



# Lehrer-Online

lehrer-online



Eine Initiative des Bundesministeriums für  
Bildung und Forschung  
und der Deutschen Telekom AG



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Deutsche  
Telekom **T** . . .





# Überblick

lehrer-online

- n Zielsetzung und Zielgruppen
  - n Angebotsvielfalt und Struktur
  - n Kundengewinnung und Kundenbindung
  - n Statistik
  - n Ausblick
- 
- n Offline-Aktivitäten
  - n Werkzeuge



# Zielsetzung

1999–2001

## Exemplarische Modelle für den Einsatz neuer Medien im Projektunterricht



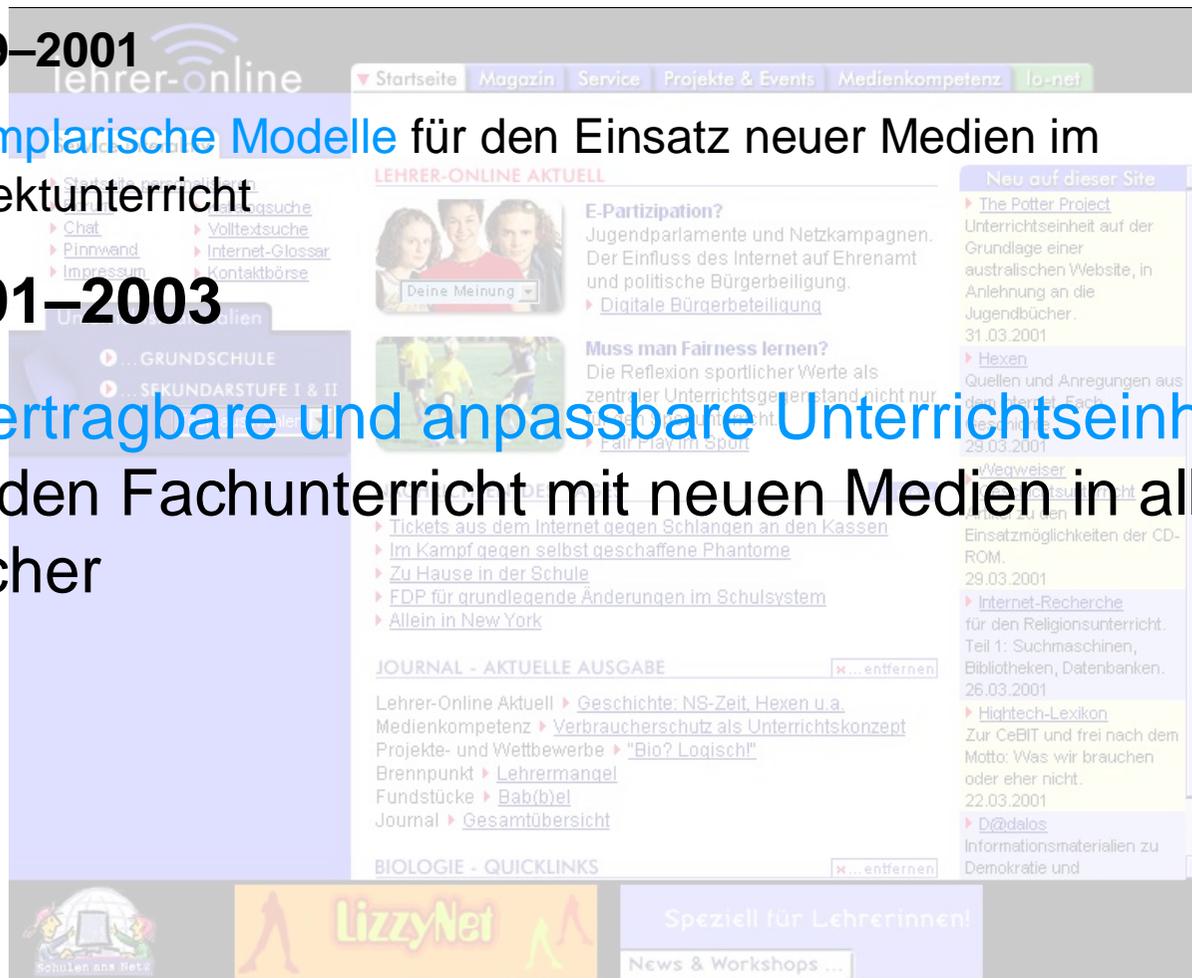
# Zielsetzung

1999–2001

Exemplarische Modelle für den Einsatz neuer Medien im Projektunterricht

2001–2003

Übertragbare und anpassbare Unterrichtseinheiten für den Fachunterricht mit neuen Medien in allen Fächer





# Zielsetzung

lehrer-online

**1999–2001**  
Exemplarische Modelle für den Einsatz neuer Medien im Projektunterricht

**2001–2003**  
Übertragbare und anpassbare Unterrichtseinheiten für den Fachunterricht mit neuen Medien in allen Fächer

**2003–2006**  
Einbettung digitaler Medien den Fachunterricht Methoden und Werkzeuge für das computergestützte Lernen





# Zielgruppe

lehrer-online

n Lehrerinnen und Lehrer

n Fortgeschrittene im Umgang mit Computer und Internet



n Lehrkräfte in der Ausbildung



n Interessierte Neulinge





# Angebotsumfang

lehrer-online

Medienkompetenz

Englisch

Französisch

Spanisch

Chemie

Grundschule

Biologie

Recht

Physik

Kunst

Musik

Informatik

Mathematik

Sport

Fremdsprachen

Naturwissenschaften

Geographie

Deutsch

Geisteswissenschaften

Sekundarstufen

Geschichte

Berufsbildung

Latein

Politik / SoWi

Religion / Ethik

Aktuell





lehrer-online



Medienkompetenz

Englisch

Französisch

Spanisch

Chemie

Grundschule

Biologie

Recht

Physik

Kunst

Musik

Informatik

Mathematik

Sport

Fremdsprachen

Naturwissenschaften

Geographie

Deutsch

Geisteswissenschaften

Sekundarstufen

Geschichte

Berufsbildung

Latein

Politik / SoWi

Religion / Ethik

Aktuell

8

Richard Heinen, Schulen ans Netz e.V., IWM Tübingen, 7.12.2006





# Struktur

## Fachportale

Arbeitsumgebung Schnellnavigation ... Forum besuchen ... Volltextsuche ...

