

Sicher im Netz

**Die Risiken von Internet, Handy & Co.
und wie man seine Kinder schützt**

Elternabend der Leibnizschule Hannover

15. März 2011

Gliederung

- Einführung

Bedrohungen

- Gefährliche Sites
- Soziale Netzwerke
- Rechtsprobleme
- Computerspiele
- Viren und Co.
- Handy, iPad und Co.

Schutz

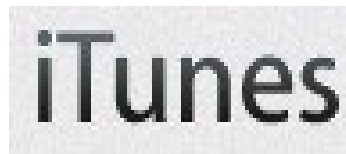
- Gratwanderung
Medienerziehung
- Technikfragen
- PC-Standort
- Ansprechpartner, Rat
bei Problemen

- Schlussbemerkungen
und Zeit für Fragen

Einführung: Das Netz ist klasse!

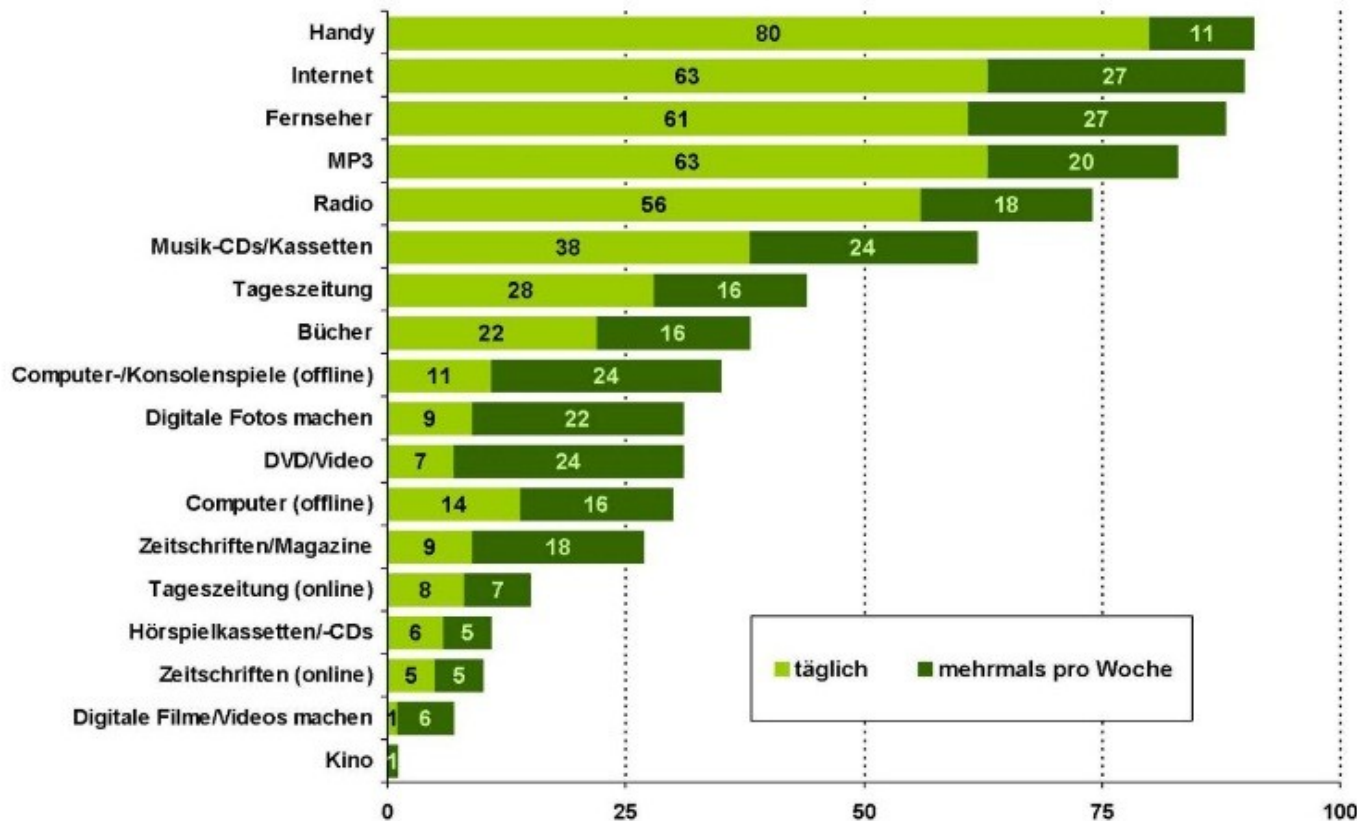


Hannoversche Allgemeine



Einführung: Wandel der Mediennutzung

Medienbeschäftigung in der Freizeit 2010



„Jeder zweite Personaler recherchiert im Netz über potenzielle Mitarbeiter“

Quelle: JIM-Studie 2010 (1208 Jgdl. Von 12 bis 19),
<http://www.mpfs.de/>

Quelle: Bitkom-Studie,
http://www.bitkom.org/de/markt_statistik/64054_65790.aspx

Einführung: Die Kids surfen anders

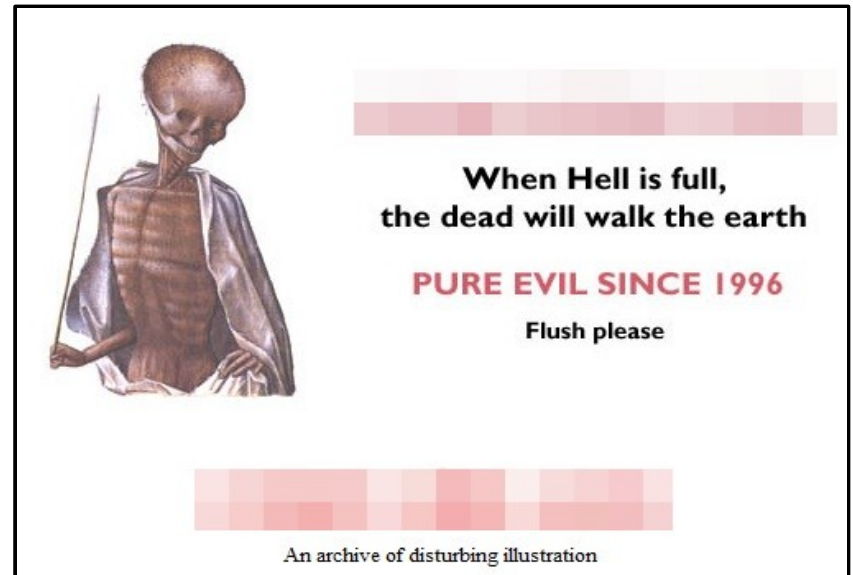
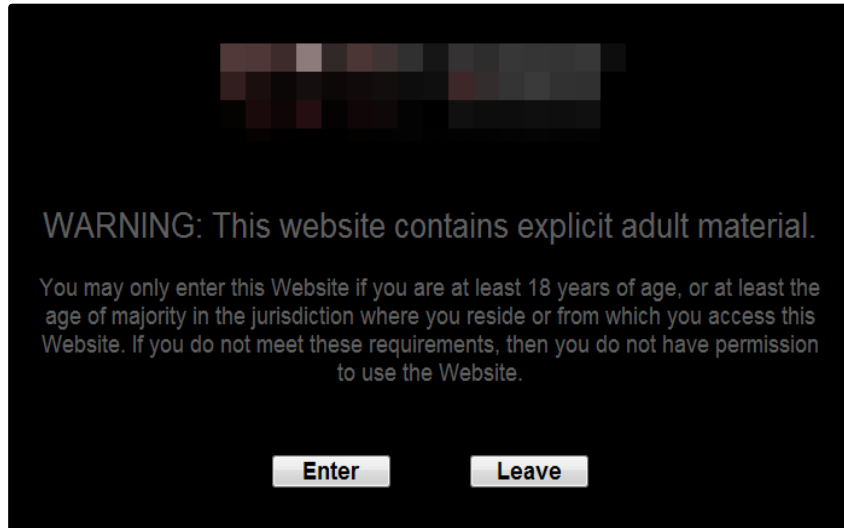
„Jugendliche verbringen aktuell 138 Minuten pro Tag im Internet, überwiegend nutzen sie diese Zeit zur Kommunikation – meist in Communities und mit Instant Messenger. Soziale Netzwerke im Internet haben eine starke Anziehungskraft auf Jugendliche. Jeder Zweite zwischen 12 und 19 Jahren loggt sich täglich in seiner Online-Community ein, die meisten von ihnen sogar mehrmals täglich.“

