

Gefördert durch das  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

Würzburg, 22.04.2009

# Gefahren und Risiken des Internets

Informationsveranstaltung am Riemenschneider-Gymnasium

Andreas Gabriel  
<http://www.meck-online.de>

 **m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

 **IHK** Würzburg-Schweinfurt  
Mainfranken

 Handwerkskammer  
für Unterfranken

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

 **m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

Grundsätzlich gilt für den heutigen Abend

Die Lottozahlen vom 18.04.2009

2	5	10	20	25	42	38	7
---	---	----	----	----	----	----	---

Lottozahlen

Zusatzzahl

Superzahl

**Alle Angaben ohne Gewähr!!!  
Ich bitte um Ihr Verständnis.**

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

<http://www.dielottozahlen.de>

2

Gefördert durch das  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

Was bedeuten die Abkürzungen  
„NEG“ und „MECK“?

 **m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

 Lehrstuhl für e-Business

 **IHK** Würzburg-Schweinfurt  
Mainfranken

 Handwerkskammer  
für Unterfranken

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

 **m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet  
© A. Gabriel

Beratung für kleine und mittelständische Unternehmen durch  
das Mainfränkisches Electronic Commerce Kompetenzzentrum

Das MECK-Team:

 <b>Herr Oliver Freitag</b> Projektleiter des MECK Bereichsleiter Innovation/Umwelt IHK Würzburg-Schweinfurt	 <b>Herr Volker Dürrbeck</b> Bereich ERP/Software Lehrstuhl Prof. Thome	 <b>Herr Christian Fuchs</b> MECK Grundberatung Lehrstuhl Prof. Thome
 <b>Herr Andreas Gabriel</b> Bereich Informations- sicherheit und Datenschutz Lehrstuhl Prof. Thome	 <b>Herr Rüdiger Landeck</b> Handwerkskammer für Unterfranken Handwerkskammer für Unterfranken	 <b>Herr Urban Östreicher</b> Handwerkskammer für Unterfranken Handwerkskammer für Unterfranken

... und zahlreiche Partner

Sie erreichen uns unter: <http://www.meck-online.de>



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

### Wir sind nicht alleine: Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

- 27 regionale Zentren in ganz Deutschland
- 1 Branchenzentrum „Handel“ mit Sitz in Köln
- Projektträger:  
Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- Förderung durch das BMWi (Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie)

<http://www.ec-net.de>



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

### MECK Veranstaltungen in naher Zukunft

#### **Gesund arbeiten, Gesund bleiben in der IT-Wirtschaft**

Donnerstag, 07. Mai 2009

#### **Website-Check**

Dienstag, 12. Mai 2009

#### **Grundlagen der Informationssicherheit**

Dienstag, 16. Juni 2009

Teil 1 von 4 der MECK-Veranstaltungsreihe Sicherheit

#### **Digitale Betriebsprüfung**

Dienstag, 23. Juni 2009

Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie  
unter <http://www.meck-online.de>



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

---

### Über meine Person: Andreas Gabriel



<http://www.uni-wuerzburg.de>

<http://www.wiinf.uni-wuerzburg.de>



Lehrstuhl Prof. Thoma



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

<http://www.ec-net.de>

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



Sicherheit im Internet

Seit 2006:  
Certified Lead Auditor  
ISO 27001

**Mein Schwerpunkt:**  
Der „kreative Umgang“ mit  
dem Thema Sicherheit

Seit mehr als 20 Jahren:  
Kampfsport



Grundschutz

Ab 07/2009:  
Betrieblicher  
Datenschutzbeauftragter

Seit 2008:  
Selbstverteidigungs- und Selbstbehauptungslehrer

<http://www.ec-net.de/sicherheit>

Seit 2008:  
Übungsleiter Gewaltprävention



Management Systems  
ISO 27001



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

---

### Wir können es uns nicht erlauben, unseren Kindern das Internet vorzuenthalten

**Online-Nutzung**

Die Zahl der „Offliner“ sank im Jahr 2008 in Deutschland erstmals unter 30 Prozent! Breitbandanschlüsse sind die Norm.

Private E-Mails versenden und empfangen	88,9%
Recherche in Suchmaschinen / Web-Katalogen	88,0%
Nachrichten zum Weltgeschehen	64,6%
Online-Einkaufen bzw. -Shoppen	62,0%
Regionale oder lokale Nachrichten	56,4%
Online-Banking	54,8%
Messenger	39,7%
Chats und Foren	37,8%

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

8

Quelle: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI): Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2009, Seite 11 und 12



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

**Die Homepage des Bundesligisten FC Schalke 04**  
 unter <http://www.schalke04.de>

26.03.2009  
**„Chef-Trainer Fred Rutten mit sofortiger Wirkung beurlaubt“**  
 Quelle: [www.schalke04.de](http://www.schalke04.de)

09.03.2009  
**„Schalke entlässt Manager Müller“**  
 Quelle: [www.zeit.de](http://www.zeit.de)

11.02.2009  
**„Schalke entlässt Manager Müller“**  
 Quelle: [www.zeit.de](http://www.zeit.de)



Falschmeldung –  
Homepage wurde  
gehackt!



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

**Aber dieses Problem ist nicht auf den Fußball beschränkt**

<http://www.wolfgang-schaeuble.de>



**Dr. Wolfgang Schäuble MdB**  
 Bundesminister des Innern

**This page has officially been hacked by a pro!**







Bitte achten Sie auf den sog. „Hacker-Paragraphen“ (§ 202c StGB)<sup>10</sup>



## Woran können Sie Hacking-Tools erkennen?



JOHANNES KEPLER  
UNIVERSITÄT LINZ  
Netzwerk für Forschung, Lehre und Praxis



informatik  
Institute für Informatik

## Google Hacking

SEUCHENAGENT

Sensort, Computervirenwerke (Zielfestlegung)  
LVA-Nummer: 331.001, 331.002/2003/2004

Engagement von:  
Florian B. Wimmer, 0156583, 321

Angehörig an:  
Institut für Informationsverarbeitung und Mikroprozessortechnik (PDI)

Beitrag von:  
Dr. Prof. Dr. Jörg R. Mülhbach  
Dr. Gerhard Eitelbach

Linz, 12. Februar 2006

Quelle: <http://www.hacker-tools.de>,  
[http://www.woerter.at/dud/stuff/ooole\\_hacking.pdf](http://www.woerter.at/dud/stuff/ooole_hacking.pdf)

# Hacker-Tools

Online Tools der

Tools: 928 • Tutorials: 286

### Aggregaten

- 0 Files
- Security-Books
- Impressum
- Add Entry
- Link us

### Categories

- Firewalls
- AntiVirus-Programme
- Anti-Rootkits
- Anti-Spam-Tools
- Cookieschutz
- Anti-Spyware
- Cryptoschutz
- Cryptography
- Remote Control
- Monitoring
- Sub-Tools
- Browser
- Download-Manager
- Net Management
- Utilities
- Errors
- Proxy-Server
- Software Router
- Network Sniffer
- Security Scanner
- eMail Client
- WLAN
- SSH
- Hardware
- Forensics
- IDS
- VoIP

### Top Site

Tools	Top Site	Top Value
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

### Top Value

Tools	Top Value	Top Site
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

### Links

Tools	Top Site	Top Value
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

### Top Site

Tools	Top Site	Top Value
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

### Top Value

Tools	Top Value	Top Site
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

### Links

Tools	Top Site	Top Value
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

### Top Site

Tools	Top Site	Top Value
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

### Top Value

Tools	Top Value	Top Site
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

### Links

Tools	Top Site	Top Value
1. H. K. K. K.	1. A. A. A. A.	1. A. A. A. A.
2. H. K. K. K.	2. A. A. A. A.	2. A. A. A. A.
3. H. K. K. K.	3. A. A. A. A.	3. A. A. A. A.
4. H. K. K. K.	4. A. A. A. A.	4. A. A. A. A.
5. H. K. K. K.	5. A. A. A. A.	5. A. A. A. A.

## Was sind für den Gesetzgeber „geschützte Werke“?

→ Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte

## § 2 Geschützte Werke

- (1) Zu den geschützten Werken der Literatur, Wissenschaft und Kunst gehören insbesondere:
  1. Sprachwerke, wie **Schriftwerke**, **Reden** und **Computerprogramme**;
  2. Werke der **Musik**;
  3. **pantomimische Werke** einschließlich der Werke der **Tanzkunst**;
  4. Werke der **bildenden Künste** einschließlich der Werke der **Baukunst** und der **angewandten Kunst** und **Entwürfe** solcher Werke;
  5. **Lichtbildwerke** einschließlich der Werke, die ähnlich wie Lichtbildwerke geschaffen werden;
  6. **Filmwerke** einschließlich der Werke, die ähnlich wie Filmwerke geschaffen werden;
  7. **Darstellungen wissenschaftlicher oder technischer Art**, wie **Zeichnungen**, **Pläne**, **Karten**, **Skizzen**, **Tabellen** und **plastische Darstellungen**.
- (2) Werke im Sinne dieses Gesetzes sind nur persönliche geistige Schöpfungen.

Quelle: [http://www.gesetze-im-internet.de/urhg/\\_2.html](http://www.gesetze-im-internet.de/urhg/_2.html)



## Wie viele Netzwerke braucht ein Mensch?

Über 100 Social Networks aus Deutschland

Oktober 2007 by [weinull.cc](http://weinull.cc)



13



## Doch derartige Netzwerke bringen auch Gefahren mit sich



„Identitätsdiebstahl wird aber nicht nur durch die kriminelle Energie von Betrügern, sondern zunehmend auch durch aktives Zutun der Nutzer vereinfacht. Die Popularität von **Social Networks**, in denen Mitglieder **freiwillig** eine Vielzahl privater Daten preisgeben, vereinfacht Phishing und Datenmissbrauch erheblich.“



## Bereits Schüler bauen sich Netzwerke auf ...

<http://www.facebook.com>Anzahl der  
Nutzer

175 Mio.

SCHÜLERVERZEICHNIS  
Bist Du schon drin?<http://www.schuelervz.net>

3 Mio.

STUDIVERZEICHNIS  
Bist Du schon drin?<http://www.studivz.net>

13 Mio.

MEINVERZEICHNIS  
Be part of it!<http://www.meinvz.net>600 Mio. Fotos  
360 Mio. Verlinkungen<http://www.xing.com>7 Mio.  
aus > als 200  
LändernQuelle: ZDF Mediathek +  
Webseiten der Anbieter

## Was bringen die zahlreichen „VZs“?

- **Netzwerk:** Wer kennt wen, über wen, und was sind das für Leute, die man meist vom sehen her schon kennt? Wer ist der coole Typ im Audimax in der zweiten Reihe? Kennt mein Mitbewohner ihn? Wie heisst die WG im dritten Stock des Studentenwohnheims?
- **Kontaktbuch:** Neue Bekanntschaft in der Mensa, aber das obligatorische Nummerntauschen entfällt. Vorname oder weniger(!) genügt und man sieht/findet sich - wenn man mag. Keep in touch (or not) ganz einfach.
- **Interessenschnittmengen:** Wer ist noch aus meiner Heimatstadt (Mitfahrer), wer interessiert sich noch für Quantenelektrodynamik, wer ist in meinem Seminar (Mitschriften, Lernteams)? Wer sind die Freunde meines besten Freundes an seiner neuen Uni und warum?
- **Gruppenbildung:** Wer ist noch interessiert an dem wöchentlichen Zirkel „Modern European History“? Wann trifft sich die invitation-only „Gay Gruppe“? Wer ist in der Gruppe „Salsa tanzen“?
- **Unterhaltung und Ablenkung: Tratsch und Klatsch?** Was ist die Lieblingswebseite von Thomas? Hat er schon die Fotos von seiner letzten WG-Party auf studivz geladen? Über wen kennt Patrick die Melanie? Was schreibt Daniel über sich? Neue Nachricht von Jenny auf meiner Pinnwand? Was kann ich außer spiegel.de noch lesen?! Wer spielt DJ auf der nächsten Feier (Suchfunktion)?
- **Events & Kommunikation:** Was geht: Uni-interne Annoncen, Promotion für Vereine, Wahlen, Demos, Leute für Experimente finden (VWL, Psychologie), Partys etc. Eventplaner (bald!). Das spart Flyer auf dem Campus, die ohnehin oft verboten sind oder gleich weggeworfen werden (ökologischer Aspekt).
- **Schüler:** Bald-Student und möchtest aus erster Hand erfahren, was dich demnächst an deiner Uni erwartet? Was für Profs, welche Dozenten sind cool oder geben gute Noten? Welches Wohnheim ist das Beste?