Mathematik

Über uns | Aktuell | Medienkompetenz | Recht | Grundschule | Sekundarstufen | Berufsbildung

► Unterricht  
► Fachdidaktik  
► Fachmedien  
► Linksammlung  
Sitemap

Fachportal Mathematik

**TIPPS DER REDAKTION**

Mithilfe dynamischer Java-Applets erschließen Schülerinnen und Schüler die mathematischen Hintergründe der geometrischen Humoreske "Flächenland".  
► [Eine Reise ins "Flächenland" mit GEONExT](#)

Dynamische Arbeitsblätter ermöglichen ein experimentelles Entdecken des Zusammenhanges zwischen erster Ableitung und Tangentensteigung (Jahrgangsstufe 11).  
► [Steigung und Ableitung einer Funktion mit GeoGebra](#)

**NACHRICHTEN AUS DEN NATURWISSENSCHAFTEN**

- [15.06.2005 - Deutscher Wetterdienst macht Klima im Internet sichtbar](#)
- [14.06.2005 - Ab morgen Showdown bei "explore physics"](#)
- [13.06.2005 - Forschercamp des Wissensmagazins "nano" gestartet](#)
- [10.06.2005 - Fortbildung "Evolution und Evolutionstheorien"](#)
- [09.06.2005 - "Technoscope" - Ein Technikmagazin für Jugendliche](#)



## Fachportal Fachportale

lehrer-online  
Arbeitsumgebung | lo-net | Schnellnavigation ... | Forum besuchen ... | Volltextsuche ...

Mathematik

Über uns | Aktuell | Medienkompetenz | Recht | Grundschule | Sekundarstufen | Berufsbildung

► Unterricht  
► Fachdidaktik  
► Fachmedien  
► Linksammlung  
Sitemap

Fachportal Mathematik

**TIPPS DER REDAKTION**

Mithilfe dynamischer Java-Applets erschließen Schülerinnen und Schüler die mathematischen Hintergründe der geometrischen Humoreske "Flächenland".  
► [Eine Reise ins "Flächenland" mit GEONExT](#)

GeoGebra  
Dynamische Arbeitsblätter ermöglichen ein experimentelles Entdecken des Zusammenhanges zwischen erster Ableitung und Tangentensteigung (Jahrgangsstufe 11).  
► [Steigung und Ableitung einer Funktion mit GeoGebra](#)

**NACHRICHTEN AUS DEN NATURWISSENSCHAFTEN**

- [15.06.2005 - Deutscher Wetterdienst macht Klima im Internet sichtbar](#)
- [14.06.2005 - Ab morgen Showdown bei "explore physics"](#)
- [13.06.2005 - Forschercamp des Wissensmagazins "nano" gestartet](#)
- [10.06.2005 - Fortbildung "Evolution und Evolutionstheorien"](#)
- [09.06.2005 - "Technoscope" - Ein Technikmagazin für Jugendliche](#)

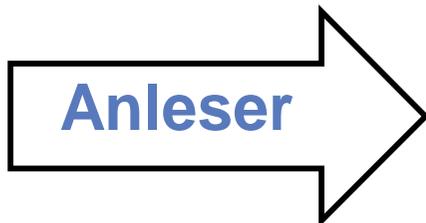


## Fachportale

The screenshot shows the 'lehrer-online' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Arbeitsumgebung' and 'lo-net' icons, and search/navigation boxes for 'Schnellnavigation ...', 'Forum besuchen ...', and 'Volltextsuche ...'. Below this is a menu with 'MATHEMATIK' highlighted in red. A sidebar on the left contains a 'Mathematik' section with links: '▶ Unterricht', '▶ Fachdidaktik', '▶ Fachmedien', '▶ Linksammlung', and 'Sitemap'. The main content area features a 'Fachportal Mathematik' header with a dice and pi symbol. Below it is a 'TIPPS DER REDAKTION' section with two entries: one about 'GEONExT' and another about 'GeoGebra'. At the bottom, there is a 'NACHRICHTEN AUS DEN NATURWISSENSCHAFTEN' section with a list of news items dated from 09.06.2005 to 15.06.2005.



## Aufbau der Unterrichtseinheiten



Dr. Volker Ulm  
15.01.2005

### Eine 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 aus dem Roman.



Der Mathematiker und Schulleiter Edwin Abbott (1838 - 1926) veröffentlichte 1884 unter einem Pseudonym den Roman "Flatland - A Romance of Many Dimensions". In der Gesellschaftssatire berichtet ein Quadrat von den Verhältnissen in Flächenland, von seinen Erfahrungen mit der dritten Dimension oder der Begegnung mit dem König von Linienland. Flächenland bietet sich für [fächerübergreifende Unterrichtsprojekte](#) an und kann im Rahmen des Einsteinjahres als Gleichnis für die Existenz physikalischer Dimensionen dienen, die wir nicht wahrnehmen können. In der hier vorgestellten Lernumgebung werden einige Textabschnitte des im Franzbecker Verlag erschienenen Romans mit beweglichen Konstruktionen illustriert, die mit der dynamischen Geometriesoftware GEONExT erzeugt wurden. Die interaktiven Java-Applets ermöglichen ein eigenverantwortliches, selbstständiges und kooperatives Arbeiten sowie einen aktiv-entdeckenden Zugang zu den mathematischen Inhalten des Romans.



## Aufbau der Unterrichtseinheiten

Lernziele

### LERNZIELE

Die Schülerinnen und Schüler sollen

- den Begriff der Ober- und Untersumme kennen und anwenden.
- erkennen, dass bei einer sehr feinen Unterteilung der Intervalle Ober- und Untersumme gegeneinander konvergieren.
- erkennen, dass der Unterschied zwischen beiden beliebig klein wird (Grenzwertbegriff) und dass der Grenzwert der Ober- und Untersumme der Fläche unter dem Graphen entspricht.
- den Unterschied zwischen Integral und Fläche erklären.
- Integrale und Flächen berechnen.

### KURZINFORMATION

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Thema                      | Integralrechnung mit GeoGebra  |
| Autorin                    | <a href="#">Sandra Schmidtpott</a> , <a href="#">Markus Hohenwarter</a>  |
| Fach                       | Mathematik   |
| Zielgruppe                 | Jahrgangsstufe 12  |
| Zeitraum                   | 10 Unterrichtsstunden  |
| Technische Voraussetzungen | Computer (Windows 98/2000/XP, Linux oder MacOS X), <a href="#">Java</a> (Version 1.4 oder höher, kostenfrei), Beamer, virtueller Klassenraum bei <a href="#">lo-net</a> (optional) |
| Software                   | <a href="#">GeoGebra</a> zum Erstellen eigener dynamischer Arbeitsblätter (kostenloser Download aus dem Internet)  |

Kurzinformation

## Aufbau der Unterrichtseinheiten



**DIDAKTISCH-METHODISCHER KOMMENTAR**

- ▣ [Fußball in England](#)  
Arbeitsblatt 1: Der vielsagende Verlauf des Wasserverbrauchs einer Kleinstadt während einer Fußballspielübertragung als Fläche unter einer Kurve.
- ▣ [Wie viel ist ein Grundstück wert?](#)  
Arbeitsblatt 2 und Einsatz von GeoGebra: Die Größe eines an einem Gewässer liegenden Grundstücks wird berechnet, um den Verkaufspreis bestimmen zu können.
- ▣ [Der "negative Wasserverbrauch"](#)  
Arbeitsblatt 3: Schülerinnen und Schüler lernen den Unterschied zwischen Integral und Fläche kennen.