| | Gesamt | 14-19 J. | 20-29 J. | 30-49 J. | ab 50 J. |
|---|--------|----------|----------|----------|----------|
| E-Mails versenden und empfangen | 84 | 90 | 92 | 83 | 75 |
| Suchmaschinen nutzen | 83 | 96 | 90 | 84 | 72 |
| zielgerichtet bestimmte Angebote suchen | 47 | 39 | 49 | 54 | 39 |
| einfach so im Internet surfen | 44 | 58 | 54 | 43 | 32 |
| Homebanking | 33 | 11 | 37 | 40 | 30 |
| Onlinecommunitys nutzen | 32 | 79 | 62 | 22 | 7 |
| Instant Messaging | 29 | 81 | 51 | 18 | 8 |
| Gesprächsforen, Newsgroups, Chats | 19 | 63 | 30 | 12 | 3 |
| Download von Dateien | 18 | 32 | 22 | 15 | 14 |
| Onlinespiele | 13 | 28 | 22 | 9 | 6 |
| live im Internet Radio hören | 12 | 11 | 16 | 12 | 8 |
| Musikdateien aus dem Internet | 11 | 38 | 17 | 7 | 2 |
| RSS-feeds/Newsfeeds | 11 | 21 | 15 | 10 | 6 |
| Video/TV zeitversetzt | 8 | 18 | 11 | 7 | 2 |

Quelle: ARD/ZDF-Onlinestudien, <http://www.ard-zdf-onlinestudie.de>

Quelle: JIM-Studie 2010 (1208 Jugendliche. von 12 bis 19), <http://www.mpfs.de/>

Schädliche Webseiten



- **Pornographie**
- **Bestiality, Gewalt**
- **Autoaggression (Pro-Ana, Suizid)**
- **Neonazis**

