

***„Soziale Netzwerke - mehr als eine
Kommunikationsplattform. Gefahren bei Facebook, Twitter
und Co.“***

von

Andrew Noack

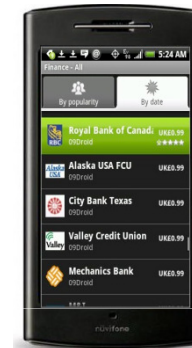
Dokument aus der Internetdokumentation
des Deutschen Präventionstages www.praeventionstag.de
Herausgegeben von Hans-Jürgen Kerner und Erich Marks im Auftrag der
Deutschen Stiftung für Verbrechensverhütung und Straffälligenhilfe (DVS)

Zur Zitation:

Andrew Noack: Soziale Netzwerke - mehr als eine Kommunikationsplattform. Gefahren bei Facebook, Twitter und Co., in: Kerner, Hans-Jürgen u. Marks, Erich (Hrsg.), Internetdokumentation des Deutschen Präventionstages. Hannover 2011, www.praeventionstag.de/Dokumentation.cms/1691

Soziale Netzwerke mehr als eine Kommunikationsplattform

Gefahren bei Facebook, Twitter und Co.



SOPHOS

Soziale Medien sind auf dem Vormarsch

- Social-Networking-Websites sind heute beliebter als webbasierte E-Mail-Services wie Gmail und Hotmail oder GMX.





BigBrother Awards 2011



COMPUTERWOCHE Google™ Custom Search

Home Management Hardware Software Netzwerke Mittelstand Secu

Security

BigBrotherAwards 2011

Apple und Facebook sind "Datenkraken" des Jahres

01.04.2011 Drucken | Empfehlen | PDF | Marken

Share Twittern 12 Gefällt mir 4

"Datenkraken", "Überwachungsfetischisten", "Datenschutzvandalen" - der Datenschutzverein FoeBuD hat viele Namen für die Personen und Organisationen, die jährlich mit den unrühmlichen BigBrotherAwards ausgezeichnet werden.

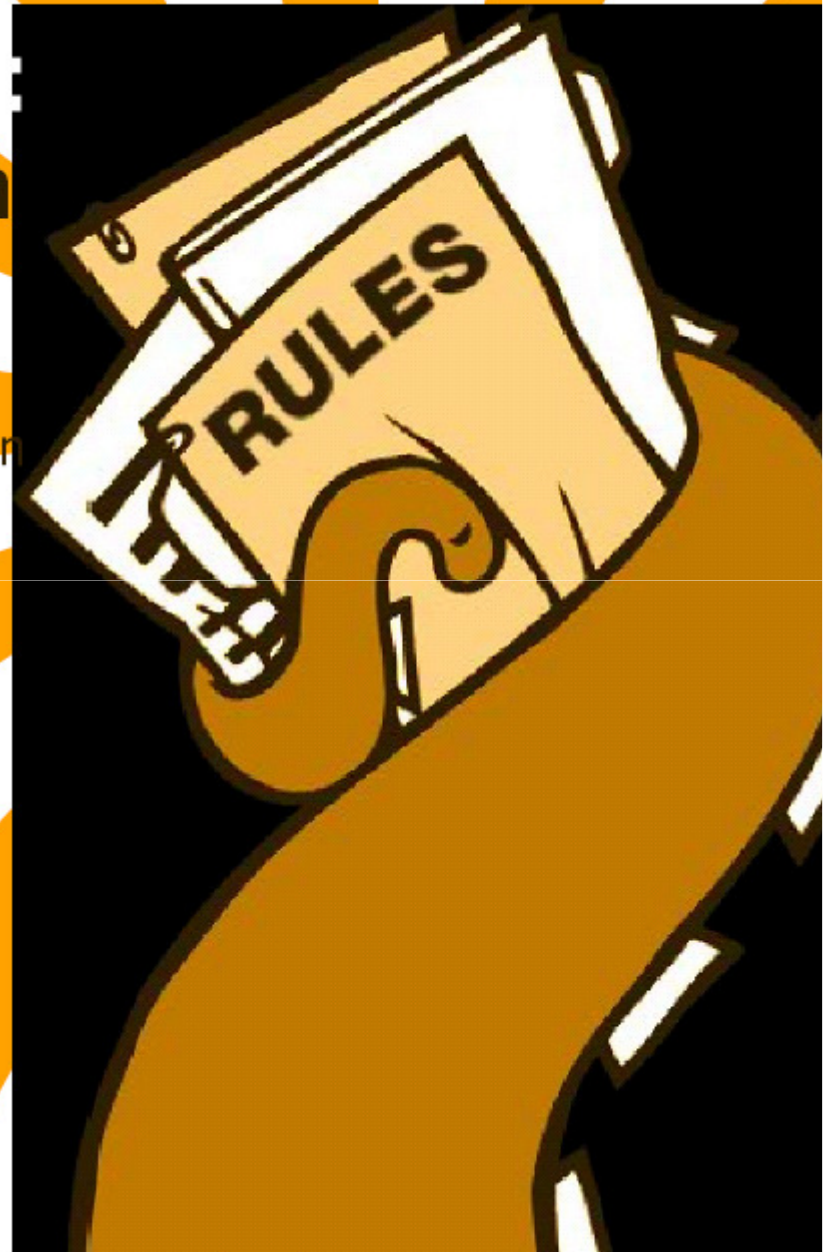
Am Freitag wurden in Bielefeld die acht diesjährigen "Preisträger" gekürt: In der Kategorie Kommunikation bekamen das soziale [Netzwerk Facebook](#) und die [Apple GmbH](#) in München [den Negativpreis](#). Facebook verdiene mit systematischen Datenschutzverstößen Milliarden, hieß es in der Begründung. Apple zwingt die [iPhone](#)-Besitzer den Datenschutzbedingungen zuzustimmen,