**DOWNLOAD**

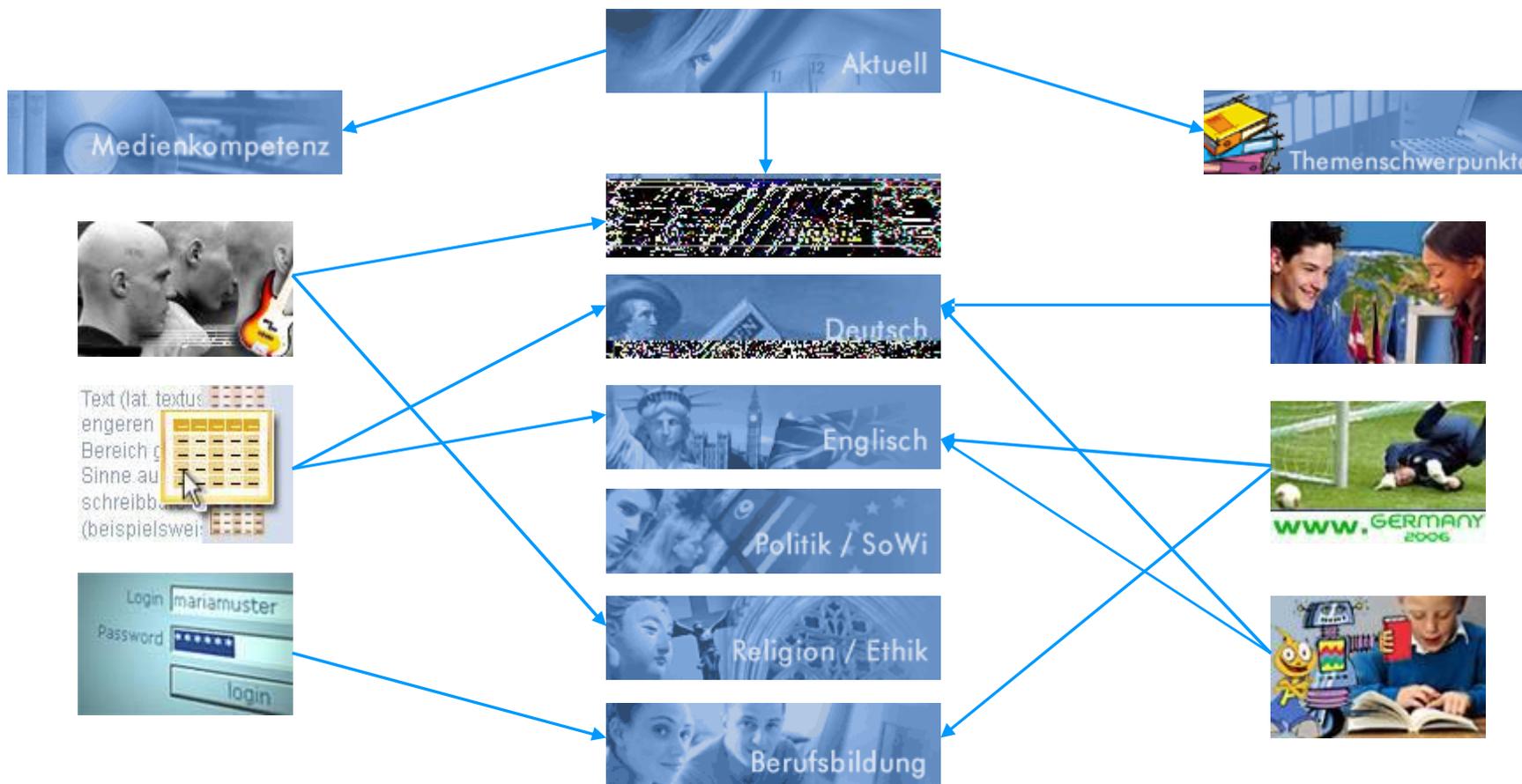
- 📄 [integral\\_geogebra\\_material.zip](#)  
Alle "klassischen" Arbeitsblätter in einem Rutsch. Das dynamische Arbeitsblatt können Sie von der GeoGebra-Homepage (siehe [Internetadressen](#)) herunterladen.  
Dateigröße: 38 KB
- 📄 [integral\\_geogebra\\_projektbeschreibung.pdf](#)  
Gesamte Beschreibung der Unterrichtseinheit mit Lernzielen und didaktisch-methodischem Kommentar.  
Dateigröße: 28 KB

**INTERNETADRESSEN**

- ▣ [GeoGebra-Arbeitsblätter und Zusatzinformationen](#)  
Online-Arbeitsmaterial zur Integralrechnung sowie Links zu weiteren



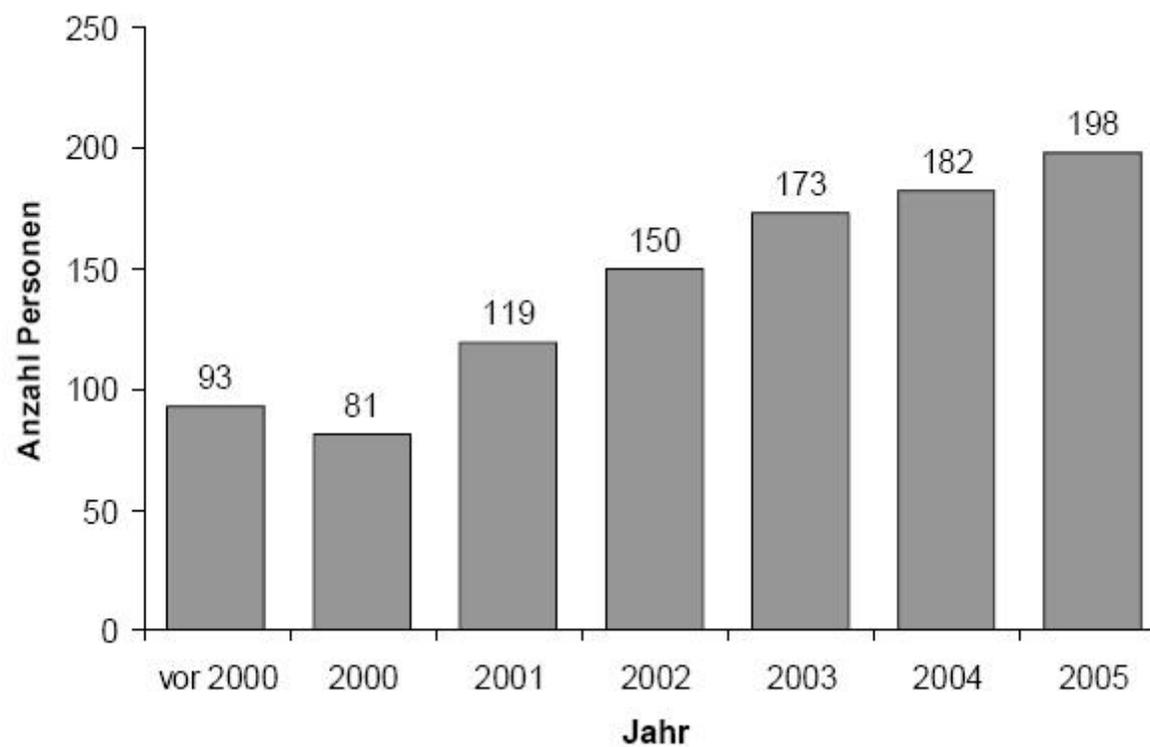
# Struktur





# Kundengewinnung

lehrer-online





# Kundengewinnung

lehrer-online

Google Web Bilder Groups News Froogle Mehr »  
Mitose Unterricht Suche Erweiterte Suche Einstellungen  
Suche:  Das Web  Seiten auf Deutsch  Seiten aus Deutschland