Abzocke, Abofallen



Soziale Netzwerke

Email Password

Keep me logged in [Forgot your password?](#)

The screenshot shows a Facebook profile for Jo Bager. The profile picture is a man with glasses. The cover photo is a farm scene with a barn, a tractor, and various farm animals. The profile information includes: **Redakteur c't bei Heise Zeitschriften Verlag**, **Hat Informatik hier studiert: Universität Passau**, **Wohnt in Hannover**, **Spricht Englisch, Französisch, Spanisch**, **Aus Recklinghausen**, **Geboren am 11. Juni 1968**. The education section lists **Heise Zeitschriften Verlag** (Arbeitgeber) and **Universität Passau** (Hochschule). The sports section shows **Hannover 96** (Lieblingssmannschaften). The friends list includes Tina Kulow, Peter Glaser, Matthias Herrmannstorfer, Jörg Reichertz, and Jan Christe.



The screenshot shows a Facebook news feed with the following posts:

- Teilen:** Status, Foto, Link, Video
- Was machst du gerade?** (input field)
- Marcus Lindemann** (RT @rechercheblog: Edit-war im Wikipedia-Artikel zur Gorch Fock <http://bit.ly/hDobbg>) vor etwa einer Stunde via TweetDeck · Gefällt mir · Kommentieren
- Marcus Lindemann** (Auch bei Projekt 2 von 3 stehen wir im (Halb-)Finale :-)) Ich stell mal eine Flasche Champagner kalt - bei einer der drei Gelegenheiten in den nächsten 6 Wochen gibt es bestimmt was zu feiern :-)) vor 3 Stunden · Gefällt mir · Kommentieren
- Volker Weber** (Happy birthday, Eileen Fitzgerald, Heiko Hebig, Herbert Wagger, Klaus Schachinger, Mark Schilling, Markus Oliver Altehage, Stefan Smalla ;-)) vor 3 Stunden · Gefällt mir · Kommentieren

2 Personen gefällt das.

Facebook-Stolperfalle: Der Freundefinder

Finde weitere Freunde

Jo, weitere Freunde warten ✕



Diese 10 Freunde haben ihre Freunde mithilfe des Freundefinders gefunden. Hast du alle deine Freunde bereits gefunden? Probiere den Freundefinder aus.

Freunde finden


 Dein Passwort wird von Facebook nicht gespeichert

Freunde

Freunde bearbeiten


Füge persönliche Kontakte als Freunde hinzu


Lege fest, wie du mit Freunden kommunizieren möchtest. Finde heraus, wie es funktioniert oder verwalte deine importierten Kontakte.


 **Windows Live Hotmail**


Deine E-Mail:


Freunde finden


 **Web.de** Windows Live Hotmail Freunde finden


 **Skype** Freunde finden


 **GMX** GMX Freunde finden


 **Andere Funktionen** Freunde finden

 **freenet.de** Freunde finden

 **ICQ** Freunde finden

 **Yahoo!** Freunde finden

 **t-online.de** Freunde finden

 **Anderer E-Mail-Anbieter** Freunde finden

Stalking, Grooming

SCHÜLERVERZEICHNIS Suche Handy Einladen Hilfe Blog Raus hier

Hey Jo! Röhre Plauderkasten (0)

Neues aus deinem Netzwerk

Nachrichten Gruscher Anfragen Freunde

Geburtstage Geburtstagskalender

in 146 Tagen Axel Kossel

Blickfänger Achtung Kommerz

DARKSPORE – Bist du auch ein Held?

Start
Meine Seite bearbeiten
Meine Freunde
Meine Fotos
Meine Gruppen
Meine Apps und Spiele
Nachrichtendienst
Mein Account
Meine Privatsphäre

Wenn ich 100 bin, verklage ich Ravensburger.
Dein letzter Login: 13.01.11 11:25:08 ...mehr

SCHÜLERVERZEICHNIS Suche Handy Einladen Hilfe Blog Raus hier

Suche Röhre Plauderkasten (0)

Konrad-Adenauer-Schule, Wedemark-Mellendorf Überall Super-Suche Gruppen

Name:

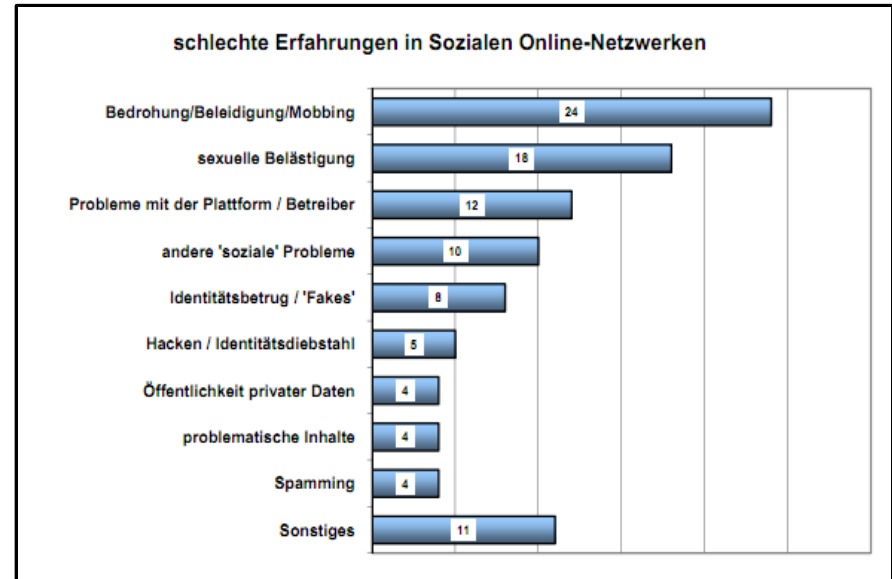
Schule: Land: Deutschland Bundesland/Gebiet: Niedersachsen Stadt: Hannover Schule: Leibnizschule