Quelle: <http://www.studivz.net/nutzen.php>



## Zwei Mädchen aus Unterfranken in der BILD Zeitung

Im Internetforum „Schüler VZ“ lästerten sie über zwei Lehrer, stellten sogar Fotos von ihnen ins Netz.

Mitte Oktober erfuhren die Betroffenen davon und erstatteten Anzeige, berichtet die „Main Post“. Die Mädchen entschuldigten sich bei den Lehrern. Zu spät!

Eines der Mädchen musste gehen, die andere wurde zur „Strafarbeit“ verdonnert, muss Nachhilfeunterricht geben.

Das Angebot zur Versöhnung: Der Schulverweis könnte im September 2009 aufgehoben werden.

Bei „künftig tadelloser Führung“ dürfe das Mädchen wieder an die Bad Kissingener Schule kommen. Ob sie das dann noch will? Laut ihrem Vater hat sich das Mädchen an der neuen Schule bereits um zwei Noten-Stufen verbessert ...

## Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

Quelle: [www.bild.de](http://www.bild.de)

## BEI „SCHÜLER VZ“ ÜBER LEHRER GELÄSTERT! Siebtklässlerin fliegt von Schule

**Pausenhof-Geschwätz im Internet.** Zwei Siebtklässlerinnen wurden deshalb von der Polizei vernommen, eine flog sogar von der Schule. Grund: Die beiden Mädchen (14) aus Bad Kissingen hatten im Internetportal „Schüler VZ“ über ihre Lehrer gelästert.



Studi VZ, Schüler-VZ: Die „Verzeichnis“-Foren bieten jede Menge Raum zum Lästern

Feder: *et al.*

Die Staatsanwaltschaft nahm nach einer Anzeige der beiden betroffenen Lehrer die Ermittlungen auf. Die Mädchen wurden aus dem Unterricht geholt, im Schulsekretariat vernommen. Eine der beiden Realschülerinnen flog bereits raus.

Grund: Die „vertrauensvolle, unbeschwerte Atmosphäre“ in der Schule sei beschädigt, so die Schul-Leitung.

**MEHR VERMISCHTES**

Die Geschichte begann in den Ferien: Während die Freundinnen getrennt voneinander Urlaub machten, die eine auf Sylt, die andere in Sankt Petersburg, hielten sie übers Internet Kontakt.

## Unser Finanzminister wird über Facebook bedroht

**HARTE BANDAGEN**  
**Banker will «Steinbrück die Fresse polieren»**  
 Der Cheflobbyist der Schweizerischen Bankiervereinigung, Kuno Hämnisegger, hat per E-Mail dazu aufgerufen, der Facebook-Gruppe «Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren» beizutreten.

**Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren**

Angemessene Informationen

Steinbrück - Wikipedia

Die Schweizerische Bankiervereinigung (SBV) hat am Donnerstag, 14. Juni 2012, um 10:00 Uhr, eine Facebook-Gruppe mit dem Namen «Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren» gegründet. Die Gruppe ist öffentlich und hat derzeit 12 Mitglieder. Die Gruppe ist eine Initiative von Kuno Hämnisegger, dem Cheflobbyist der SBV. Die Gruppe soll dazu dienen, die Öffentlichkeit über die SBV zu informieren und die SBV zu unterstützen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

**Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren**

Angemessene Informationen

Steinbrück - Wikipedia

Die Schweizerische Bankiervereinigung (SBV) hat am Donnerstag, 14. Juni 2012, um 10:00 Uhr, eine Facebook-Gruppe mit dem Namen «Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren» gegründet. Die Gruppe ist öffentlich und hat derzeit 12 Mitglieder. Die Gruppe ist eine Initiative von Kuno Hämnisegger, dem Cheflobbyist der SBV. Die Gruppe soll dazu dienen, die Öffentlichkeit über die SBV zu informieren und die SBV zu unterstützen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

**Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren**

Angemessene Informationen

Steinbrück - Wikipedia

Die Schweizerische Bankiervereinigung (SBV) hat am Donnerstag, 14. Juni 2012, um 10:00 Uhr, eine Facebook-Gruppe mit dem Namen «Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren» gegründet. Die Gruppe ist öffentlich und hat derzeit 12 Mitglieder. Die Gruppe ist eine Initiative von Kuno Hämnisegger, dem Cheflobbyist der SBV. Die Gruppe soll dazu dienen, die Öffentlichkeit über die SBV zu informieren und die SBV zu unterstützen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

**Schließen**  
**Jede Woche 1 Jahr G**  
**www.gesamtschweiz.ch**

**4520**

**4780**

**17.400**

**Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren**

Angemessene Informationen

Steinbrück - Wikipedia

Die Schweizerische Bankiervereinigung (SBV) hat am Donnerstag, 14. Juni 2012, um 10:00 Uhr, eine Facebook-Gruppe mit dem Namen «Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren» gegründet. Die Gruppe ist öffentlich und hat derzeit 12 Mitglieder. Die Gruppe ist eine Initiative von Kuno Hämnisegger, dem Cheflobbyist der SBV. Die Gruppe soll dazu dienen, die Öffentlichkeit über die SBV zu informieren und die SBV zu unterstützen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

**Schließen**  
**Jede Woche 1 Jahr G**  
**www.gesamtschweiz.ch**

**4520**

**4780**

**17.400**

**Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren**

Angemessene Informationen

Steinbrück - Wikipedia

Die Schweizerische Bankiervereinigung (SBV) hat am Donnerstag, 14. Juni 2012, um 10:00 Uhr, eine Facebook-Gruppe mit dem Namen «Ich könnte Peer Steinbrück pausellos die Fresse polieren» gegründet. Die Gruppe ist öffentlich und hat derzeit 12 Mitglieder. Die Gruppe ist eine Initiative von Kuno Hämnisegger, dem Cheflobbyist der SBV. Die Gruppe soll dazu dienen, die Öffentlichkeit über die SBV zu informieren und die SBV zu unterstützen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen. Die Gruppe ist eine Plattform für die Diskussion von Themen, die die SBV betreffen.

**„Kuno Hämisegger,  
Cheflobbyist der  
Schweizerischen  
Bankiervereinigung, ruft  
Parlamentarier dazu auf,  
der Facebook-Gruppe  
„Ich könnte Peer  
Steinbrück pausenlos die  
Fresse polieren!“  
beizutreten.“**



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

## Immer wieder neue Schlagzeilen ...



**Facebook-Mitglieder drohen mit Boykott**

Wohin um „Facebook“: die Betreiber des beliebtesten Online-Netzwerks (175 Mio. Mitglieder) haben die Geschäftsbedingungen geändert. Nun haben Mitglieder alle Rechte an privaten Bildern, Videos oder Texten ab- und die Daten behält „Facebook“ sogar dann noch, wenn man sich abgemeldet hat!

**SPÖRE**  
SOCIALE NETZE HINZU  
STUDIUMSCHWIERIG

Mit den Daten will die Internetplattform zum Beispiel Werbeanzeigen steuern oder Marktforschungsinstitute befragen.

Müssen Regeln von Unabhängigen Landeszentren für Datenschutz in Kiel. „Ich halte diesen Dienst so für nicht weiter nutzbar, weil nicht überschaubar ist, wie Daten weiterverwendet werden.“

Die geänderten Nutzungsbedingungen gelten auch für die zwei Millionen deutschen Mitglieder – das Unternehmen sitzt in Kalifornien, es gilt US-Recht.

Zum 1. März werden neue Masseneinstellungen organisiert.

**TOTAL VERLEHRT!**

**Facebook sperrt Fotos stillender Mütter**



**SEXUAL VERLEHRT!**  
FACEBOOK SPERRT FOTOS STILLENDER MÜTTER

**ist Stillen abgelehnt?** Das internationale Kontakt-Netzwerk Facebook (150 Mio. Mitglieder) sperrt Fotos von Müttern, die ihren Baby die Brust geben!

Ausgelöst hat den Wirbel eine Mutter aus Kalifornien. Die junge Mutter hatte ein Foto auf ihre Facebook-Seite gestellt, das sie beim Stillen zeigt. Als das Bild plötzlich verschwinden war, schickte sie Facebook eine E-Mail, verlangte eine Erklärung.

**Antwort:** Die Nutzungsbedingungen verbieten in den USA das Hochladen von „sexuellen, pornografischen oder sexuell eindeutigen“ Inhalten. Die junge Mutter war empört, gründete eine Photogruppe.

Mittelmehr haben sich mehr als 37.000 andere Nutzer angeschlossen. Frauen organisieren ein „virtuelles Stillen“, in dem sie ihr Foto nicht gegen ein Bild

Quelle: <http://www.bild.de>




**SEX STATT BAFÖG**

**Prostitution bei StudiVZ?**

Immer mehr Studentinnen suchen in der Community StudiVZ nach Freiern, um ihr Studium zu finanzieren. Das berichtet das Nachrichten-Magazin „Focus“ in seiner aktuellen Ausgabe. In Gruppen wie „Taschengeld gegen Sex“ knüpfen sie Kontakt mit potentiellen Kunden und verabreden sich dort zum Schafestunden in der realen Welt.

„In den ersten Semestern habe ich mich mit Putz- und Nachhilfebjobs durchgeschlagen. Seit ich Stundengebühren in Höhe von 720 Euro pro Semester zahlen muss, komme ich so nicht mehr aus.“ erzählt eine 26-jährige Teilzeit-Prostituierte dem Nachrichten-Magazin „Focus“.

Doch es sind nicht nur Geldsorgen, die junge Frauen zur Prostitution bringen. Häufig ist es auch einfach die Suche nach einem Abenteuer.

Diese Suche nach dem Kick kann böse enden: „Es gibt von Jahr zu Jahr mehr Sexualstrafverfahren, und die wissen genau, wie sie im Internet das Vertrauen der Mädchen erwecken.“ warnt der Sexualtherapeut Reinhold Munding.

Unangenehm wird es auch, wenn Menschen auf die Anzeigen stoßen, die davon besser nichts wissen sollten. Besonders im Arbeitsleben können freizügige Fotos und eindeutige Angebote unangenehme Konsequenzen haben.



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

## Die Startseite von studiVZ

Meine Seite

Meine Freunde

Meine Fotos

Meine Gruppen

Wenn's wirklich



**STUDIENZEICHNIS**

suche erlösen tolle Kartost boutique erdtag raus her

**Start**

Meine Seite

Meine Freunde

Meine Fotos

Meine Gruppen

Nachrichtendienst

Mein Account

Privatsphäre

Vorsicht auf dem Weg zur Uni! Nur du, wo keine Eifache ist, sollst du rennen. :)

**Top Suche:**

Sprachkurs

Abendkino

Kfz Versicherung

Fernseher

Privat

Krankenversicherung

Quelle: [www.studivz.net](http://www.studivz.net)



**lenovo NOTEBOOK**

MIT INTEL CENTRINO PROZESSOR-TECHNOLOGIE

Billig? Will ich!

JETZT SCHON AB 599.- €



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

## Grundsätzliche Fragen in derartigen Communities

Wer darf  
welche  
Informationen  
über Sie  
einsehen?

Welche  
Informationen  
geben Sie  
über sich  
preis?

Wenn's wir

Quelle: [www.studivz.net](http://www.studivz.net)

In welchen Gruppen  
beteiligen Sie sich?

Welche Gruppen  
„gründen“ Sie?

21



Netzwerk Elek



STUDIVERZEICHNIS

suche einladen Hilfe Kartest einstieg raus hier

Praxisseminar am Mittwoch

Plauderkasten

Beschreibung

Das Praxisseminar am Mittwoch findet regelmäßig ab 18:00 Uhr s.t. im gr. HS. in der Neubaustasse 66 statt und bietet Firmen und Studenten die Möglichkeit, einander kennenzulernen. Studenten können in Praxisvorträgen die Verknüpfung zwischen Lehre und Praxis erleben und nachvollziehen. Daneben bieten die Firmen i.d.R. noch Praktikplätze, Abschlussarbeiten, etc. .