**Web**

[Lehrer-Online \(Mitose und Meiose\)](#)  
den Ablauf der **Mitose** mit eigenen Worten wiedergeben können. ... Welche Erfahrungen haben Sie mit der Einheit im **Unterricht** gesammelt? ...  
[www.lehrer-online.de/dyn/387369.htm](http://www.lehrer-online.de/dyn/387369.htm) - 17k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Flyer BioChemiePhysik RZ](#)  
Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat - [HTML-Version](#)

## nSuchmaschinenoptimierung





# Kundengewinnung

lehrer-online

The screenshot shows the search results for 'Onlineressource 32915' on the 'deutscher bildungs server' website. The search bar contains 'Suchbegriff' and 'alle Wörter'. The search results are displayed in a table format.

| Formale Angaben:   |   |
|--------------------|---|
| Bezeichnung/Titel: | Emilia Galotti - Unterrichtseinheit   |
| URL der Ressource: | <a href="http://www.lehrer-online.de/dyn/510494.htm">http://www.lehrer-online.de/dyn/510494.htm</a> |
| Gehört zu URL:     | <a href="http://www.lehrer-online.de">http://www.lehrer-online.de</a>                               |

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver



# Kundengewinnung

Material-Suche  
**Material-Eingabe**  
Eingabehilfe -  
Anmeldeformular -  
**Information**  
Was ist conotake? -  
Was sind Metadaten? -  
Projektpartner -  
Infomaterial -

Redaktionslogin

Es wurden 15 Einträge gefunden [Eintrag 1-10]

**Gedichtanalyse mit PowerPoint**  
*Unterrichtseinheit*  
Das klassische Gedicht 'Mächtiges von Goethe wird in dieser Unterrichtseinheit seines Symbolgehalts analysiert und ...  
www.lehrer-online.de Autor/Autorin: Dr. Stefanie Schäfers

**Die 'spukhafte Fernwirkung' in P**  
*Unterrichtseinheit*  
Naturphilosophische Diskussionen und hinterlassen dabei ihre Spuren. Fernwirkung in Goethes scherzhaft ...  
www.lehrer-online.de Autor/Autorin: Günther Neumann

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation  
Metadaten-Standard



# Kundengewinnung

lehrer-online



- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation  
Metadaten-Standard
- n Kooperationen





# Kundengewinnung

Startseite > Praxis > Unterrichtsmaterial

**Vorschläge und Ideen für Ihren Unterricht mit eTwinning**

Erfahrene eTwinning-Lehrerinnen und -Lehrer stellen ihre im Unterricht erprobten Ideen auf dem Portal zum Unterrichten mit digitalen Medien, zur Verfügung. Hier finden Sie eTwinning-Unterrichtsvorschläge nach Primar- und Sekundarbereich unter **Sekundarstufe**.

Hier die drei aktuellsten eTwinning-Unterrichtsvorschläge:

**Podcasting mit Partnerklassen**  
 In dieser Unterrichtsreihe sollen Partnerklassen eigens aufbereitetes Material produzieren und sich darin mündlich über für sie relevante Themen und Sprachkompetenzen sowie der Umgang mit zielgruppenorientierten Medien auseinandersetzen.  
**Zielgruppe:** ab Klasse 5  
**Fächer:** Französisch, adaptierbar für Deutsch, alle Fächer  
[zum Unterrichtsvorschlag...](#)

**Videokonferenz im Fremdsprachenunterricht**  
 Grundschulkindern aus Deutschland und Frankreich wird die Möglichkeit gegeben, eine virtuelle Partnerschaft auf. Die Kommunikation per Internet gibt den Kindern die Möglichkeit, im Fremdsprachenunterricht erworbenes Wissen an der Handlungssituation zu erproben.  
**Zielgruppe:** 3. bis 6. Klasse  
**Fächer:** Fremdsprachenunterricht  
[zum Unterrichtsvorschlag...](#)

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation
- n Metadaten-Standard
- n Kooperationen
- n Transferbereich





# Kundengewinnung

lehrer-online

**Unterrichten mit digitalen Medien in der Grundschule**

  **Baden-Württemberg**

**AKTUELLE THEMEN**

 **NATUR UND UMWELT**  
Ein fächerübergreifendes Unterrichtsprojekt mit interaktiver Lernumgebung zum Thema Vogelgrippe.  
[Vogelgrippe](#)

 **ENGLISCH**  
Australien bietet mit seiner außergewöhnlichen Tierwelt einen besonderen Anreiz für fremdsprachliches Lernen.  
[Australian wildlife](#)

**WILLKOMMEN BEI LEHRER-ONLINE**

Arbeiten Sie gerne mit digitalen Medien im Unterricht, finden es aber manchmal schwierig geeignete Unterrichtseinheiten zu entwickeln? Dann sind Sie bei uns richtig! Lehrer-Online bietet Ihnen auf vielfältige Weise Unterstützung beim Einsatz digitaler Medien im Unterricht. Pünktlich zum Schulanfang haben wir uns ein ganz spezielles Angebot für Sie einfallen lassen: Ein Dossier mit Anregungen und praxiserprobten Materialien für den mediengestützten Unterricht in der Grundschule. Überzeugen Sie sich einfach selbst. Viel Spaß beim Stöbern!