Super-Suche-Filter
Jahrgangsstufe:
Status:

Suchen Eingaben löschen



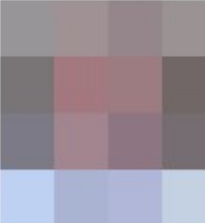
Über uns Videos Impressum
Sicherheit Tipps Presse
Verhaltenskodex AGB Edelkompass
Eltern und Lehrer Datenschutz Appkompass

fsm IT-Schutz TÜV SÜD Computer Test-Sieger



Quelle: Studie Medienkonvergenz Monitoring (Kinder und Jugendliche im Alter von 12 bis 19 Jahren), <http://www.medienkonvergenz-monitoring.de>

Rechtsproblem: Persönlichkeitsrecht, Beleidigungen

| | | | | |
|--|---|----|----|-----------------------|
|  | <p>Name: herr [redacted] kann kein mathe erklären und ist zu dumm zum lern</p> <p>Gründer: [redacted]</p> <p>Gründungstag: 11.03.2010</p> | 6 | 1 | 11.03.2010, 19:03 Uhr |
|  | <p>Name: herr l. ist voll dumm</p> <p>Gründer: [redacted]</p> <p>Gründungstag: 26.11.2008</p> | 3 | 3 | 01.08.2009, 17:01 Uhr |
|  | <p>Name: HERR ! [redacted] - Ist er zu schlau, bist du zu dumm!!!</p> <p>Gründer: [redacted]</p> <p>Gründungstag: 21.09.2008</p> | 17 | 14 | 11.12.2008, 21:49 Uhr |

» zur Übersicht [Bad Kissingen](#) aktualisiert: 22. April 2008, 22:06 Uhr

ARTIKEL

BAD KISSINGEN + Text - Text

Lehrer in schülerVZ beleidigt: 14-Jährige flog von der Schule

Rechtsproblem: Urheberrecht

| Movies from 11.03.2011 | | | | Total: 2 |
|------------------------|------|-------|-----|----------|
| Titel | DivX | Flash | Mp4 | Rating |
| Dinner for One (1963) | | | | |
| Wakiyaku monogatari | | | | |

| Documentations from 11.03.2011 | | | | Total: 1 |
|--|------|-------|-----|----------|
| Titel | DivX | Flash | Mp4 | Rating |
| Hugo Chávez - The Revolution will not be televised | | | | |

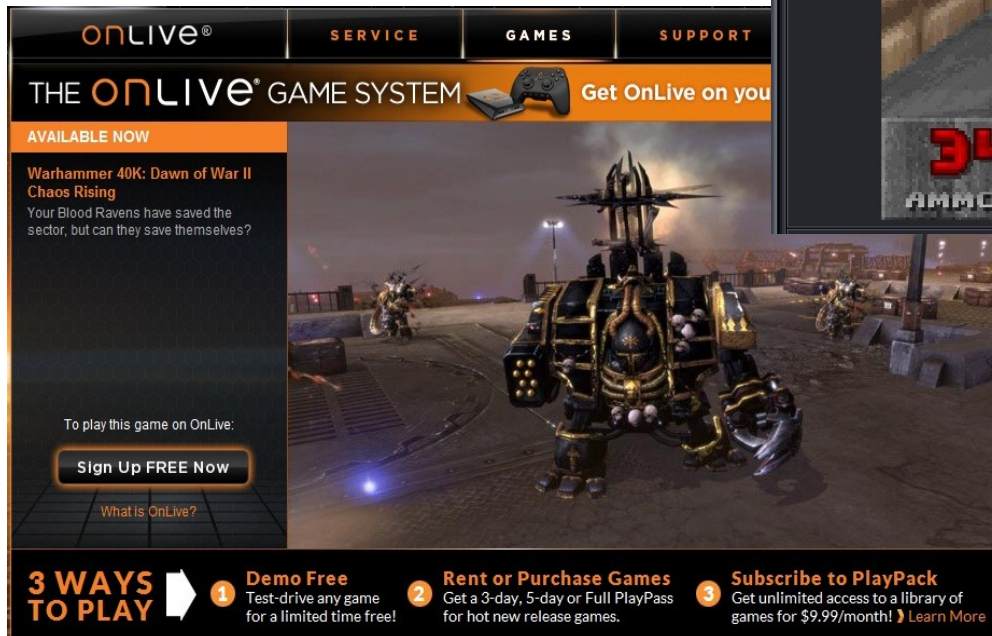
| TV-Series from 11.03.2011 | | | | Total: 53 |
|--|------|-------|-----|-----------|
| Titel | DivX | Flash | Mp4 | Rating |
| Cougar Town *german subbed*: Staffel 2 | | | | |
| 90210 *german subbed*: Staffel 3 Episode 17 | | | | |
| Law & Order: UK: Staffel 4 Episode 1 | | | | |
| Wolverine and the X-Men: Staffel 1 | | | | |
| Little Mosque on the Prairie: Staffel 5 Episode 10 | | | | |
| Robot Chicken : Staffel 5 Episode 9 | | | | |