Information

Name: Praxisseminar am Mittwoch  
Gründer: armin g.  
Kategorie: Campus Leben  
Verzeichnis: studivz  
Moderatoren:

Homepage: [www.wiinf.uni-wuerzburg.de/praxisseminar](http://www.wiinf.uni-wuerzburg.de/praxisseminar)  
Bsp.: Neubaustasse 66

Mitglieder

Die Gruppe hat 88 Mitglieder



Alle Themen (Forum)

Mitglieder verwalten  
Mitgliedschaftseinstellungen  
Leute einladen  
Gruppe einem Freund zeigen  
Gruppe verlassen  
Gruppe melden

Status

Du bist Moderator

Aktuelle Infos

[www.wiinf.uni-wuerzburg.de/praxisseminar](http://www.wiinf.uni-wuerzburg.de/praxisseminar)

09.03.2009  
Logica bestätigt den Termin am  
01.07.2009, 18:00 Uhr s.t..  
Es erwartet Sie ein Vortrag aus dem  
Bereich Serviceorientierter  
Architekturen (SOA).  
- mit Catering vom Rebstock!

06.03.2009  
Tectura bestätigt den Termin am  
03.06.2009, 18:00 Uhr s.t..  
Thema folgt noch.

03.03.2009  
Boston Consulting Group (BCG)  
bestätigt den Termin am 13.05.2009,  
18:00 Uhr s.t.. Vortragsthema: IT in der  
Telekommunikationsbranche.  
- mit Catering vom Rebstock!

Nutzen Sie auch das neue  
Karrierportal der Fakultät unter  
<http://www.jobacademics.de/wuerzburg>

„Unsere Gruppe bei StudiVZ“

**Praxisseminar am Mittwoch**

Mit Link auf unsere  
Homepage

Wir laden zu  
Informationsveranstaltungen  
von Firmen ein, die 3-4 Mal  
im Semester immer mittwochs  
durchgeführt werden.



## Erstellung eines eigenen Fotoalbums

### sichtbar für:

- alle
- meine Freunde
- nur mich selbst

Wie schnell  
schließen Ihre  
Kinder  
Freundschaften?

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

23

Quelle: [www.studivz.net](http://www.studivz.net)



## Umgang mit Fotos

Welche Bilder  
dürfen Sie  
online stellen,  
ohne die  
jeweiligen  
Personen  
darüber zu  
informieren?

Welche Personen  
verlinken Sie auf  
diesen Bildern?

Wenn's wirklich :

24

Quelle: [www.studivz.net](http://www.studivz.net)





## Die rechtliche Grundlage

### § 22 (Kunsturheberrechtsgesetz)

(1) Bildnisse dürfen nur mit Einwilligung des Abgebildeten verbreitet oder öffentlich zur Schau gestellt werden.

(2) Die Einwilligung gilt im Zweifel als erteilt, wenn der Abgebildete dafür, dass er sich abbilden ließ, eine Entlohnung erhielt.

(3) Nach dem Tode des Abgebildeten bedarf es bis zum Ablaufe von 10 Jahren der Einwilligung der Angehörigen des Abgebildeten.

(4) Angehörige im Sinne dieses Gesetzes sind der überlebende Ehegatte oder Lebenspartner und die Kinder des Abgebildeten und, wenn weder ein Ehegatte oder Lebenspartner noch Kinder vorhanden sind, die Eltern des Abgebildeten.

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

25

Quelle: [http://www.gesetze-im-internet.de/kunsturhg/\\_/\\_22.html](http://www.gesetze-im-internet.de/kunsturhg/_/_22.html)



## Verhaltenskodex bei schülerVZ (Auszug)

- Es ist verboten, andere Teilnehmer zu beleidigen, zu beschimpfen, anzugreifen oder lächerlich zu machen
- Das Passwort darf auf keinen Fall weitergegeben werden
- Alle rechtsradikalen oder sonstigen extremistischen Inhalte/Aussagen /etc. sind verboten
- Alle pornographischen Inhalte sind untersagt
- Dein Name muss der Wahrheit entsprechen (...)
- „Fotos, Profilinhalte und Gruppenbeiträge anderer Nutzer dürfen in keiner Weise weiterverwendet werden!“
- „Du darfst nur Bilder hochladen, die du selbst gemacht hast und bei denen du die Erlaubnis hast sie zu verwenden!“

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

26

Quelle: <http://www.schuelervz.net>





## „Sicherheit in elf Schritten“

### Anzuratende Einstellungen bei StudiVZ bzw. SchülerVZ

#### Der Navigationsbereich:

Start  
Meine Seite bearbeiten  
Meine Freunde  
Meine Fotos  
Meine Gruppen  
Nachrichtendienst  
Mein Account  
**Privatsphäre**

Alle anderen sehen nur Dein  
„eingeschränktes Profil“

#### Schritt 1 –

#### Wer darf mein vollständiges Profil sehen?

##### ▼ Wer darf mein vollständiges Profil sehen?

Auf Deinem vollständigen Profil ist alles sichtbar: Dein Profilfoto, Deine Account-Informationen, Allgemeines, Persönliches, Arbeit, Lehrveranstaltungen, Gruppen, Fotos, Pinnwand und Freunde.

Wer darf das alles sehen?

##### Leute im studiVZ

- ☐ Alle
- ☐ Alle Leute an meiner Hochschule, meine Freunde und deren Freunde
- ☐ Meine Freunde und deren Freunde
- ☒ Nur meine Freunde

##### Leute bei meinVZ

- ☐ Alle
- ☐ Meine Freunde und deren Freunde
- ☒ Nur meine Freunde
- ☐ Niemand

Alle anderen sehen nur Dein eingeschränktes Profil.



### Anzuratende Einstellungen bei StudiVZ bzw. SchülerVZ

#### Schritt 2 – Was ist auf meinem eingeschränkten Profil zu sehen?

##### ▼ Was ist auf meinem eingeschränkten Profil zu sehen?

Dein eingeschränktes Profil wird allen angezeigt, die Dein vollständiges Profil nicht sehen dürfen.

Auf Deinem eingeschränkten Profil sind nur Dein Profilfoto, Dein Name und Deine Hochschule immer sichtbar. Alles andere wird nur dann **angezeigt**, wenn es in dieser Liste ausgewählt ist:

- ☐ Meine Fotos (Links zu meinen Fotoalben und zu Fotos, auf denen ich verlinkt bin)
- ☐ Freundeslisten, Gemeinsame Freunde
- ☐ Account (z.B. Mitglied seit)
- ☐ Allgemeines (z.B. Studiengang, Geburtstag, Heimatstadt)
- ☐ Kontakt (für Nicht-Freunde sowieso nicht sichtbar)
- ☐ Persönliches (z.B. Interessen, Vereine, Musikgeschmack)
- ☐ Arbeit (z.B. Firma)
- ☐ Lehrveranstaltungen
- ☐ Gruppen
- ☐ Pinnwand



## Anzuratende Einstellungen bei StudiVZ bzw. SchülerVZ

### Schritt 3 – Wer darf meine Kontaktdaten sehen?

### Schritt 4 – Wer darf mich auf Fotos verlinken?

#### ▼ Wer darf meine Kontaktdaten sehen?

Deine Kontaktdaten sind nur für Deine Freunde sichtbar.

#### ▼ Wer darf mich auf Fotos verlinken?

Hier kannst Du einstellen, ob Deine Freunde Dich auf Fotos verlinken dürfen. Du kannst außerdem entscheiden, ob die Verlinkungen automatisch erfolgen sollen oder ob die Verlinkung erst aktiv werden soll, wenn Du sie bestätigt hast.

Nicht-Freunde können Dich grundsätzlich nicht auf Fotos verlinken.

- ☐ Meine Freunde
- ☒ Meine Freunde, wenn ich zugestimmt habe
- ☐ Niemand

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

29



## Anzuratende Einstellungen bei StudiVZ bzw. SchülerVZ

### Schritt 5 – „Ich bin gerade ...“ Einstellungen

### Schritt 6 – Wie soll mein Geburtstag angezeigt werden?

#### ▼ "Ich bin gerade..." Einstellungen

Wer darf sehen, was Du unter "Ich bin gerade..." eingegeben hast?

##### Leute im studiVZ

- ☐ Alle
- ☒ Nur meine Freunde
- ☐ Niemand

##### Leute bei meinVZ

- ☐ Alle
- ☒ Nur meine Freunde
- ☐ Niemand

#### ▼ Wie soll mein Geburtstag angezeigt werden?

- ☐ Geburtstag und -jahr
- ☒ Nur Geburtstag (ohne Jahr)
- ☐ Nicht anzeigen

30



## Anzuratende Einstellungen bei StudiVZ bzw. SchülerVZ

### Schritt 7 – Wer darf mir Nachrichten schicken?

### Schritt 8 – Wer darf mich grüßeln?

### Schritt 9 – Empfehlungen bekommen?

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk E

#### Nachrichten & Grüßeln

##### ▼ Wer darf mir Nachrichten schicken?

###### Leute im studiVZ

☒ Alle

###### Leute bei meinVZ

☒ Alle

☐ Nur meine Freunde

(Nicht-Freunde bei meinVZ können dann auf Deine Nachrichten nicht antworten.)

Leute, die Du ignorierst, dürfen Dir niemals Nachrichten schicken.

##### ▼ Wer darf mich grüßeln?

###### Leute im studiVZ

☒ Alle

###### Leute bei meinVZ

☒ Alle

☐ Nur meine Freunde

(Nicht-Freunde bei meinVZ können Dich dann auch nicht zurückgrüßeln.)

Leute, die Du ignorierst, dürfen Dich niemals grüßeln.

##### ▼ Empfehlungen bekommen

Freunde dürfen mir Empfehlungen (z.B. für Fotos, Alben, Gruppen usw.) schicken.

☒ Ja

☐ Nein

31



## Anzuratende Einstellungen bei StudiVZ bzw. SchülerVZ

### Schritt 10 – Der Bereich „Suche“

#### Suche

##### ▼ Super-Suche

Möchtest Du auch über die erweiterten Suchkriterien der Super-Suche (z.B. Heimatstadt oder Studienrichtung) gefunden werden?

☐

Ja, ich möchte, dass andere mich auch finden, wenn sie z.B. nach Leuten in meiner Heimatstadt suchen.

☐

Nein, andere Leute sollen mich nur über die Suche nach meinem Namen finden können.

##### ▼ Wer kann mich suchen?

Sollen Dich auch Mitglieder von meinVZ über die Suchfunktion finden können?

☐

Klar, auch Mitglieder von meinVZ sollen mich finden können.

☐

Nein, ich möchte nur innerhalb von studiVZ gefunden werden können.



## Anzuratende Einstellungen bei StudiVZ bzw. SchülerVZ

### Schritt 11 – Verschiedenes

- Besuchte Seiten  
von anderen Leuten
- „Kennst Du  
schon ...?“  
Einstellungen
- Wer kann sehen,  
dass ich online bin?

Wenn's wirklich si

#### Verschiedenes

##### ▼ Besuchte Seiten von anderen Leuten

Unter "Wer zuletzt Deine Seite angesehen hat" kannst Du sehen, welche Leute zuletzt Deine Seite besucht haben. Wenn Du selbst anderen Leuten nicht als Besucher angezeigt werden möchtest, kannst Du das hier einstellen.

- ☐ Ja, anzeigen. Andere Leute dürfen gerne sehen, dass ich ihre Seite besucht habe.
- ☒ Nein, ich will nicht gesehen werden und bleibe lieber anonym.

##### ▼ "Kennst Du schon...?" Einstellungen

- ☐ Klar, ich möchte für Nutzer in meiner Stadt und für Freunde meiner Freunde im "Kennst Du schon ...?" erscheinen.
- ☐ Ja, aber ich möchte nur für Freunde meiner Freunde im "Kennst Du schon ...?" erscheinen
- ☐ Nein, ich möchte nicht im "Kennst du schon...?" erscheinen.

##### ▼ Wer kann sehen, dass ich online bin?

Wer darf sehen, dass Du gerade im studiVZ eingeloggt bist?

- ☐ Jeder
- ☐ Nur Freunde
- ☐ Niemand (Hinweis: Bei dieser Option ist der Plauderkasten (Chat) deaktiviert, da Deine Freunde Deinen Online-Status sehen müssen, um mit Dir plaudern zu können.)



## Wie präsent sind Sie im Internet?

- Wo erscheint überall Ihr Name?
- Wo werden Fotos von Ihnen veröffentlicht?
- Wer schreibt über Sie und Ihre Familie?

Recherchieren Sie ruhig einmal nach Ihrem Namen  
z. B. bei <http://www.yasni.de>

Andreas  
Gabriel

**Was weiß das Netz über Dich?**

Hallo Unbekannter,

Sie haben

- 2 neue Suchergebnisse =>
- 169 gem. Bekannte =>
- 2 Besucher =>

**Person suchen** Profil anlegen Informieren Hilfe

Kontakt | Login

Alle Personen / Namen

0 Personen 

 Suche läuft...