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation
- Metadaten-Standard
- n Kooperationen
- n Transferbereich
- n Länderseiten (Pilot)





# Kundengewinnung

lehrer-online

The screenshot shows the Lehrer-Online website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Start', 'Privat', 'Institution', 'Netzwerk', 'Kurse', and 'Magazin'. Below that, there's a search bar and a dropdown menu for 'Ihre Institutionen' and 'Ihre Klassen'. The main content area is titled 'Rheinland '06 - Seminar - Mitteilungen' and contains several announcements. One announcement is dated 23.11.2006 10:07 by Stefan Möller, titled 'Gruppennamen und Wissen mitteilen'. Another is dated 23.11.2006 09:22 by Stefan Möller, titled 'Namen und Termine'. A third is dated 20.11.2006 17:25 by Birgit Willenbrink, titled 'Rezensionssoftware'. A fourth is dated 08.11.2006 23:17 by Birgit Willenbrink, titled 'Auf dem Weg nach Köln'. On the right side, there's a 'Gabi Netz' section with a table titled 'Aufgabe lesen'.

| Titel          | Zwischenstand Lerngebuch                             |
|----------------|--|
| Quelle         | Rheinland '06 - Seminar                              |
| Zugewiesen von | Stefan Möller  |
| Erstellt       | 20.11.2006 21:19                                     |
| Geändert       | 20.11.2006 21:20                                     |
| Beginn         | 20.11.2006 20:00                                     |
| Fällig         | 23.11.2006 20:00                                     |
| Erledigt       | 16 von 45 Personen                                   |
| Beschreibung   | Hand auf's Herz: Wie sieht's aus mit dem Lerngebuch? |

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation
- Metadaten-Standard
- n Kooperationen
- n Transferbereich
- n Länderseiten (Pilot)
- n Online-Fortbildungen (Pilot)

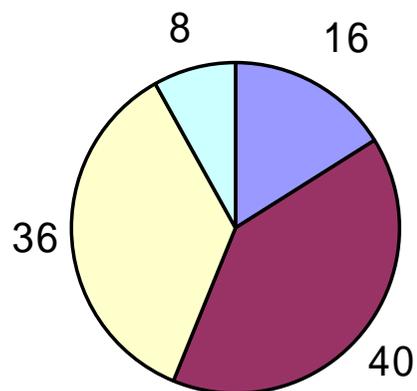




# Kundenbindung

lehrer-online

## Besuchshäufigkeit



- täglich
- mehrmals pro Woche
- mehrmals pro Monat
- seltener





# Kundenbindung

lehrer-online

Arbeitsumgebung | lo-net | Schnellnavigation ... | Forum besuchen ... | Volltextsuche ...

ÜBER UNS | AKTUELL | MEDIENKOMPETENZ | RECHT | GRUNDSCHULE | SEKUNDARSTUFEN | BERUFSBILDUNG

Unterrichten mit digitalen Medien

### Neueste Artikel

**TIPPS DER REDAKTION**

Menschen, um die sich Tradition und Brä... anken, bringt

Heilige Gestalten in der Zeit vor Weib...chten

### Besucherhits

**NACHRICHTEN DES TAGES**

Montag, 27. November 2006

- "Intel Lehren Schule 2006" heute verliehen
- "Stein mobil": Lehrerfortbildung zum Freiherrn
- Schulradio Berlin-Brandenburg mit Livestream

Newsletter [Gesamtübersicht](#)

**ZUSATZANGEBOTE**

Heute verlosen wir fünf Exemplare von "Das große Adventskalenderbuch" von Anu Stöhner.

- Leselilli-Adventskalender: 1. Dezember

lo-net® bietet neue Möglichkeiten des kooperativen Lehrens und Lernens. Infos und Registrierung:  
[www.lo-net2.de](http://www.lo-net2.de)

**Lehrer-Online**

#### NEUE THEMEN

- [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006
- [SCHOLA-21](#)  
Online-Plattform für Projektlernen und Offenen Unterricht.  
24.11.2006
- [Leselilli-Adventskalender](#)  
Vom 1. bis 24. Dezember öffnet sich täglich ein virtuelles Türchen.  
22.11.2006

#### BESUCHER-HITS

- [Emilia Galotti](#)  
Wie Text, Internet und Film bei der Dramenanalyse zusammenspielen.  
25.01.2006
- [Mitose und Meiose](#)  
Interaktive Flash-Animationen (Klassen 9 bis 11).  
12.01.2004
- [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006

[Details zum Ranking](#)



# Kundenbindung

Arbeitsumgebung | lo-net | Schnellnavigation ... | Forum besuchen ... | Volltextsuche ...

ÜBER UNS | AKTUELL | MEDIENKOMPETENZ | RECHT | GRUNDSCHULE | SEKUNDARSTUFEN | BERUFSBILDUNG

Unterrichten mit digitalen Medien

**TIPPS DER REDAKTION**

**GEOGRAPHIE**  
Mit einem WebGIS werden die Zusammenhänge zwischen dem Auftreten von AIDS und der Lebenserwartung untersucht.  
[AIDS und Bevölkerungsentwicklung](#)

**BRAUCHTUM & FESTE**  
Menschen, um die sich Tradition und Brauchtum ranken, bringt die Unterrichtsreihe Jugendlichen näher.

**NACHRICHTEN DES TAGES**

**Montag, 27. November 2006**

- ["Intel Lehren Schule 2006" heute verliehen](#)
- ["Stein mobil": Lehrerfortbildung zum Freiherrn](#)
- [Schulradio Berlin-Brandenburg mit Livestream](#)

**NEUE THEMEN**

- [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006
- [SCHOLA-21](#)  
Online-Plattform für Projektieren und Öffenen Unterricht.  
24.11.2006
- [Leselli-Adventskalender](#)  
Vom 1. bis 24. Dezember öffnet sich täglich ein virtuelles Türchen.  
22.11.2006

**BESUCHER-HITS**

- [Emilia Galotti](#)  
Wie Text, Internet und Film bei der Dramenanalyse zusammenspielen.  
25.01.2006
- [Mitose und Meiose](#)  
Interaktive Flash-Animationen (Klassen 9 bis 11).  
12.01.2004
- [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006

► Details zum Ranking

**Info**  
Informatikjahr 2006

Sitemap  
Impressum  
Lehrer-Online als Startseite

**ZUSATZANGEBOTE**

Heute verlosen wir fünf Exemplare von "Das große Adventskalenderbuch" von Anu Stöhrer.  
[Leselli-Adventskalender: 1. Dezember](#)

lo-net® bietet neue Möglichkeiten des kooperativen Lehrens und Lernens. Infos und Registrierung:  
[www.lo-net2.de](http://www.lo-net2.de)





# Kundenbindung

The screenshot shows the homepage of lehrer-online. At the top, there is a navigation bar with links for 'ARBEITSUMGEBUNG', 'lo-net', 'Schnellnavigation...', 'Forum besuchen...', and 'Volltextsuche...'. Below this is a menu with categories: 'ÜBER UNS', 'AKTUELL', 'MEDIENKOMPETENZ', 'RECHT', 'GRUNDSCHULE', 'SEKUNDARSTUFEN', and 'BERUFSBILDUNG'. The main content area is divided into several sections:

- TIPPS DER REDAKTION**: A featured article titled 'GEOGRAPHIE' with the sub-headline 'Mit einem WebGIS werden die Zusammenhänge zwischen...'. A callout box highlights the text 'E-Mail- & Online-Newsletter'.
- NACHRICHTEN DES TAGES**: A section for 'Montag, 27. November 2006' with three news items: 'Intel Lehren Schule 2006' heute verliehen', 'Stein mobil! Lehrerfortbildung zum Freiherrn', and 'Lust und Last mit Newslettern'.
- NEWSLETTER - AKTUELLE AUSGABE**: A section listing various content types with links: 'Editorial' (Lust und Last mit Newslettern), 'Projekte' (IT-Fitness: "Lehrlinge gehen online"), 'Wettbewerbe' (EI:SPIEL blitz! fördert die Informatik), 'Weiterbildung' (Online-Umfrage zur Mathematik), 'Fundstück' (Google & Co.: "Guess the Logo"), and 'Newsletter' (Gesamtübersicht).
- AKTUELL**: A callout box on the left side of the page with the text 'Den Lehrer-Online-Newsletter abonnieren: Infos alle 14 Tage'.
- NEUE THEMEN**: A sidebar section with three items: 'Weihnachten in allen Schulen' (dated 27.11.2006), 'SCHOLA-21' (dated 24.11.2006), and 'Lesellili-Adventskalender' (dated 22.11.2006).
- BESUCHER-HITS**: A sidebar section with three items: 'Emilia Galotti' (dated 25.01.2006), 'Mitose und Meiose' (dated 12.01.2004), and 'Weihnachten in allen Schulen' (dated 27.11.2006).

At the bottom of the page, there is a footer with the 'lo-net' logo and the text: 'lo-net® bietet neue Möglichkeiten des kooperativen Lehrens und Lernens. Infos und Registrierung: www.lo-net2.de'.



# Kundenbindung

lehrer-online

Arbeitsumgebung | lo-net | Schnellnavigation ... | Forum besuchen ... | Volltextsuche ...

ÜBER UNS | AKTUELL | MEDIENKOMPETENZ | RECHT | GRUNDSCHULE | SEKUNDARSTUFEN | BERUFSBILDUNG

Unterrichten mit digitalen Medien

**TIPPS DER REDAKTION**

**GEOGRAPHIE**  
Mit einem WebGIS werden die Zusammenhänge zwischen dem Auftreten von AIDS und der Lebenserwartung untersucht.  
[AIDS und Bevölkerungsentwicklung](#)

**BRAUCHTUM & FESTE**  
Menschen, um die sich Tradition und Brauchtum ranken, bringt die Unterrichtsreihe Jugendlichen näher.  
[Heilige Gestalten in der Zeit vor Weihnachten](#)

**NACHRICHTEN DES TAGES**

Montag, 27. November 2006

- ["Intel Lehren Schule 2006" heute verliehen](#)
- ["Stein mobil": Lehrerfortbildung zum Freiherrn](#)
- [Schulradio Berlin-Brandenburg mit Livestream](#)

**NEWSLETTER - AKTUELLE AUSGABE**

Editorial [Lust und Last mit Newslettern](#)  
Projekte [IT-Fitness: "Lehrlinge gehen online"](#)  
Wettbewerbe ["El.SPIEL blitz" fördert die Informatik](#)  
Weiterbildung [Online-Umfrage zur Mathematik](#)  
Einführung [Adventskalenderbuch](#)

**ZUSATZANGEBOTE**

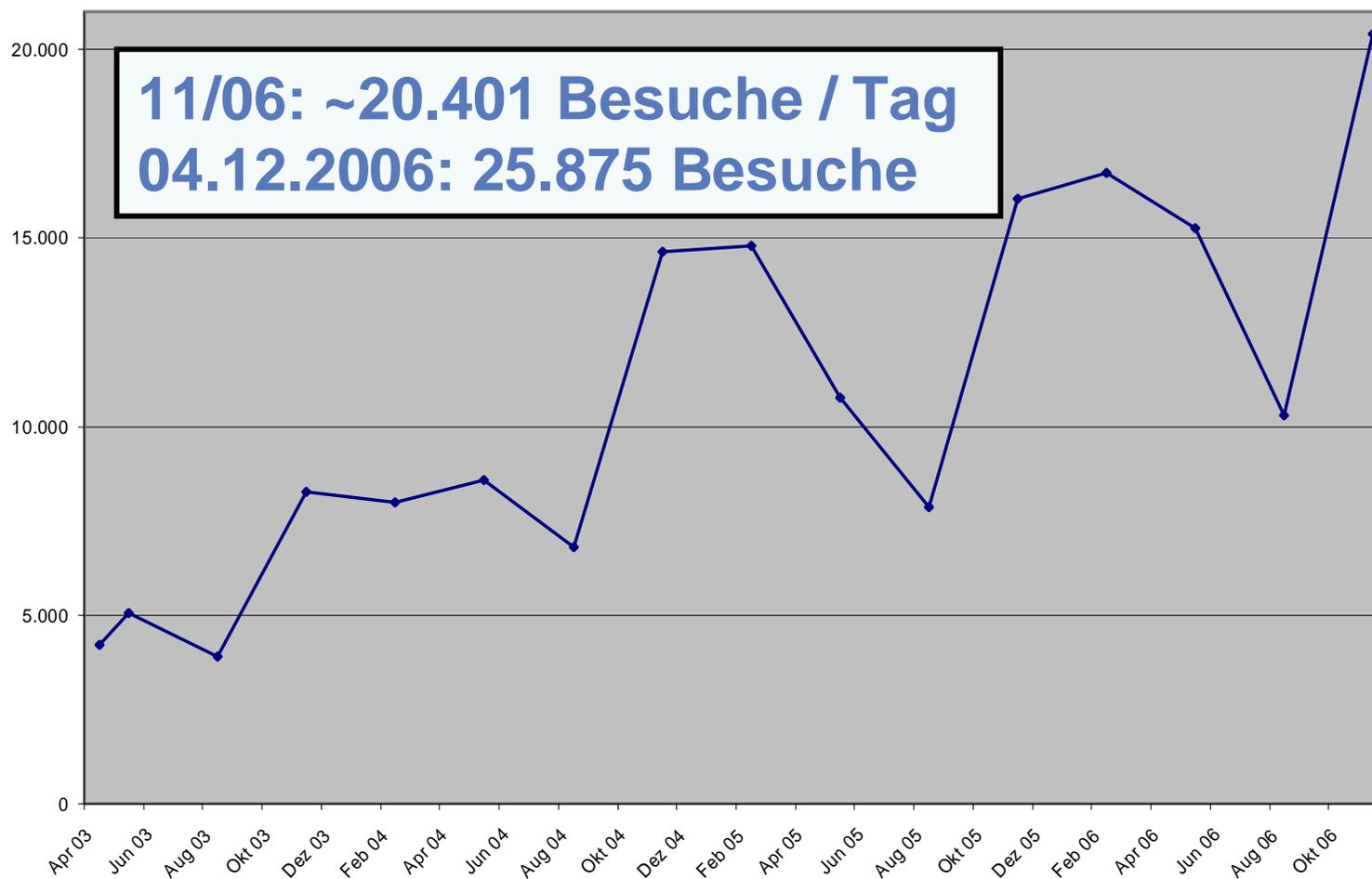
Heute verlosen wir fünf Exemplare von "Das große Adventskalenderbuch" von Anu Stohner.  
[Leselilli-Adventskalender: 1. Dezember](#)