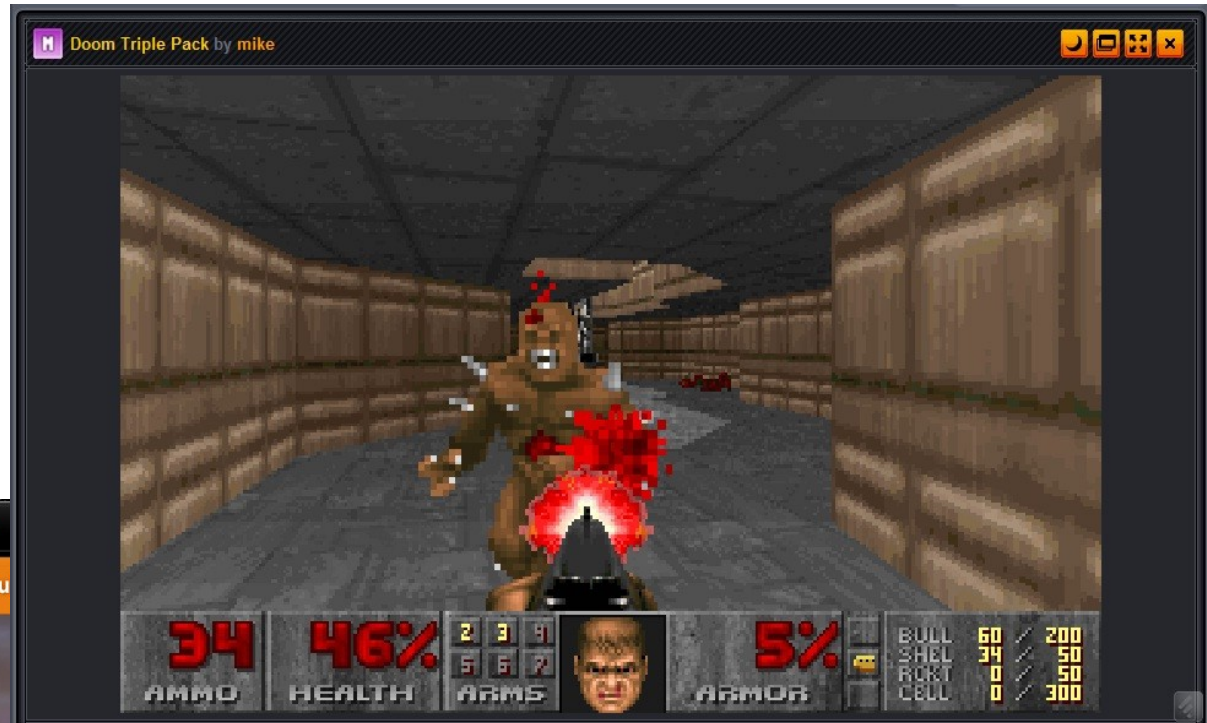
**Beispiel: Ein Foto für 700 Euro,
<http://heise.de/-401885>**

Computerspiele: Gewalt

Mit leistungsfähigen Browsern und schnellen Leitungen werden immer mehr realistische Spiele über das Netz spielbar



The screenshot shows the OnLive website interface. At the top, there are navigation tabs for SERVICE, GAMES, and SUPPORT. Below this is the header "THE ONLIVE GAME SYSTEM" with a controller icon and the text "Get OnLive on you". A section titled "AVAILABLE NOW" features the game "Warhammer 40K: Dawn of War II Chaos Rising" with a description: "Your Blood Ravens have saved the sector, but can they save themselves?". A large image of a Warhammer vehicle is shown. Below the image is a "Sign Up FREE Now" button and a link "What is OnLive?". At the bottom, there are three promotional boxes: "3 WAYS TO PLAY" with a play button icon, "1 Demo Free" (Test-drive any game for a limited time free!), "2 Rent or Purchase Games" (Get a 3-day, 5-day or Full PlayPass for hot new release games.), and "3 Subscribe to PlayPack" (Get unlimited access to a library of games for \$9.99/month! Learn More).