Zeigen Sie, wer Sie sind: **Markieren Sie Ihre Suchergebnisse!** Dann: **Profil speichern**

Suche eingrenzen / erweitern [?]

 Suche läuft...

0 Ergebnisse zum Namen [7] VIP-Rank

 Suche läuft...

Ergebnisse eingrenzen/erweitern Ergebnisse entfernen Such-Agent Mehr Ergebnisse >

0 Bilder zum Namen [?]

[Impressum](#) | [AGB](#) | [Datenschutz](#) | [Partner](#) | [Presse](#) | [yasni-Blog](#) | [yasni-Toolbox](#)

**Wenn's wirklich**

  © 2008 yasni GmbH

Quelle:  
<http://www.yasni.de>

35

## Ergebnisse meiner Suche

- 12 Fotos
- 57 Ergebnisse zu meinem Namen
- 75 Telefonbucheinträge
- 3 x Amazon Bücher Wunschliste
- 3 x Arztbewertungen
- Mehr als 90 News
- 40 weitere Webseiten werden genannt


### Wenn's wirklich sich

**yasni.de** Person suchen Profil anzeigen Informieren Hilfe Kontakt | Login Namen eingeben Suchen  
Person suchen > Andreas Gabriel Alle Personen / Namen

---

### 0 Personen ...

Jetzt erstes Personen-Profil anzeigen (Vorteile):  
**Andreas Gabriel (Neues Personen-Profil)**



Zeigen Sie, wer Sie sind. Markieren Sie Ihre Suche(n) mit einem Sternchen! Dann: **Profil speichern**

---

### 25 Ergebnisse zum Namen (von mehr als 90)

Aller Privates Berufliches Home Weiter Webseiten VSP-Bank Nach Kalender

**11880**

**75 Telefonnummernbeiträge (Adressen / Telefonnummern)**  
Sattleder, Göttingen, abernagel, Bad Otterbach, Bad Dornberg, Berlin, Bielefeld, Nordborchen, Zothaus, Dommagen...  
www.11880.com

**Amazon.de**

**Amazon Bücher-Wunschlisten**

- Andreas Gabriel (Dr. Feldrich, VORAUßBERG über mich: Red Hot Chili Peppers - The best band in the world)
- Andreas Gabriel (Dr. Fitzroy, VICTORIA über mich: American Football, Handball, Melbourne, Colombia)
- Jens-Andreas Gabriel (Dr. Alphen, NRW)  
Mehr Amazon Bücher-Wunschlisten

**DocInside | Arzt-Bewertungen**

- Andreas Gabriel (Halspraktiker); Walther-Anthes-Str. 14, 61209 Eschbel; Tel. 06008 930672;
- Andreas Gabriel (Krankengymnastik); Niedermehlinger Str. 5, 67678 Mehlingen; Tel. 06303 5830
- Andreas Gabriel (Krankengymnastik); Anhalter Weg 6, 33178 Borchen; Tel. 05251 399182

Mehr Ergebnisse von DocInside

**Ergebnisse einlesen/erweitern Ergebnis aus dem Internet entnehmen**

Firmennamen | Beteiligungen an Firmen

Andreas Gabriel Handel und Transport GmbH (16971 Handl)

Quelle:  
<http://www.yasni.de>

36





## Muss so etwas wirklich ins Internet?

**Titel:**  
Extrem Kotzen

**Zusatz:**  
Nicht geeignet für  
besonders empfindliche  
Zuschauer.

Wenn's wirklich sicher sein

Quelle:  
<http://lustich.de/videos/amateurfilme/extrem-kotzen>



37



## Evaluation für Schüler und Studenten



<http://www.spickmich.de>

<http://www.meinprof.de>

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

38

## Der Pranger, wie wir ihn früher kannten



### Halseisen am Ilmenauer Rathaus

### Ein mittelalterlicher Pranger

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



39

Quelle: <http://www.ilmenau.com/pranger.jpg>, <http://www.stauferspectakel.de/images/pranger.gif>

## Der Pranger, wie er sich heute darstellt

Würzburg

wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

Quelle: <http://www.de.rottenneighbor.com>

40

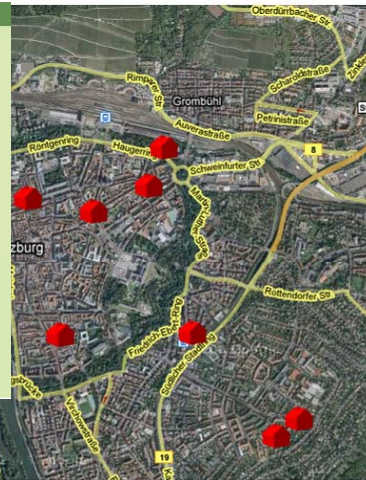


## Eine Suche in Würzburg

### Nearest Neighbors

#### Title

- [Polebu die Kackbraze](#)
- [studenten-wg](#)
- [Rubbeldie Katz!](#)
- [attention!](#)
- [\[redacted\]](#)
- [GOOD Neighbours!!](#)
- [Wohnen](#)
- [!!](#)
- [Stasispitzel und Kinderhasser, Familie \[redacted\]](#)
- [Gescheiterte Existenzen wohin man schaut](#)



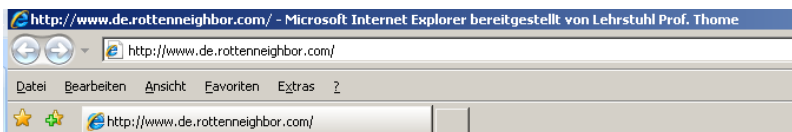
Wenn's wirklich sic



Quelle: <http://www.rottenneighbor.com/submit.php?search=w%C3%BCrzburg&x=17&y=14>



## Die gute Nachricht: Scheinbar ist der Gesetzgeber nicht untätig!



**We're sorry, we are currently down for maintenance.**

**Stand: 30.03.2009**



## Dahinter „steckt“ u. a. die folgende Initiative



Datum: 25.03.2009

## Titel: Bundeskabinett beschließt Eckpunkte zur Bekämpfung der Kinderpornografie im WWW

- Alle deutschen Zugangsanbieter sollen verpflichtet werden, den Zugang zu Inhalten im Internet zu erschweren, die kinderpornografisches Material darstellen oder darauf verweisen.
- Die Liste der zu sperrenden Adressen wird durch eine staatliche Stelle bereitgestellt und verantwortet. Dabei wird sichergestellt, dass keine legalen Angebote auf die Liste gelangen und ein effektiver Rechtsschutz möglich ist.
- In Übereinstimmung mit den europäischen Vorgaben werden die Zugangsanbieter nicht verpflichtet, selbst nach illegalen kinderpornografischen Inhalten zu forschen.
- Soweit die Zugangsanbieter sich an die rechtlichen Vorgaben halten, wird sichergestellt, dass Haftungsansprüche wirtschaftlich nicht von ihnen zu tragen sind.
- Aus präventiven Gründen wird den Nutzern gegenüber klargestellt, warum der Zugang zur Internetseite verwehrt wird. Gleichzeitig wird ein Informations- und Beschwerdeweg bei der staatlichen Stelle eröffnet, die für die Listenstellung verantwortlich ist.

Wenn's wirklich sicher sein soll -

Quelle: <http://www.bmfsfj.de/bmfsfj/generator/BMFSFJ/kinder-und-jugend,did=>

## Kinderpornografie im Internet

Material  
für die PressePressekontakt: Silke Böhle  
Dienststelle: Altes Schloss 6, 10117 Berlin  
Telefon: 030 883 100-1102  
Fax: 030 883 100-1113  
eMail: [presse@bmfj.bund.de](mailto:presse@bmfj.bund.de)  
www: [www.bmfsfj.de](http://www.bmfsfj.de)

März 2009

## Daten &amp; Fakten Kinderpornografie im Internet

Kinderpornografie ist die Darstellung des sexuellen Missbrauchs von Kindern.

In Deutschland ist die Verbreitung von Kinderpornografie verboten. Nach § 184a StGB werden Verbreitung, Erwerb und Besitz pornografischer Schriften, die sexuelle Handlungen von, oder vor Kindern zum Gegenstand haben, mit Freiheitsstrafe bis zu fünf Jahren bestraft.

Das Internet hat die Verbreitung kinderpornografischer Darstellungen erleichtert.

Alle Dienste des Internets werden für die Verbreitung von Kinderpornografie genutzt von 6-Mal über ihren Namen und Namen bis hin zu Systemen zum Tausch von Dateien. Nutzer können unbefristet nach Bildern suchen und dabei als weltweit verfügbare Angebote nutzen. Hier werden wir mit Zugriffspunkten einen Dialog entwickeln.

Kinderpornografie im Internet ist zu und wird immer bestehen.

## • Immer mehr Kriminellen:

Die polizeiliche Kriminalstatistik weist auf einen Anstieg bei der Verbreitung von Kinderpornografie hin. Das BKA meldete von 2006 auf 2007 einen Zuwachs von 111 Prozent bei der Besitzverschaffung von Kinderpornografie mit Hilfe des „Internet-Internet“.

## • Immer mehr Bilder-Videos:

Mit der allgemeinen Verfügbarkeit digitaler Kameras ist eine Flut neuer und hoch aufgelöster kinderpornografischer Bilder und Videos zu beobachten. Diese Bilder verfügen die Größe von 10 bis zu 10 Millionen Bytes, was das Internet nicht verkraftet. Werden noch vor ca. zehn Jahren in einem Verfahren durchschnittlich Hunderte bis tausende kinderpornografische Bilder und Videos als sicher gestellt, so sind heute Sicherstellungen von mehreren zehntausend bis hunderttausenden Dateien keine Seltenheit.

## • Immer jüngere Opfer:

Bilder und Videos im Internet zeigen zunehmend Gewalttätigkeiten gegen Klein- und Kleinkinder. Die britische Internet Watch Foundation (IWF) stellte im Jahr 2007 fest, dass 43 Prozent der dargestellten Opfer jünger als sechs Jahre und zehn Prozent jünger als zwei Jahre waren. Die polizeiliche Kriminalstatistik für das Jahr 2007 weist aus, dass zwölf Prozent (1.445) der Opfer des sexuellen Missbrauchs in Deutschland jünger als sechs Jahre waren. Nach im Jahr 2000 lag dieser Anteil bei sieben Prozent (1.475).

„Nach Schätzungen könnten in Deutschland täglich 300.000 bis 450.000 Zugriffe geblockt werden.“

– „Besitzverschaffung von Kinderpornografie über das WWW wuchs von 06 auf 07 um 111 Prozent!“

– „2007 waren 42 Prozent der Opfer jünger als 6 Jahre, 10 Prozent waren sogar jünger als 2 Jahre!“

– „Die Zahl kommerzieller Webseiten in diesem Umfeld wuchs von 06 auf 07 um 33 Prozent.“

Quelle: <http://www.bmfsfj.de/bmfsfj/generator/RedaktionBMFSFJ/Abteilung5/Pdf-Anlagen/kinderpornografie-daten-fakten.property=pdf,bereich=bmfsfj,sprache=de,rwb=true.pdf>

Gefördert durch das  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

## Chatten – Anonymer Tratsch über das Internet

Wie funktioniert das Chatten?  
Was müssen Sie dabei beachten?  
Wo verstecken sich Fallen?

