leicht gemacht

„Ludwig ist eine Software, die dir beim Komponieren hilft. Du gibst deine Melodie ein. Du setzt Form, Emotion und Musikstil. Alles andere leistet Ludwig für dich: Harmonien, Begleitung, Instrumentierung, Arrangement, Groove. Du bist kreativ, die Software erledigt das Handwerk. Ob Anfänger oder Profi, so komponierst du gleich komplett fertige Songs.“

<http://www.komponieren.de>

Politik/Sowi

Exilpresse digital

Schülerinnen und Schüler erschließen sich über die Online-Recherche von Exil-Veröffentlichungen die Situation der Exilanten 1933-45 und vergleichen sie mit der heutigen Situation im Exil lebender Autorinnen und Autoren.

<http://www.exil-club.de>

5. Wettbewerbe + Projekte

Deutscher Jugendvideopreis 2011

Der Bundeswettbewerb für Video + Animation findet jedes Jahr statt und richtet sich an kreative Filmer bis 25 Jahre. Der Wettbewerb setzt keine Limits bei Thema, Genre und Stil – für die Jury zählen originelle Ideen, eigene Sichtweisen und eine frische Ästhetik.

<http://www.jugendvideopreis.de>

41. Internationaler Jugendwettbewerb „jugend creativ“

„Zuhause! Zeig uns deine Welt“ ist das Thema Wettbewerbs. Gesucht werden die besten Bilder und Kurzfilme von Kindern und Jugendlichen in Deutschland und Europa, die die Idee von einem Zuhause überzeugend darstellen.

<http://www.jugendcreativ.bvr.de>

7. Sicherheit, Recht und Ethik

a. Kinder- und Jugendschutz

Sicherheit: Technik

Viren, Würmer, Dialer und andere Schädlinge stürzen sich mit Vorliebe auf ungeschützte Computer ahnungsloser Surfer. Wie Sie Ihren Computer und den Ihrer Kinder möglichst sicher einstellen und welche technischen Gegebenheiten Sie kennen sollten, erfahren Sie in folgenden Artikeln.

<http://www.internet-abc.de>

b. Jugendmedienschutz und Schule

Kinder im Internet: Wie wär's mit Absprachen und Regeln?

Regeln bestimmen das menschliche Zusammenleben, sie schützen außerdem vor Gefahren. Bestes Beispiel: der Straßenverkehr. Weil wir wissen, dass er neben seinen Vorteilen auch immense Gefahren birgt, bereiten wir unsere Kinder intensiv darauf vor. Wir zeigen Ihnen, wie Sie sicher über die Straße kommen, was die Ampelfarben bedeuten und wie Sie sich mit ihren Fahrrädern im Straßenverkehr möglichst gefahrlos bewegen. Dazu gibt es sogar spezielle Kurse in der Grundschule.

<http://www.internet-abc.de>

c. Urheberrechtsschutz

Urheberrecht - Eine Einführung für die pädagogische Mediennutzung

Mit den digitalen Medien wird der Zugriff auf Daten immer leichter, die rechtliche Situation aber immer undurchsichtiger. Die Broschüre "Urheberrecht" aus der "Praxisreihe Medienbildung" von Schulen ans Netz e. V. gibt einen Überblick und hilfreiche Tipps zum Thema.

<http://www.schulen-ans-netz.de>

8. Schule und Neue Medien

Viducate Network

Our vision is: "Viducate is concerned with the development of active citizenship in intercultural contexts at all levels of formal and informal education. Video and multimedia form the core of this non-prescriptive pedagogy of production in the information society."

<http://viducate.net>

9. Film + TV + Radio

Planet Schule

Planet Schule, das Schulfernseh-Angebot von SWR und WDR, bietet Inhalte für Lehrer, Schüler und natürlich alle Bildungsinteressierten.

<http://www.planet-schule.de>

10 Diverses

Wie Wikileaks die Welt auf den Kopf stellt

Noch nie hat es ein Onlineportal geschafft, derart präsent in den Leitmedien zu sein. Seit Wochen ist das Enthüllungsportal Wikileaks aus Zeitungen und Abendnachrichten nicht mehr wegzudenken. Denn Wikileaks sorgt nicht nur für eine Menge Sprengstoff, sondern stellt auch einiges auf den Kopf. Die Politik verzweifelt, weil plötzlich alles nach außen dringen könnte. Die Journalisten freuen sich, weil es eine neue, zeitgemäße Plattform für Informanten gibt und

dadurch mehr Informationen, die sie auswerten können.
<http://www.internet-abc.de>