Computerspiele: Suchtpotenzial, finanzielle Risiken



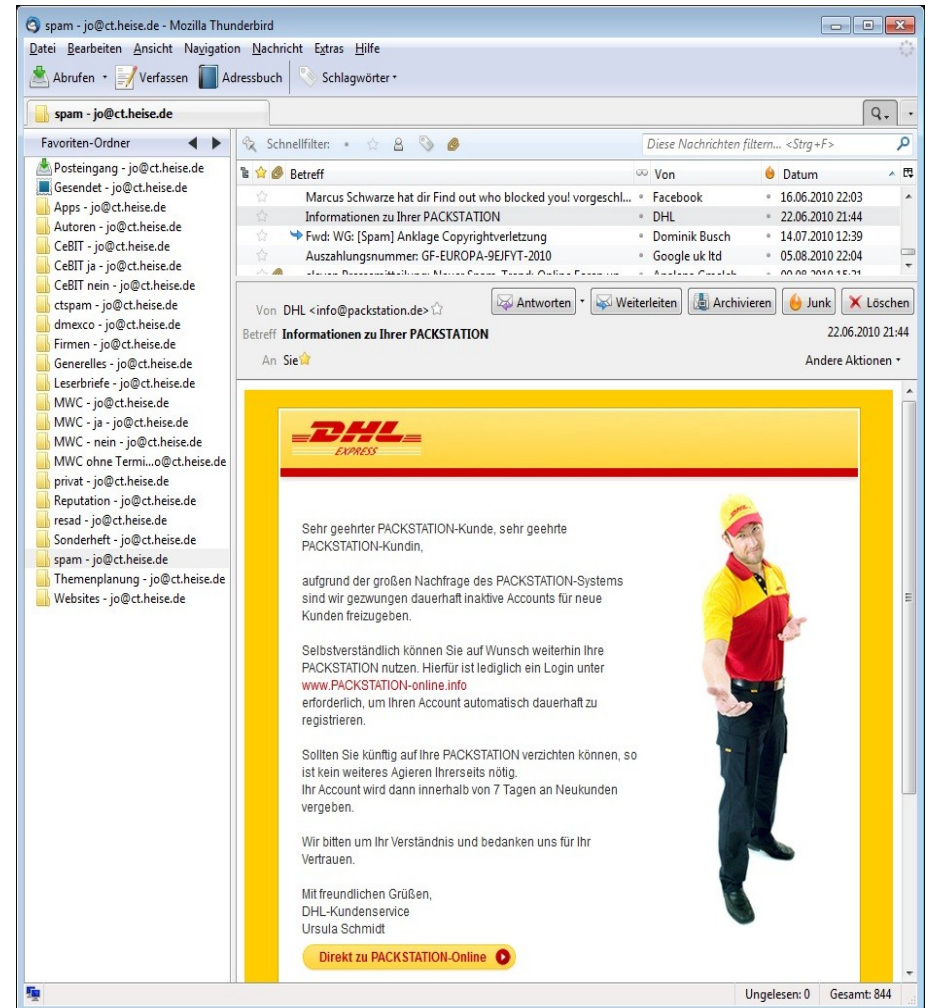
**Farmville-Betreiber Zynga
hat mit virtuellen Gütern im
Jahr 2010 400 Millionen
Dollar verdient**

Viren und andere Schädlinge



Trojaner:

- Es genügt mitunter, eine falsche Website zu besuchen oder gar nur den Rechner zu starten
- Sie machen sich nicht bemerkbar
- Ihr Schaden fällt mitunter erst viel später auf (wenn es zu spät ist)



Browser überall



Alleskönner Handy

Das Handy kann alles, was der PC auch kann – und mehr!

- Es kennt den Aufenthaltsort; man kann ihn mit ein paar Mausklicks veröffentlichen
- Es kann Dateien drahtlos per Bluetooth empfangen und versenden
- Es kann für andere Geräte eine Internetverbindung herstellen
- Internet-Tarif, Market, andere Käufe (zum Beispiel Musik) – man kann innerhalb kürzester Zeit sehr viel Geld ausgeben



- Es enthält das gesamte Privatleben in Form von Bildern, Videos, der Kontaktliste etc. – ein riesiger Verlust, wenn es verloren geht!
- Der Internet-Zugang entzieht sich mit dem Handy der Schutzspähre des Elternhauses

Gratwanderung Medienerziehung: Zeit

Es gibt **nicht** den einen, **goldenen Weg**, um seine Kinder zu schützen.

Einerseits ist es gut, wenn ein Kind Interesse für die neuen Medien zeigt, andererseits kann zu viel Surfen und Spielen auch negative Folgen haben. Welche Maßnahmen passen, hängt sehr vom Charakter, dem Alter und der Erfahrung des Kindes

Medienpädagogen empfehlen als **Richtwert** für Kinder zwischen 10 und 13 Jahren bis zu 60 Minuten und für ältere Kinder bis 90 Minuten als Obergrenze für die PC-Zeit (Quelle: <http://www.internet-abc.de/eltern/internet-kinder-eltern.php>)

Das wird sich aber nicht immer durchhalten lassen, etwa weil das Kind auch für die Hausaufgaben an den PC muss. Und auch sonst muss es nicht schlimm sein, wenn es mal länger dort sitzt.

Als sinnvoll hat sich, gerade bei etwas älteren Kindern, so etwas wie ein **Zeitbudget** erwiesen, etwa eine bestimmte Anzahl an Stunden, die das Kind in einer Woche am Computer verbringen darf.