 **m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

 **Lehrstuhl für e-Business**

 **IHK** Würzburg-Schweinfurt  
Mainfranken

 **Handwerkskammer  
für Unterfranken**

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

 **m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet  
© A. Gabriel

## Verstehen Sie Ihre Kinder überhaupt noch?

<b>2F4U</b>	„Too Fast For You“	„Zu schnell für dich“
<b>AFK</b>	„Away from Keyboard“	„Nicht an der Tastatur“
<b>ASAP</b>	„As Soon As Possible“	„So bald wie möglich“
<b>ASL</b>	„Age, Sex, Location“	„Alter, Geschlecht, Ort?“
<b>HDGDL</b>	„Hab dich ganz doll lieb“	erhoffte Antwort: <b>IDA</b>

**Ich bin auf der Suche nach ...**

<b>GIDF</b>	„Google ist dein Freund“ – Nutz eine Suchmaschine, bevor du mich fragst!	
<b>JFGI</b>	„Just F***** Google It“	Google es, verdammt nochmal!
<b>RTFM</b>	„Read the f***** manual“	Lies das verdammt Handbuch
<b>UTFSE</b>	„Use The F***** Search-Engine“ – Benutz die verdammt Suchfunktion	

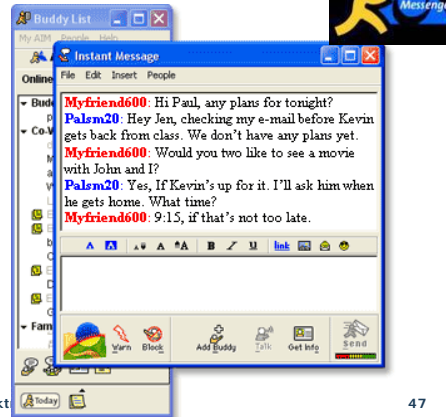
**Vielleicht muss ich Ihnen heute Abend das antworten ...**

<b>IANAL</b>	„I am not a lawyer“	„Ich bin kein Jurist/Anwalt“
--------------	---------------------	------------------------------





## Wie sieht ein Chat-Programm aus?



Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektr

47

Quelle: <http://wp.netscape.com/aim/img/scr-aim.gif>; [http://www.nutzwerk.de/safersurf/extern/screens/icq\\_in\\_use.gif](http://www.nutzwerk.de/safersurf/extern/screens/icq_in_use.gif)

## Über welche Themen kann man überhaupt chatten?

	<b>Kategorien:</b>	
1. Der kos		
2. Kosten	-Auto	76
3. kostenl	-Briefmarken	14
4. Chat –	-Chats	105
5. Town4	-Computer	51
6. Todo d	-Fotografie	114
7. ChatFo	-Kostenloses	92
8. kronick	-Musik	256
9. AIM R	-Singles & Kontakte	106
10.1A-Ch	-Tiere	413
11.Die Pri	-Videospiele	71

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

48

Quelle: <http://www.topliste.a-b-c.de>deutschsongs.EU  
Traumpartner finden



## Mit wem unterhältst du dich gerade?



hi,du klingst nett !  
wie alt bist du und was machst du am  
liebsten nach der Schule ??

tronisch



Ich bin 16 Jahre und ein  
Fitnessfanatiker, gehe oft  
radfahren und ins  
Fitnesscenter .

49

Quelle: [http://www.mir-studios.de/outsourcing/medienwerkstatt/news/news.php?page=news\\_photo&id=1158675127](http://www.mir-studios.de/outsourcing/medienwerkstatt/news/news.php?page=news_photo&id=1158675127)



## Eine Auswahl guter Materialien

- <http://www.polizei-beratung.de>
- <http://www.jugendschutz.net>
- <http://www.stmas.bayern.de>
- u. v. m.



ronische

<http://www.chatten-ohne-risiko.de>



## Ratschläge für ein sicheres Chatten

1. Kinder sollten zu Beginn nicht alleine chatten dürfen
2. Suchen Sie einen Chat, der moderiert wird
3. Chats für Erwachsene sind wirklich nichts für Kinder
4. Wählen Sie einen „Nickname“, der keine persönlichen Informationen freigibt
5. Folgende Informationen bitte NIE verraten:
  - Adresse → den richtigen Name
  - Telefonnummer → weitere persönliche Informationen
6. Auch online gilt eine gewisse Etikette – diese muss beachtet werden
7. Bitte NIE ein persönliches Treffen vereinbaren
8. Bitte lehren Sie Ihren Kindern ein „gesundes Misstrauen“
9. Auf keinen Fall dürfen Fotos o. ä. ausgetauscht werden
10. Bei einer „dubiosen“ Kommunikation
  - Dialog beenden → Eine zukünftige Kommunikation ausschließen
  - Moderator einschalten → **Im Ernstfall: zur Anzeige bringen!**

51

Quelle: In Anlehnung an „Chatten ohne Risiko“ – <http://www.jugendschutz.net>



## Warnsignale, auf die Sie unbedingt achten müssen!

**CS**

„Hiermit ist der schriftliche Austausch von erotischen Fantasien im Chat gemeint.“

**TS**

Abkürzung für Telefonsex

**Treffen – IRL/RL**

Quelle: In Anlehnung an „Chatten ohne Risiko“ – <http://www.jugendschutz.net>



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

## Ein Experiment mit einem schockierenden Ergebnis



### May (13): Hunderte Männer wollten Sex mit ihr

DÄNISCHE JOURNALISTIN GAB SICH IM INTERNET ALS TEENAGER AUS ...



„Ich heiße May und bin 13 Jahre alt“ – dieses Foto von sich stellte die Journalistin Line Røgind ins Internet

iftsverkehr

53

Quelle: <http://www.bild.de>



Gefördert durch das

Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

## „Musik, Filme und Ihr Computer“

Was darf man wirklich?  
Ab wann macht man sich strafbar?

**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet



**IHK**  
Würzburg-Schweinfurt  
Mainfranken

**Handwerkskammer  
für Unterfranken**



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

## Zahlen und Fakten

„Allein in den ersten sechs Monaten diesen Jahres – von Januar bis Juni 2005 – stellte die Gesellschaft zur Verfolgung von Urheberrechtsverletzungen e.V. (GVU) **290.550** mit Raubkopien bespielte Datenträger sicher und konnte über **1.300** neue Strafverfahren einleiten. Außerdem durchsuchte die Polizei mit Unterstützung von GVV-Ermittlern **1.006** Räumlichkeiten.“

**„3 Jahre** Haft ohne Bewährung für einen Raubkopierer: So lautet ein aktuelles Urteil des Landgerichts Frankfurt.“

**„16.500 Euro** muss ein Raubkopierer aus Gießen für den Verkauf von illegalen Kopien bei eBay bezahlen. Das strafrechtliche Urteil steht noch aus.“

**„371.194** Raubkopien stellte die GVV von Januar bis September 2004 sicher.“

**„30,3 Millionen:** Anzahl der Spielfilme die in Deutschland von Januar bis August auf CD bzw. DVD gebrannt wurden.“

**„40.000:** Anzahl sichergestellter Datenträger bei der weltweit größten Razzia gegen Raubkopierer.“

55

Quelle: <http://www.hartabergerecht.de>



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

## Raubkopierer:



**HART ANS GERECHT:** Raubkopierer werden mit Freiheitsstrafe bis zu 5 Jahren bestraft.



[www.hartabergerecht.de](http://www.hartabergerecht.de)

2003 trat das neue Urhebergesetz in Kraft. Tausende von Wohnungen wurden durchsucht, Millionen von Raubkopien beschlagnahmt, mehrere tausend Strafverfahren eingeleitet, viele Raubkopierer verurteilt.



Langsam wird's eng, Junge.

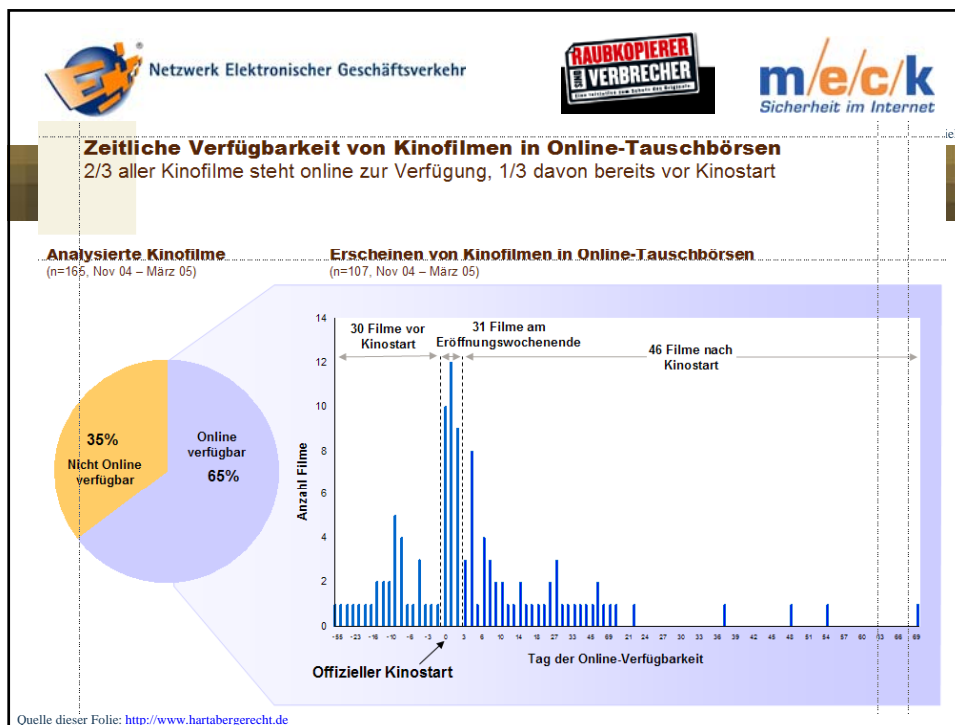
**HART ANS GERECHT:** Raubkopierer werden mit Freiheitsstrafe bis zu 5 Jahren bestraft.



[www.hartabergerecht.de](http://www.hartabergerecht.de)

Quelle: <http://www.hartabergerecht.de>





Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

m/e/c/k  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

### Kennen Sie diese Angebote?

**alluc.org**

**kino.to**

**Ist diese Seite illegal?**

Kino.to ist nicht illegal, Kino.to hostet keine eigenen Streams sondern verlinkt nur embeded Codes. Die Rechtslage ist je nach Land verschieden. Daher kann das anschauen von Videostreams in Ihrem Land je nach Stream illegal sein. Das betreten und nutzen der Seite Kino.to selber ist nicht illegal. In der Schweiz ist das anschauen von OnlineStreams legal.

**www.alluc.org**

**www.kino.to**

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

© A. Gabriel

## Wo liegt Tonga?

- 15° und 23,5' südlicher Breite
- 173° und 177' westlicher Länge



uns hier:  
nördliche Breite  
westliche Länge



„Eine willkommene Einnahmequelle ist der Verkauf von  
„to“-Domainnamen für ca. 35 Euro pro Jahr (2007)“

kehr

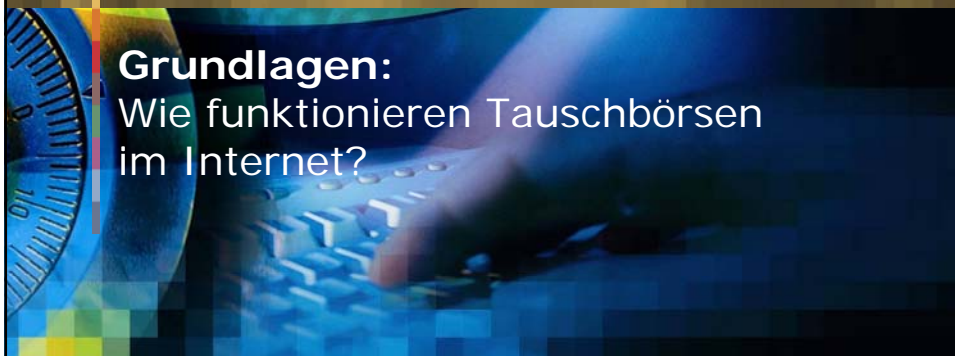
Quelle: <http://maps.live.de>; <http://de.wikipedia.org/wiki/Tonga>; <http://www.pfadis.com>



Gefördert durch das  
Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



## Grundlagen: Wie funktionieren Tauschbörsen im Internet?

**m/e/c/k**  
Sicherheit im Internet

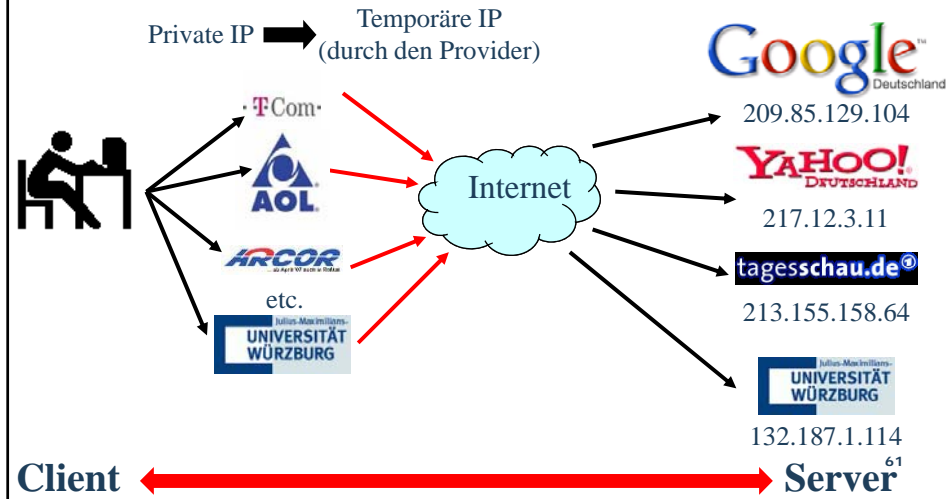


**IHK**  
Würzburg-Schweinfurt  
Mainfranken

**Handwerkskammer  
für Unterfranken**



## IP-Adresse (IP = Internet Protocol): Ihre „eindeutige Hausnummer“ im World Wide Web



## Was bedeutet „Peer“

Suchtipps   Abkürzungen   Neuer Eintrag   Fehler melden   FAQ   Nützliche Links   Kontakt		
Toolbars   Lion   PDA   SMS   Statistik   Über uns   Mitwirkung   Werbung		
ENGLISCH	DEUTSCH	31 Treffer
Unmittelbare Treffer		
lord	der Peer	
peer	der Ebenbürtige (ein Ebenbürtiger)   die Ebenbürtige	
peer	der Gleichaltrige (ein Gleichaltriger)   die Gleichaltrige	
peer	der Gleichgestellte (ein Gleichgestellter)   die Gleichgestellte	
peer	gleichrangig	
peer	Mitglied des Hochadels	

Quelle: [www.leo.org](http://www.leo.org)

Computer in Tauschbörsen schließen sich zu  
„Peer to Peer“ (P2P) Netzwerken zusammen.