**Aktionen**





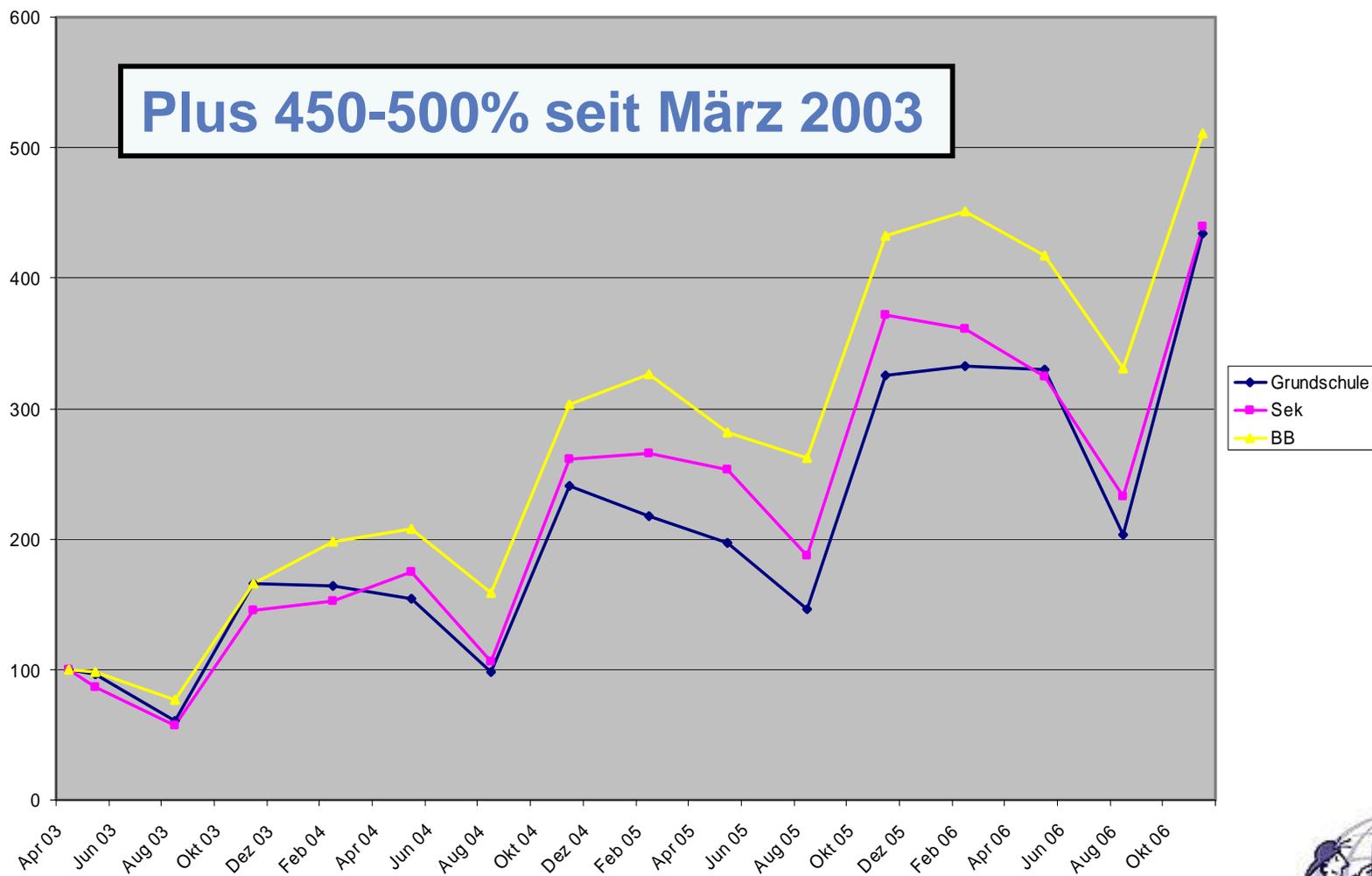
# Sitzungen / Tag





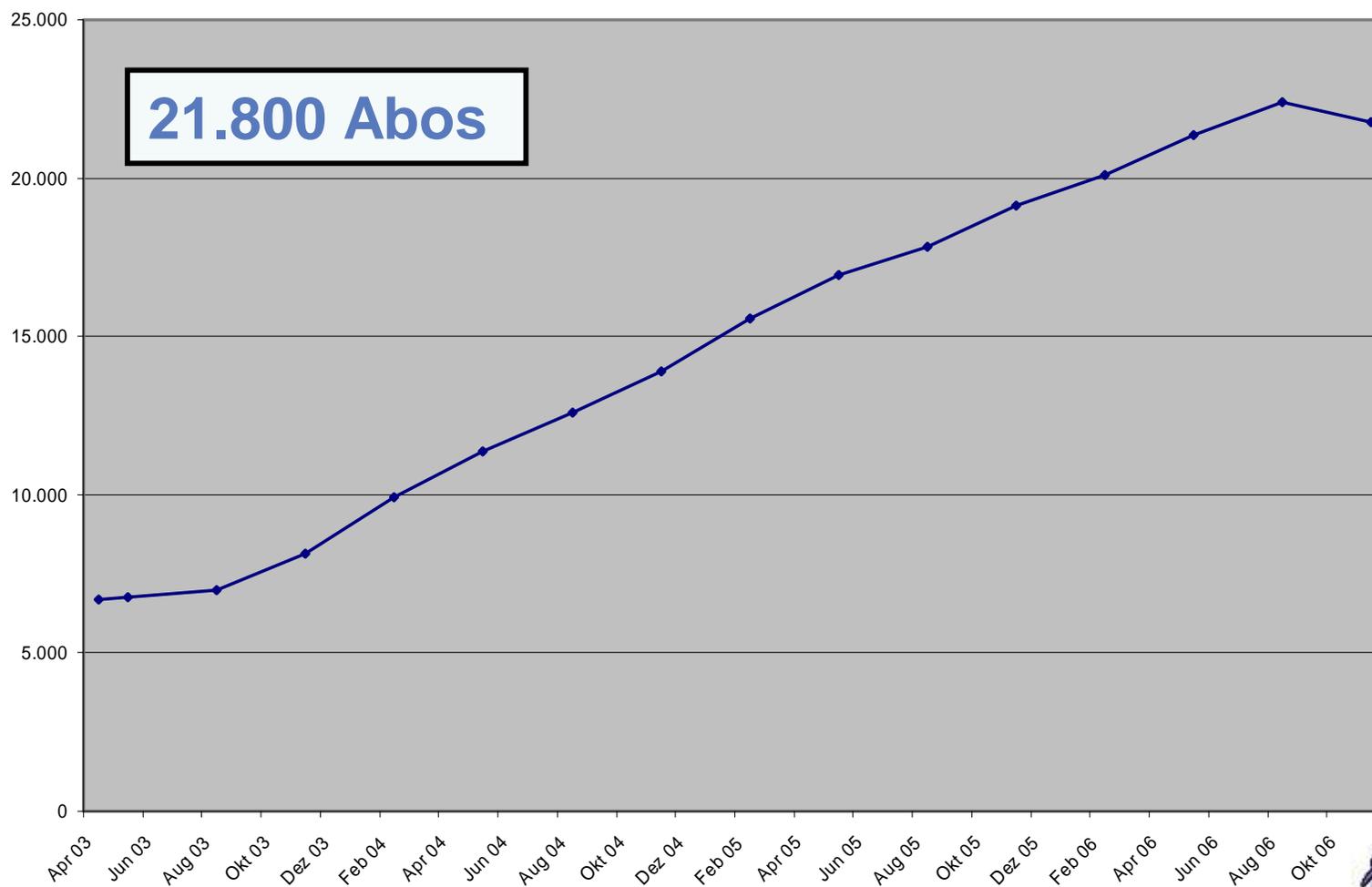
# Bereichsbesuche Besuche - gewichtet

lehrer-online

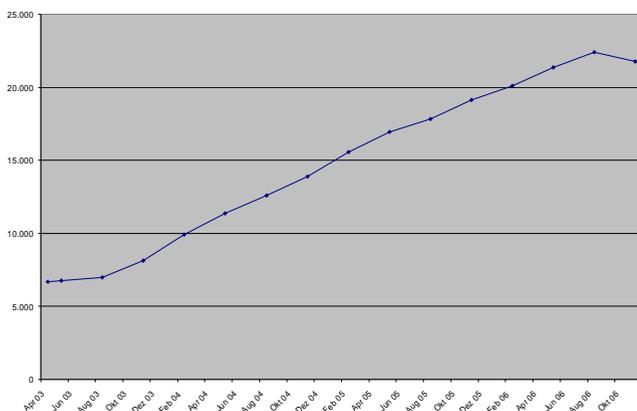
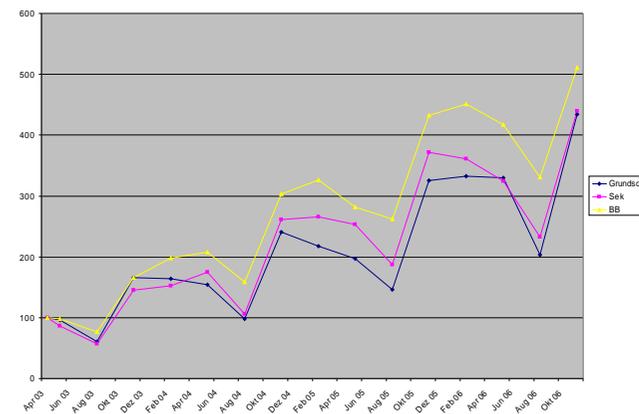
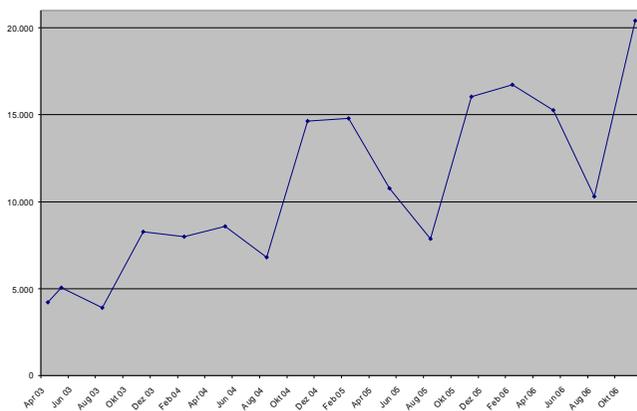




# Newsletter-Abos



# Online-Ressourcen



- n 25.000 Online-Seiten
- n 1.500 Unterrichtseinheiten
- n Artikel / Rezensionen





# Ausblick

lehrer-online

n Ausbau der Zugänge

n Themen

n Methoden

n Nutzungsszenarien

n Personalisierung

n Interaktion



n Ausbau der Bereiche

n für Projekte

n für Partner

n für Länder

n Finanzierung

n Projektförderung

n Sponsoren / Werbung

n Mehrwertdienste





Lehrer-Online



Schulen ans Netz e.V. ist eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der deutschen Telekom AG.



Den Lehrer-Online-Newsletter abonnieren: Infos alle 14 Tage



Lehrer-Online nach Themen: Interkulturelles, Lesen, Einstein etc.



Informatikjahr 2006

- Sitemap
- Impressum
- Lehrer-Online als Startseite

Unterrichten mit digitalen Medien

### TIPPS DER REDAKTION



#### GEOGRAPHIE

Mit einem WebGIS werden die Zusammenhänge zwischen dem Auftreten von AIDS und der Lebenserwartung untersucht.  
▶ [AIDS und Bevölkerungsentwicklung](#)



#### BRAUCHTUM & FESTE

Menschen, um die sich Tradition und Brauchtum ranken, bringt die Unterrichtsreihe Jugendlichen näher.  