Gratwanderung Medienerziehung: Inhalte

Das gleiche gilt für die Inhalte. Bei **Spiele**n können die Empfehlungen der **USK** eine erste Orientierung geben (<http://www.zavatar.de/>), bei Websites kann eine **Kinderschutzsoftware** helfen, wenn der Einsatz der Software noch sinnvoll ist. Ansonsten ist die Intuition der Eltern gefragt.

Das Kind permanent zu kontrollieren funktioniert ebensowenig, wie es allein zu lassen!

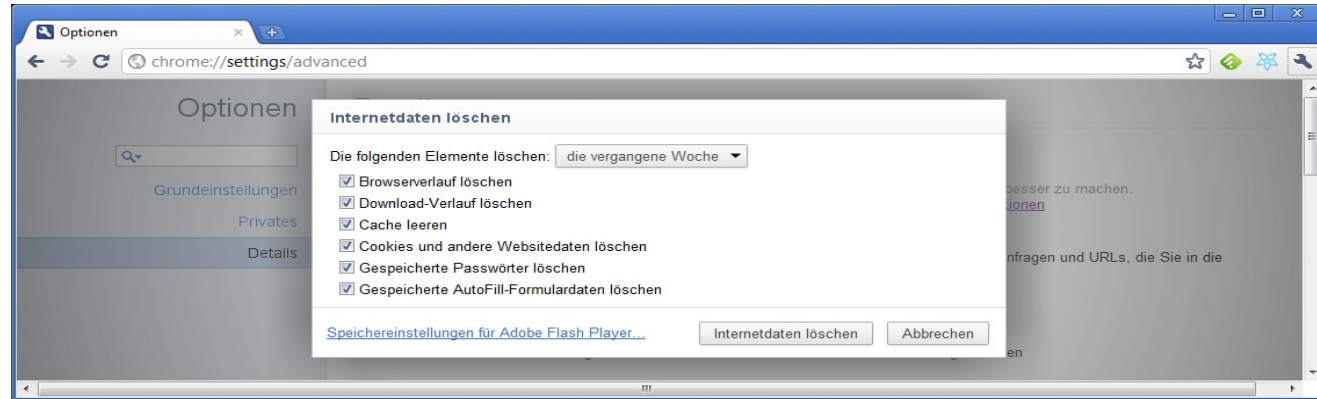
Entscheidend ist eine **klare Absprache** – die dann auch von beiden Seiten eingehalten wird.

Und: Die Eltern sollten immer ein **Auge** darauf haben, was Ihr Nachwuchs im Internet macht und **ansprechbar** bei Problemen sein.

Bei vielen Problemen gilt: **Reden ist Gold!** Ermutigen Sie Ihr Kind, bei Problemen mit jemandem drüber zu sprechen. Falls es nicht mit Ihnen sprechen soll, kann es helfen, wenn es sich an eine Vertrauensperson aus seinem Umkreis wendet, einen Freund oder einen Lehrer. Über Probleme zu schweigen, kann die Situation noch verschlimmern!



Technikfragen



▪ Ist das Betriebssystem auf dem aktuellen Stand?

▪ Ist der Router richtig konfiguriert, das WLAN verschlüsselt?

▪ Ist die Internet-Software, zum Beispiel der Browser, auf dem aktuellen Stand und richtig konfiguriert?

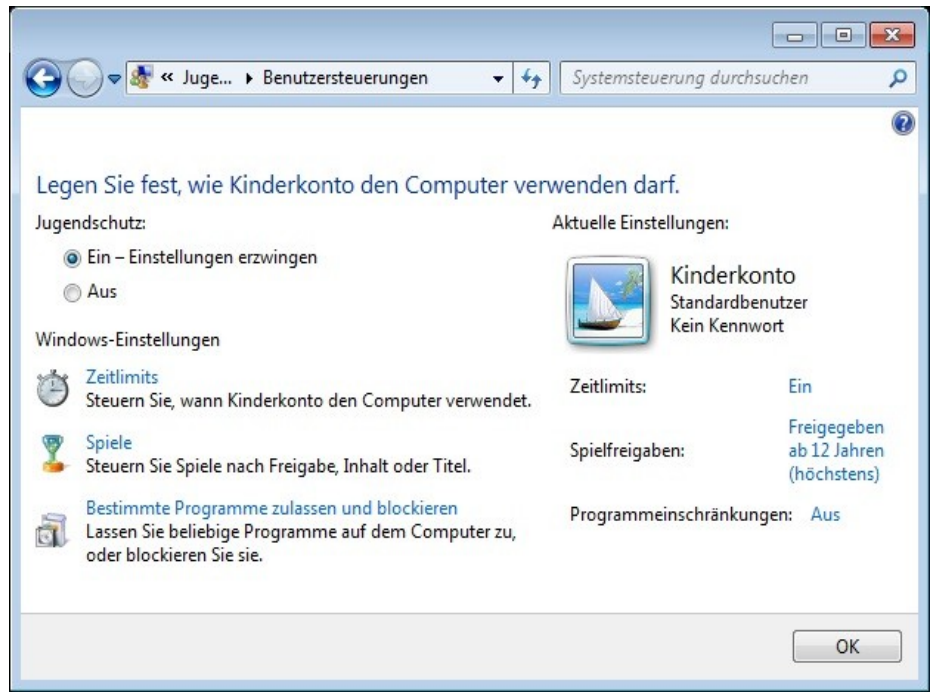
▪ Läuft ein Virenwächter, der sich regelmäßig aktualisiert?