## Definition Peer-to-Peer

### „Peer-to-Peer-Netz (P2P-Netz)“

Ein P2P-Netz ist eine Netzwerkstruktur, in der alle Kommunikationsteilnehmer gleichberechtigt sind und infolgedessen sowohl als Client als auch als Server fungieren können.“

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

63

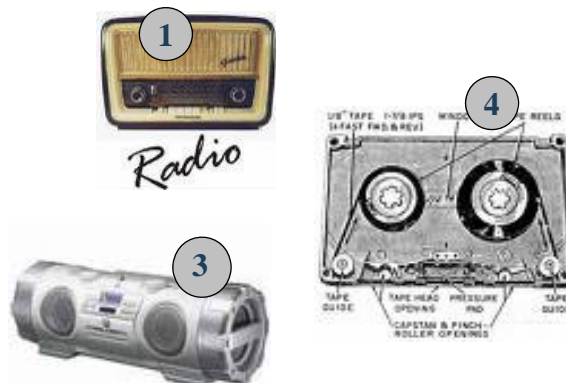
Quelle: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI): Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2009

## Früher ...

### Bayerns Top 20 Schlager der Woche

Stand: 17.04.2009

Platz	Vw	Titel	Interpret
1	1	POKER FACE	LADY GAGA
2	2	AYO TECHNOLOGY	MILOW
3	4	RIGHT ROUND	FLO RIDA FEAT. KESHA
4	3	WIRE TO WIRE	RAZORLIGHT
5	NEU	WRONGS	DEPECHE MODE
6	5	IRGENDWAS BLEIBT	SILBERMOND
7	6	DANCE WITH SOMEBODY	MANDO DIAO
8	NEU	DEAD AND GONE	T.I FEAT. JUSTIN TIMBERLAKE
9	7	MY LIFE WOULD SUCK WITHOUT YOU	KELLY CLARKSON
10	NEU	PRIMAVERA IN ANTICIPO (IT IS MY SONG)	LAURA PAUSINI WITH JAMES BLUNT
11	9	SHAKE IT	METRO STATION
12	NEU	HALO	BEYONCÉ
13	NEU	GIVES YOU HELL	THE ALL-AMERICAN REJECTS
14	10	USE SOMEBODY	KINGS OF LEON
15	8	BROKEN STRINGS	JAMES MORRISON FEAT. NELLY FURTADO
16	12	JUST DANCE	LADY GAGA FEAT. COLBY O'DONIS
17	11	HAUS AM SEE	PETER FOX
18	NEU	BLAUE FLECKEN	ROSENSTOLZ
19	14	DAY 'N' NIGHT	KID CUDI VS. COLBY O'DONIS
20	13	LOVE ETC.	PET SHOP BOYS



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

64

Quellen: www.edigitech.de; graffiti-hagen.de; http://www.br-online.de; www.westend-music.com



## Das ermöglichte die „GEMA“



Gesellschaft für musikalische Aufführungs- und mechanische Vervielfältigungsrechte

Quelle: <http://www.gema.de>

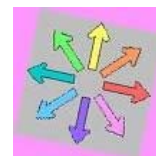
65



## Heute ...



CD/DVD Brenner



Tauschbörsen

Geschäftsverkehr

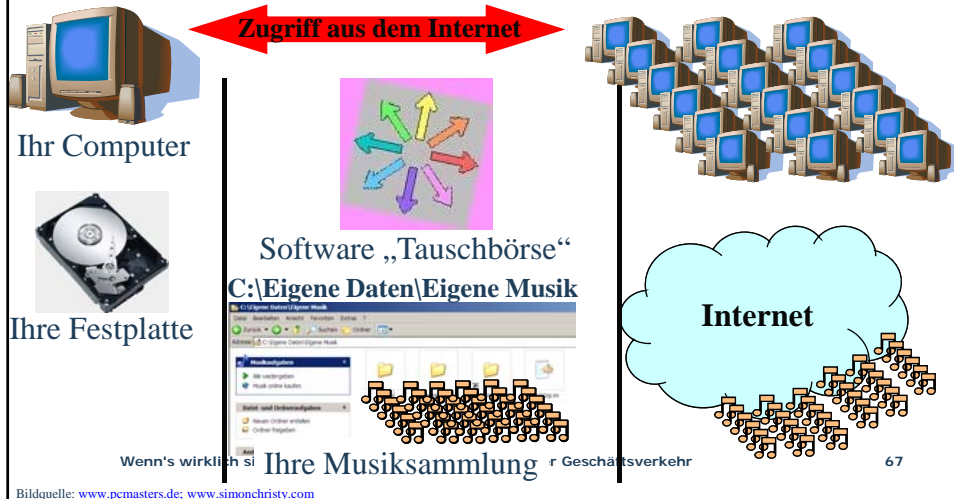
66

Quellen: <http://www.br-online.de>; [www.teac-shop.de](http://www.teac-shop.de); [www.testtacker.de](http://www.testtacker.de); [www.simonchistry.com](http://www.simonchistry.com)





## Die grundsätzliche Funktionsweise von Tauschbörsen



## Aktueller Artikel zum Thema „Filesharing“

**Titel:** Achtung! Scharfe Strafen für Filesharing

**Erscheinungsdatum:** 07.01.2008

### Kernaussagen:

- Seit 01.01.2008 in D ein verschärftes Urheberrecht
- BITKOM informiert
- Kostenlose Downloads sind sehr kritisch zu prüfen!
- Tauschbörsen greifen auf die eigene Festplatte zu
- Man darf den Kopierschutz einer CD nicht umgehen
- Software-Programme dürfen ebenfalls nicht kopiert werden
- Privatkopien sind – unter gewissen Umständen – weiterhin erlaubt

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

Quellen: [http://www.silicon.de/enid/storage\\_network/32571](http://www.silicon.de/enid/storage_network/32571)

In Deutschland ist mit Jahresbeginn ein verschärftes Urheberrecht in Kraft getreten. Bisher war es lediglich verboten, urheberrechtlich geschützte Musiktitel, Filme und Spiele ins Netz zu stellen.

Jetzt heißt es Finger weg von illegalen Downloads offensichtlich rechtswidriger Angebote im Internet. Das hat der Gesetzgeber jetzt klargestellt – das bisherige Urheberrecht war hier nicht eindeutig. Vorsicht also bei kostenlosen Film- und Song-Angeboten aus zweifelhaften Quellen. Bei legalen Musik Anbietern im Netz sind Downloads meist kostenpflichtig. Wenn Lieder kostenlos zur Verfügung stehen, sollten die Nutzer genau hinschauen, erklärte der Bundesverband Informationswirtschaft Telekommunikation und neue Medien e.V. (BITKOM). Schon ein einziger illegaler Download genügt und es drohen Geld- oder Haftstrafen und zudem Schadenersatzforderungen von bis zu 10.000 Euro.

Auch vor Online-Tauschbörsen wird gewarnt: Denn um solche Börsen zu nutzen, muss ein Nutzer Teile der eigenen Festplatte für andere Nutzer zugänglich machen. Wer die Anweisungen nicht richtig liest und den falschen Klick macht, öffnet vielleicht unbewusst sein Musik-Archiv. Damit werden jedoch schnell urheberrechtlich geschützte Werke öffentlich zugänglich gemacht und das ist strafbar.

Ebenfalls rechtswidrig ist es den Kopierschutz von CDs und DVDs zu umgehen. Wenn Originale einen Kopierschutz haben, dürfen sie nur analog kopiert werden, zum Beispiel von der CD auf eine Kassette. Der Inhalt darf also nicht auf eine andere CD gebrannt werden. Wer versucht, die Sperre bewusst zu knacken, macht sich strafbar. Dann drohen Geldstrafen, bei gewerbsmäßigem Handel mit Raubkopien sogar Haftstrafen von bis zu fünf Jahren. Schon eine einzige Raubkopie gilt als illegal.

Privatkopien von nicht geschützten CDs und DVDs bleiben weiterhin erlaubt. Das neue Gesetz definiert zwar keine Obergrenze. Vor Jahren hielten Richter aber maximal sieben Kopien für zulässig. Voraussetzung ist, dass derjenige, der kopiert, über die Originale verfügt und sich diese legal besorgt hat. Im Preis für CD- und DVD-Brenner sowie Rohlinge sind Urheberrechtsabgaben enthalten, die über Verwertungsgesellschaften an Künstler oder Musikverlage fließen. Wer also zu Hause CDs kopiert, zahlt auch Geld an die Urheber.

Auch das Kopieren kommerzieller PC-Software für den Privatgebrauch ist in den meisten Fällen untersagt und es gibt auch für wenige Kopien keine Ausnahme. Kopien sind allenfalls erlaubt, wenn sie für die bestimmungsgemäße Nutzung der Software benötigt werden oder wenn



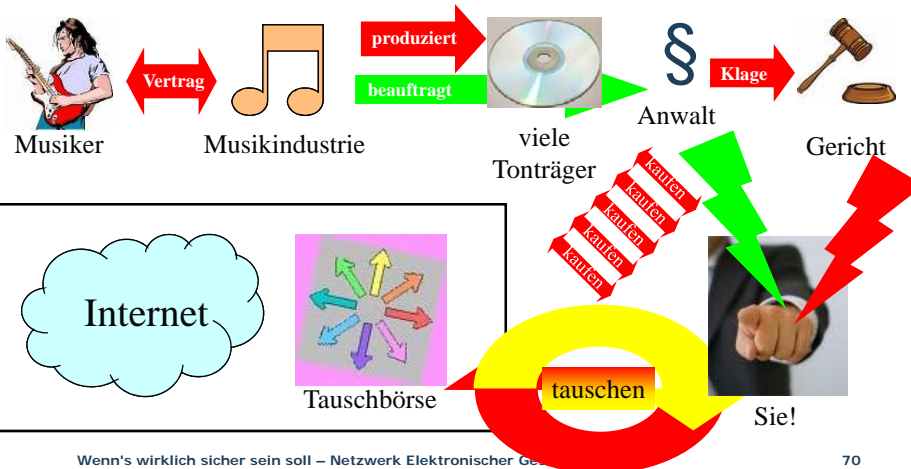
Diese Programme dürfen nicht auf Ihrem Rechner installiert sein!

<b>eMule (0.48b)</b>	<b>iMesh (4.1)</b>
<b>Overnet (0.53a)</b>	<b>XoloX Ultra (1.5)</b>
<b>eDonkey2000 (0.53)</b>	<b>LimeWire (for Mac) (2.9.8)</b>
<b>eDonkeyBot Lite (1.41)</b>	<b>Direct Connect (2.20)</b>
<b>KaZaA Media Desktop (2.6.3)</b>	<b>Grokster (2.6)</b>
<b>Shareaza (2.1.0.0)</b>	<b>Youth-Next</b>
<b>Morpheus (4.8)</b>	
<b>WinMX (3.53)</b>	

... und noch viele mehr ...



Beteiligte an einem möglichen Rechtsstreit



## Der Weg des Strafrechts

### Strafrecht

= Der Staat wird gegen Sie aktiv!