▶ [Heilige Gestalten in der Zeit vor Weihnachten](#)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

### NEWSLETTER - AKTUELLE AUSGABE

- Editorial ▶ [Lust und Last mit Newslettern](#)
- Projekte ▶ [IT-Fitness: "Lehrlinge gehen online"](#)
- Wettbewerbe ▶ ["Ei:SPIEL blitz!" fördert die Informatik](#)
- Weiterbildung ▶ [Online-Umfrage zur Mathematik](#)
- Fundstück ▶ [Google & Co.: "Guess the Logo"](#)
- Newsletter ▶ [Gesamtübersicht](#)

### ZUSATZANGEBOTE



Heute verlosen wir fünf Exemplare von "Das große Adventskalenderbuch" von Anu Stohner.  
▶ [Leselilli-Adventskalender: 1. Dezember](#)



lo-net<sup>2</sup> bietet neue Möglichkeiten des kooperativen Lehrens und Lernens. Infos und Registrierung:  
▶▶ [www.lo-net2.de](http://www.lo-net2.de)

Lehrer-Online

### NEUE THEMEN

- ▶ [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006
- ▶ [SCHOLA-21](#)  
Online-Plattform für Projektlernen und Offenen Unterricht.  
24.11.2006
- ▶ [Leselilli-Adventskalender](#)  
Vom 1. bis 24. Dezember öffnet sich täglich ein virtuelles Türchen  
22.11.2006

### BESUCHER-HILFE

- ▶ [Emilia Galotti](#)  
Wie Text, Internet und Film bei der Dramenanalyse zusammenspielen  
25.01.2006
- ▶ [Mitose und Meiose](#)  
Interaktive Flash-Animationen (Klassen 9 bis 11).  
12.01.2004
- ▶ [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006

▶ Details zum Ranking