▪ Nicht andere Endgeräte – Spielekonsolen, Tablets, Handys – vergessen!

▪ Ist der Einsatz einer Kinderschutz-Software sinnvoll?

Kinderschutz mit „Hausmitteln“

- Viele Router, zum Beispiel die Fritz!Box, haben Kindersicherungsfunktionen
- Unter Windows kann man eingeschränkte Profile einrichten, zum Beispiel mit Zeitbeschränkungen oder Zugriff nur auf bestimmte Programme
- Web-Dienste haben Kinderschutzfunktionen (z.B. Google)



PC/ Fernseher/ Konsole im Kinderzimmer?

Spanner schaute in 98 Kinderzimmer



Hast Du eine Webcam zu Hause die am Rechner angeschlossen ist? Dann gehörst Du zu den potentiellen Opfern von perversen Spannern. Ein neuer Fall zeigt, wie bedrohlich die Lage ist.

Ein 44-Jähriger Mann verschaffte sich durch einen Trojaner Zugriff auf 98 Rechner, die Besitzer dieser Rechner sind im Alter von 14 bis 16 Jahren und wussten von dem Unheil nicht, das Ihnen da gerade widerfahren ist. Der Mann beobachtete die Mädchen beim Umziehen, Schlafen und auch beim Sex mit dem Freund. Als die Polizei das Haus des Täters durchsuchte, liefen gerade zahlreiche Webcams, auf denen Kinder zu sehen gewesen sind. Die

Polizisten waren schockiert und beschlagnahmten direkt alles.

Informieren Sie sich! Allgemeine Adressen

SCHAU HIN!
Was Deine Kinder machen.

Hotline-Nr. 030 - 4000 599 59

RSS Feed Türkisch

Eine Seite für Eltern mit Kindern, die die Medienwelt entdecken.

Suchbegriff

Schnelleinstieg
SH! Medienpass
Medienerziehung
Service
Presse
Wir über uns

» Startseite

Schnelleinstieg

Auf einen Blick
Helena und Wolfgang beantworten wichtige Fragen rund ums Thema elektronische Medien

ZU DEN FRAGEN >

Medienpass

Sind Sie fit für die Medienwelt?
Machen Sie den Test mit Jörg Pilawa und holen Sie sich den Schau Hin! Medienpass!

ZUM MEDIENPASS >

- [klicksafe.de](https://www.klicksafe.de)
- [Internet ABC](http://www.internet-abc.de)
- [SCHAU HIN!](http://schau-hin.info)

<https://www.klicksafe.de>

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

<http://schau-hin.info>

Ansprechpartner, Tipps

SchülerVZ

(Eltern- und Lehrer-Seite des Netzwerks mit vielen weiterführenden Links)

www.schuelervz.net//parents

ich im netz

(soziale Netzwerke richtig nutzen)

www.ichimnetz.de

Facebook-Privacy-FAQ

(Datenschutz-Stolperfallen bei Facebook ausführlich erklärt)

heise.de/-1152429.html

Hungrig-Online

(Anlaufstelle für Menschen mit Essstörungen und ihre Angehörige)

www.hungrig-online.de

return

(Fachstelle für exzessiven Medienkonsum)

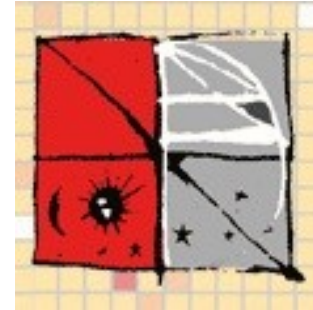
www.neuesland-return.de

smiley - Verein zur Förderung der Medienkompetenz e.V.

(Medienpädagogische Angebote)

www.smiley-ev.de

Ansprechpartner in der Schule



- **Der Klassenlehrer**
- **Die Vertrauenslehrerin**
- **Die Internet-Vertrauenslehrerin Frau Richter**
- **Demnächst: Der Datenschutzbeauftragte**

Ansprechpartner: Polizei - Präventionsteam

Polizeiinspektion Ost - Präventionsteam
Am Welfenplatz 2 • 30161 Hannover
(Sprechzeiten nach telefonischer Vereinbarung)

Tel.: 0511/109 27 12 oder 109 27 08

Fax: 0511/109 27 50

E-Mail: praevention@pi-h-ost.polizei.niedersachsen.de

www.polizei-beratung.de



Die Beratung richtet sich an Kinder, Jugendliche und Erwachsene und ist kostenlos.

Das Team bietet Vorträge und verhaltensorientierte Beratung für Kinder und Jugendliche, Vereine, Schulen, etc. und wirkt an externen Projekten (z. B. in Schulen) mit. Zu den Themen gehören Jugendkriminalität, Gewalt, Opferverhalten, Zivilcourage, Waffen, Drogen, Selbstbehauptung...

Noch Fragen? Fragen!

Jo Bager
jo@ct.de

Thomas Langwald
thomas.langwald@polizei.niedersachsen.de