„Ein strafrechtliches Urteil kann dabei für bis zu drei Jahren Haft oder eine Geldstrafe sorgen (...)“

Quelle: „P2P: Was ist erlaubt, was nicht?“, [www.netzwelt.de](http://www.netzwelt.de)

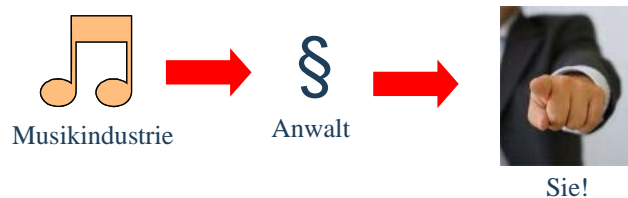
Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

71

## Der Weg des Zivilrechts

### Zivilrecht

= Der Rechteinhaber wird gegen Sie aktiv!



„Klagegegenstand: Schadensersatz und Unterlassung!“

„Die Schadensersatzsumme kann dabei sehr hoch ausfallen, da sie von der Anzahl der zur Verfügung gestellten Dateien abhängt. Je mehr Musikstücke und Filme man also zum Download bereitstellt, desto höher fällt auch der Schadensersatz aus – wenn man denn erwischt wird.“

Quelle: „P2P: Was ist erlaubt, was nicht?“, [www.netzwelt.de](http://www.netzwelt.de)



## Dramatische Folgen für einen selbständigen Unternehmer



Tauschbörsen im Internet 04.12.2007  
**10.000 Euro für das Lied, 3000 Euro für den Anwalt**

Kein Einzelfall: Frühmorgens klingelt es Sturm an der Haustür. Die Polizei beschlagnahmt alle Computer und Datenträger des selbständigen Grafikers, alle beruflichen Unterlagen. Warum? Der 13 Jahre alte Sohn hat Musik aus dem Internet heruntergeladen.

Wenn's wir

Quelle: <http://www.faz.net>



## Ein aktueller Artikel aus der MainPost

„Auf jeden legal runter geladenen Song kommen noch immer rund zehn illegale Titel“, erklärt der Geschäftsführer des Bundesverbandes Musikindustrie Stefan Michalk.

„Nur Anbieter im großen Stil interessieren uns“, erklärt Pro-Media Chef-Ermittler Frank Lungen. Pro Tag werden in Hamburg rund 100 Fälle ermittelt. Allein im ersten Halbjahr 2007 hat die Kanzlei Rasch 25.000 Strafanzeigen gestellt.

„Auch die Staatsanwaltschaft Würzburg hat gut zu tun mit derlei Ermittlungen. Deren Zahl schätzt Behördenleiter Clemens Lückemann auf 900 bis 1.200 im vergangenen Jahr.“

Quelle:  
HAMBURG/WÜRZBURG  
Auf der Jagd nach Internet-Piraten  
Auch in Unterfranken Ermittlungen, Durchsuchungen und Beschlagnahmen (dpa/tito)



## Sie können auch legal im Internet Musik erwerben 1/2



### Schritt 1:

Die Playlist des Radiosenders aufrufen

### Schritt 2:

Den Dienst „Ihres Vertrauens“ auswählen

08.04.	17:57 Uhr	Ich & Ich	Nichts bringt mich runter			
08.04.	17:53 Uhr	Them	It's all over now baby			
08.04.	17:46 Uhr	Feargal Sharkey	A good heart			
08.04.	17:39 Uhr	Neil Diamond	Longfellow serenade			
08.04.	17:35 Uhr	Sheena Easton	Morning train (9 to 5)			
08.04.	17:25 Uhr	Meat Loaf	I'd do anything for love			
08.04.	17:21 Uhr	Hot Chocolate	You sexy thing			
08.04.	17:13 Uhr	Donna Summer	On the radio			

Musikload

Jamba

Wikipedia

Amazon

75

Quelle: <http://charivari.fm>



## Sie können auch legal im Internet Musik erwerben 2/2

Quelle: <http://www.musicload.de>



## Beispiel für eine neue Entwicklung: Music-Flatrate 1/2

„Für nur 9,95 Euro im Monat können Sie beliebig viele Songs in voller Länge hören und runterladen. Das sind 5 Millionen Songs zum Preis einer CD.“

**napster** SCHNELL - SICHER - LEGAL DOWNLOADEN

**NEU! DIE NAPSTER MUSIC-FLATRATE: 5 MILLIONEN SONGS FÜR SIE!**

Gigantische Musikauswahl von A bis Z: 5 Millionen Songs, mehr als 430.000 Alben und über 370.000 Interpreten stehen für Sie zur Auswahl.

**Günstige Music-Flatrate:** Für nur 9,95 Euro im Monat können Sie beliebig viele Songs in voller Länge hören und runterladen. Das sind 5 Millionen Songs zum Preis einer CD.

**Top Qualität und jede Menge Extras:** Entdecken Sie eine vielfältige Playlist mit den neuesten Hits, exklusiven Interviews und Hörbüchern.

**Mehrfach ausgezeichnet:** Golden Disc Award, Best of Music, Best of Software, Best of Music & Co.

**Jetzt hier gratis testen**

**Unser Tipp der Woche: MIKA**

**Aktion läuft noch 8 Tage**

**Jetzt mit Promo-Code 94687DE registrieren!**

\*Über den Button "Jetzt hier gratis testen" gelangen Sie zum Download der Napster-Software. Bitte verwenden Sie unbedingt diesen Button, damit Ihnen der 30-tägige Test gratis zur Verfügung steht. Wenn Sie innerhalb der 30-tägigen Testphase kündigen, entstehen Ihnen keine Kosten. Ansonsten bezahlen Sie die danach an Napster Musik-Flatrate über 9,95 € pro Monat. Die Music-Flatrate ist monatlich kündbar.

Stand: 08.01.2008

Wenn's wirklich sicher sein soll

77

Quelle: [http://www.napster-flatrate.de/v12/index.jsp?APID=4043&keycluster=brand&keyw=napster\\_exact&uid=](http://www.napster-flatrate.de/v12/index.jsp?APID=4043&keycluster=brand&keyw=napster_exact&uid=)

## Music-Flatrate 2/2

- „Hören Sie sich jeden Titel in voller Länge an, sooft Sie wollen, ohne pro Track zu bezahlen“
- „Downloaden Sie sich beliebig viele Songs oder Alben auf bis zu 3 PCs, ohne pro Track zu bezahlen. (...)“

### Aber:

(...) „Möchten Sie Musik auf **CD brennen** oder Ihren kompatiblen **Player übertragen**, dann können Sie einzelne Songs für zusätzlich 0,99 € pro Track und Alben ab 9,95 € kaufen und behalten.“

**Napster Die Music-Flatrate**

Downloaden und unbegrenzt oft anhören. Greifen Sie auf den kompletten Napster-Musikkatalog mit mehr als 5 Millionen Songs zu. Finden Sie Ihre Lieblingsongs und -interpreten und hören Sie sich alle Titel in voller Länge an. Mit den Napster-Features entdecken Sie neue Musik und werfen einen Blick hinter die Kulissen von Interpreten und Genres. Nutzen Sie Ihre Musik, solange Sie User sind für nur 9,95 € pro Monat.

- Stöbern Sie im riesigen Napster-Musikkatalog mit über 5 Millionen Songs, mehr als 430.000 Alben und über 370.000 Interpreten.
- Hören Sie sich jeden Titel in voller Länge an, sooft Sie wollen, ohne pro Track zu zahlen.
- Downloaden Sie sich beliebig viele Songs oder Alben auf bis zu 3 PCs, ohne pro Track zu zahlen. Mochten Sie Musik auf CD brennen oder Ihren kompatiblen Player übertragen, dann können Sie einzelne Songs für zusätzlich 0,99 € pro Track und Alben ab 9,95 € kaufen und behalten.
- Wählen Sie aus einer Vielzahl mehrstündiger, werbefreier Playlists, den Napster Channels, oder erstellen Sie Ihre eigenen Channels.
- Abwechslung pur verspricht eine Vielzahl von Hörtexten bei Napster. Entspannen Sie zum Beispiel bei Hörbüchern, Hörspielen, Features, Autorensprecherungen und Short Books.
- Werden Sie Teil der großen Napster Community und tauschen Sie Musik und Meinungen mit anderen Usern.
- Finden und entdecken Sie Musik mit den zahlreichen Napster-Funktionen.
- Gestalten Sie Ihre Musik online oder auf dem PC heruntergeladen auch offline.
- Teilen Sie mit Napster die Begeisterung für Musik und lernen Sie spannende Hintergründe zu Künstlern und Genres kennen. Exklusive Interviews mit nationalen und internationalen Künstlern bringen Sie noch näher an Ihre Stars.

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

78

Quelle: [http://www.napster.de/more\\_about\\_napster/more\\_about\\_napster.html](http://www.napster.de/more_about_napster/more_about_napster.html)



## Sie haben eMail von der Polizei

**Ermittlungsverfahren Nr. 184858 - Nachricht (HTML)**

Von: BKA Abteilung 32423 [885324-abteilung@bka.de]  
An: **BKA Abteilung 32423**  
Betreff: Ermittlungsverfahren Nr. 184858  
Anlagen: Akte29573.zip (9 KB); ATT00035.txt (99 B)

Gesendet: Fr 02.02.2007 16:30

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Herunterladen von Filmen, Software und MP3s ist illegal und wird mit bis zu 5 Jahren Freiheitsentzug bestraft. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass Ihr Rechner unter der IP 217.71.103.40 erfasst wurde. Ihre Daten wurden uns von Ihrem Provider zu Verfügung gestellt und eine Strafanzeige wurde erlassen. In dem angeführten Anhang finden Sie die Strafanzeige mit dem Aktenzeichen Nr.:# 130067. Drucken Sie diese bitte aus und faxen Sie diese mit einer Stellungnahme an uns zu. Eine Kopie der Strafanzeige wird Ihnen in den nächsten Tagen schriftlich zugestellt.

Hochachtungsvoll  
i.A. Jürgen Stock

Bundeskriminalamt BKA  
Referat LS 2  
65173 Wiesbaden  
Tel.: +49 (0)611 - 55 - 12331  
Fax.: +49 (0)611 - 55 - 0

**Bundeskriminalamt BKA  
Referat LS 2  
65173 Wiesbaden**



## Dieses Rätsel kann einfach gelöst werden

### Trojaner statt Ermittlungsverfahren - gefälschte E-Mail des BKA weiter im Umlauf

[eRecht24.de](http://eRecht24.de)  
[News als RSS-Feed](#)

02.02.2007 » 839 Hits » Tags: Trojaner, Trojaner Remover, Rootkit, BKA, Spyware, E-Mail, Bundestrojaner, Anti-Virus, Anti-Trojaner

"Das Herunterladen von Filmen, Software und MP3s ist illegal und wird mit bis zu 5 Jahren Freiheitsentzug bestraft". Mit diesem Satz wurden viele Nutzer überrascht, als sie eine scheinbar echte E-Mail des Bundeskriminalamtes (BKA) in ihren Postfächern vorgefunden haben. Hinter der gefälschten eMail verbirgt sich jedoch kein strafrechtliches Ermittlungsverfahren. Vielmehr handelt es sich um eine **neue Variante eines Trojanischen Pferdes (Trojaner)**. Nach dem massenhaften Versand von gefälschten, mit einem Trojaner verseuchten Rechnungen des Internet-Providers 1&1, dem Trojaner in einer GEZ-Rechnung und gefälschten Trojaner-Sensationsberichten über den Orkan Kyrill, ist dies in diesem Jahr bereits die vierte große Welle von Spam-Mails mit versteckten gefährlichen Trojanern.

Meldung vom 02.02.2007

Gefördert durch das  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

## Darf ich mich im WWW „bedienen“?

- Was darf man bei YouTube, Clipfish usw.?
- Hilfe bei der Lateinübersetzung
- „Inspiration“ für das nächste Referat
- Fotos und weitere Inhalte für die eigene Webseite
- usw.

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

 © A. Gabriel

 **Umsetzung bei der Deutschen Fußball Bundesliga** 

### Bundesliga zeigt YouTube die rote Karte

Wer bei [YouTube](#) die Suchbegriffe "Bundesliga" oder "Werder Bremen" eintippt, stößt schnell auf ein paar Videoclips mit Spielszenen, die Fußballfans bei Stadionbesuchen offenbar mit der eigenen Handykamera aufgenommen haben – und die meist in miserabler Qualität daherkommen. Dass dort nicht mehr Bundesliga-Material zu finden ist, liegt nach Angaben der Deutschen Fußball Liga GmbH (DFL) daran, dass man derzeit verstärkt gegen Urheberrechtsverstöße im Internet vorgehe. "Die DFL kann und wird nicht einfach zusehen, wie unser Inhalt missbräuchlich genutzt wird", erklärte der Kommunikationsleiter der Deutschen Fußball Liga, Tom Bender, gegenüber der [Berliner Zeitung](#).

Die DFL beobachte seit Wochen sehr genau, was sich im Internet in Sachen Copyright-Verletzungen abspiele. "Wir haben festgestellt: Die Dimension ist leider erschreckend groß", sagte Bender der Tageszeitung. Sogar Liveübertragungen von Bundesliga-Spielen würden, teils gegen Bezahlung, angeboten. "Und abnutzbare Spielzusammenfassungen haben in letzter Zeit regelrecht überhand genommen." Deshalb hole man jetzt zu einem "großen Gegenschlag" aus. "Wir haben die Firma NetResult damit beauftragt, Urheberrechtsverstöße im Internet aufzuspüren, die Verantwortlichen abzumahnen und Unterlassung zu fordern."

Die in London ansässige [NetResult](#) ist auf Markenschutz im Sportsektor spezialisiert und durchforstet das Internet bereits im Auftrag der britischen Premier League nach Rechtsverstößen. Zu den Kunden von NetResult gehören auch das Internationale Olympische Komitee (IOC), die UEFA und Ausrichter von Großveranstaltungen, etwa der "British Open" (Golf) oder den Internationalen Französischen Tennismeisterschaften in Paris. Laut DFL sind seit der Zusammenarbeit mit NetResult bereits mehrere hundert Ausschnitte von Bundesliga-Spielen bei YouTube verschwunden.

YouTube sei in dieser Hinsicht zwar das größte Problem, doch gebe es auch kleinere Anbieter wie [Clipfish](#), auf deren Internetseiten Ausschnitte aus Partien der Profiligen zu sehen gewesen seien, meinte der Sprecher. Die DFL werde rigoros gegen alle illegalen Angebote vorgehen. Dass die Fußball-Manager derzeit besonders erpicht darauf sind, jede nicht lizenzierte Verbreitung selbst kleinster Ausschnitte von Bundesliga-Spielen zu verhindern, liegt auch daran, dass die DFL seit dieser Saison selbst als [Produzentin des sogenannten Basissignals](#) auftritt und die Bilder aus den Stadien den Rechteinhabern zur Verfügung stellt.

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr 82

Quelle: <http://www.heise.de/newsticker/meldung/80234>; [www.dasfussballblog.de](http://www.dasfussballblog.de)



## Auch bei YouTube gibt es Regeln ... 1/2

- Wenn Sie Ihr **Nutzerkonto** einrichten, müssen Sie zutreffende und vollständige Angaben erteilen. Es ist wichtig, dass Sie das **Kennwort** (...) sicher und geheim halten.
- (...) Zugriff auf Nutzervideos nur in der Form des **Streamings** und zu keinem anderen Zwecken als der rein persönlichen, **nicht kommerziellen Nutzung**, und nur in dem Rahmen zu nehmen, der durch die normale Funktionalität der Dienste vorgegeben und erlaubt ist.
- Die erklären sich damit einverstanden, **keine** sicherheitsbezogene **Funktionen** der Webseite oder solche Funktionen **zu umgehen** (oder dies zu versuchen), auszuschalten oder in sonstiger Weise zu beeinträchtigen ...
- Sie gewährleisten und **garantieren**, dass Sie über sämtliche erforderlichen **Lizenzen, Rechte, Zustimmungen und Erlaubnisse verfügen** (...), die erforderlich dafür sind, dass YouTube Ihre Nutzerübermittlung zum Zweck der Bereitstellung ...



## Auch bei YouTube gibt es Regeln ... 2/2

11.2 Für andere Zwecke gleich welcher Art dürfen YouTube-Inhalte **ohne** vorherige **schriftliche Zustimmung** von YouTube oder YouTubes Lizenzgebern **nicht heruntergeladen, kopiert, reproduziert, vertrieben, übertragen, gesendet, ausgestellt, verkauft, lizenziert** oder anderweitig verwendet werden.

12.4 YouTube fordert Sie auf, bei dem Verlassen der Webseite von YouTube wachsam zu sein und sich die Nutzungsbedingungen und Datenschutzrichtlinie jeder anderen Webseite, die Sie besuchen, durchzulesen.

„Ich bin nach bestem Wissen und Gewissen der Ansicht, dass die Verwendung der oben genannten urheberrechtlich geschützten Werts nicht durch den Inhaber der Urheberrechte (...) genehmigt wurde und auch nicht gesetzlich zulässig ist.“



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

## Beispiel: Suchwort „Sex“ bei Youtube



[Neues Konto](#) | [Quicklist \(0\)](#) | [Hilfe](#) | [Anmelden](#) | [Site](#) 

Broadcast Yourself™

sex

Videos

Suchen

[Erweiterte Suche](#)

[Video hochladen](#)

“sex” Videoergebnisse 1 - 20 von Millionen

Videos Kanäle

Sortieren nach: Relevanz

Hochgeladen: Irgendwann

Anzeige:  

Versuche auch Folgendes: [sex scene](#) [having sex](#) [oral sex](#) [sex and the city](#) [lesbian sex](#) [sexy](#) [porn](#) [porno](#)

☐ Nur Partnervideos anzeigen



[Neues Konto](#) | [Quicklist \(0\)](#) | [Hilfe](#) | [Anmelden](#) | [Site](#) 

Broadcast Yourself™

Videos

Suchen

[Erweiterte Suche](#)

[Video hochladen](#)

Dieses Video bzw. diese Gruppe enthält möglicherweise Inhalte, die für einige Nutzer unangemessen sein können, und wurde daher von der YouTube-Community gemeldet.

Damit du dieses Video oder diese Gruppe anzeigen kannst, musst du bestätigen, dass du mindestens 18 Jahre alt bist, indem du dich [anmeldest](#) oder [ein Konto erstellst](#).



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

## Ich besorge mir „mal schnell“ mein Referat im Internet



kostenlose-referate.de



e-Hausaufgaben.de



Hausaufgabe.de

... und noch viele andere mehr

**Nutzungsbedingungen**

**I. Allgemeines**

**a) Internetangebot**

Beim Internetangebot hausaufgabe.de handelt es sich um eine Community für Schüler und Studenten. Die Nutzung von einzelnen Teilen des Angebots, insbesondere von Datenbanken und Zusatzdiensten ist entgeltlich.

Der Betreiber übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Er behält es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten oder das gesamte Angebot ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Quelle: <http://www.hausaufgabe.de/nutzungsbedingungen/hausaufgaben/>

Alle auf kostenlose-referate.de veröffentlichten Referate sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Erlaubnis kopiert und auf fremden Seiten veröffentlicht werden. Alle Logos, Grafiken und Trademarks sind Eigentum der zugehörigen Besitzer. www.kostenlose-referate.de ist nicht für die Beiträge der User im Forum, im Gästebuch und in den Artikeln verantwortlich. KosRef garantiert nicht für die Richtigkeit der hier zur Verfügung gestellten Arbeiten. © 2008 www.kostenlose-referate.de.

559802 Besucher seit September 2000

Quelle: <http://www.kostenlose-referate.de>





## Sie wollen sich hier Programme runterladen?

The screenshot shows the OPENDOWNLOAD.DE website. On the left is a sidebar with categories: Sicherheit, Grafik, Multimedia, System-Tools, Hobby, Internet, Telekommunikation, Büro, Spiele, and Schule. The main content area features a search bar, navigation buttons (STARTSEITE, NEUE DOWNLOADS, TOP DOWNLOADS, KATEGORIEN), and a section titled 'Unsere Empfehlung: OpenOffice 3.0.1'. Below this, there are 'AKTUELLESTE DOWNLOADS' and 'TOP DOWNLOADS' sections, each displaying software like Adobe Reader 9.1, FotoMorph 6.0, and Adobe Flash Player 10 with star ratings and download buttons.

87



## Bitte achten Sie auf das Kleingedruckte

The screenshot shows the registration form for Acrobat Professional 9.0 on the OPENDOWNLOAD.DE website. The form includes fields for 'Persönliche Daten' (Name, Address), 'soziale Angaben' (Date of Birth, E-mail), and a checkbox for 'Ich akzeptiere die AGB und die Datenschutzerklärung und verleihe auf mein Widerrufsrecht'. A red box highlights the 'Anmelden' button and the 'Kleingedruckte' (small print) text.

Folgende **Inhalte** erhalten Sie im Memberbereich

Durch Drücken des Buttons „Anmelden“ entstehen Ihnen Kosten von 96 Euro inkl. Mehrwertsteuer pro Jahr (12 Monate zu je 8 Euro). Vertragslaufzeit 2 Jahre.

äftsverkehr

88



## Wie können Sie angemessen reagieren?

Wenn's w

<http://www.verbraucherzentrale-rlp.de>

89



## Eine gute Nachricht zum Schluss



### Verbindung fehlgeschlagen

Firefox kann keine Verbindung zu dem Server unter [www.opendownload.de](http://www.opendownload.de) aufbauen.

Obwohl die Website gültig erscheint, konnte keine Verbindung aufgebaut werden.

- Könnte die Website temporär nicht verfügbar sein? Versuchen Sie es später nochmal.
- Können Sie auch andere Websites nicht aufrufen? Überprüfen Sie die Netzwerk-Konfiguration des Computers.
- Wird Ihr Computer oder Netzwerk durch eine Firewall oder einen Proxy geschützt? Falsche Einstellungen können den Web-Zugriff stören.

[Nochmals versuchen](#)



### Verbindung fehlgeschlagen

Firefox kann keine Verbindung zu dem Server unter [www.berufs-wahl.de](http://www.berufs-wahl.de) aufbauen.

Obwohl die Website gültig erscheint, konnte keine Verbindung aufgebaut werden.

- Könnte die Website temporär nicht verfügbar sein? Versuchen Sie es später nochmal.
- Können Sie auch andere Websites nicht aufrufen? Überprüfen Sie die Netzwerk-Konfiguration des Computers.
- Wird Ihr Computer oder Netzwerk durch eine Firewall oder einen Proxy geschützt? Falsche Einstellungen können den Web-Zugriff stören.

[Nochmals versuchen](#)

Aktueller Stand: heute Nachmittag

<http://www.opendownload.de>

<http://www.berufs-wahl.de>

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

90

Gefördert durch das  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

## Computerspiele

- Wie lange sollte mein Kind am Computer spielen?
- Welche Spiele sind gefährlich?
- Gibt es Spiele mit einem Lerneffekt?

    Handwerkskammer  
für Unterfranken

 Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr    
© A. Gabriel

### Eigentlich habe ich immer mit dieser Meldung begonnen ...

**Datum:**  
31.03.2008

**Inhalt:**  
Fünf entscheidende Gründe,  
warum „Spielefreaks“ die  
besseren Manager werden.

**COMPUTERWOCHE.de**

**PREMIUM Login** CW Traveller | AboShop | Kontakte | Mediadaten | ...

Sie sind hier: > Startseite > Job + Karriere

**JOB + KARRIERE**

**Spielefreaks werden die besseren Manager**

31.03.2008 um 11:52 Uhr

Mit Computerspielen werden genau die Anforderungen trainiert, die Manager von morgen benötigen. Das zumindest will eine von **IGM** in Auftrag gegebene Studie der Universität Stanford und des MIT herausgefunden haben.

Nach Meinung der amerikanischen Wissenschaftler sind es vor allem fünf Punkte, die die Führungskompetenz durch die elektronische Ballerei verbessern:

1. ... lernt das projektorientierte Abarbeiten von Aufgaben.
2. ... lernt, aktuelle Informationsquellen (...) zu nutzen.
3. ... die Kompetenzen von Mitspielern einzuschätzen.
4. ... lernt, innerhalb von klaren Anreizsysteme zu arbeiten.
5. ... lernt, verschiedene Kommunikationsmedien (...) zu nutzen.

SOA News & Trends  
IT-Security

... und Expertenwissen sichern

... und Expertenwissen sichern

Die Studie gibt es kostenlos [hier](#).



Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr



© A. Gabriel

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Gefahren und Risiken des Internets

Würzburg, 22.04.2009

**Andreas Gabriel**

Mainfränkisches Electronic Commerce Kompetenzzentrum

Neubaustraße 66

97070 Würzburg

Tel.: 0931 / 3501-231

Fax: 0931 / 31-2599

[gabriel@meck-online.de](mailto:gabriel@meck-online.de)

[www.meck-online.de](http://www.meck-online.de)

[www.ec-net.de/sicherheit](http://www.ec-net.de/sicherheit)

[www.wiinf.uni-wuerzburg.de](http://www.wiinf.uni-wuerzburg.de)

Wenn's wirklich sicher sein soll – Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr

93