Leitstipp

Machen Sie sich mit den Regeln vertraut

Lesen Sie sich die Unternehmensrichtlinien
zum Gebrauch von sozialen Netzwerken
aufmerksam durch.



Beispiele

Facecook: Auszug aus der Datenschutzrichtlinie vom 22.12.2010

- Geltungsbereich
- Transaktionsdaten
- Zugriff auf Zugangsgeräten und Browsern
- Informationen von anderen Webseiten
- Rechtlich begründete Anforderungen von Dritten
- Übertragung beim Verkauf
- Inhärente Risiken beim Informationsaustausch

Sicherheit 2: Nutzen Sie sichere Kennwörter

Was kann schon von einem Kennwort abhängen? Ihr Leben! Wird Ihr Kennwort geknackt, steht Ihr Leben zum Verkauf. Erstellen Sie daher stets sichere Kennwörter mit mindestens 14 Zeichen, die Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen sowie Symbole umfassen.



28.06.2010

Das Passwort: Die einzige Konstante im Leben

41 Prozent der Bundesbürger verändern laut einer Umfrage niemals aus eigener Initiative ihre Zugangscodes für Online-Konten, E-Mail-Postfächer, Auktionsplattformen, PCs oder das Handy. [mehr...](#)

Quelle: heise online

Easy Going ...



Web [Bilder](#) [Videos](#) [Maps](#) [News](#) [Shopping](#) [E-Mail](#) [Mehr](#) ▼

Google

password cracker
Ungefähr 38.200.000 Ergebnisse

[Alles](#)
[Bilder](#)
[Videos](#)
[News](#)
[Shopping](#)
[Mehr](#)

Das Web
[Seiten auf Deutsch](#)
[Seiten aus Deutschland](#)
[Anpassen](#)

Alle
[Letzte Stunde](#)
[Letzte 24 Std.](#)
[Letzte Woche](#)
[Letzer Monat](#)
[Letztes Jahr](#)
[Mehr Optionen](#)

[Top 10 Password Crackers](#)
Cain and Abel : The top **password recovery** tool for Windows ... John the Ripper is a fast **password cracker**, currently available for many flavors of Unix (11 ...
[sectools.org/crackers.html](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Kostenfreier Download von Windows Password Cracker](#)
12. Okt. 2010 ... Windows **Password Cracker** ist eine vollständige Software zur Wiederherstellung von Passwörtern. Sie arbeitet schnell und orientiert sich an ...
[deutsch.eazel.com/lw/group/view/kl467...](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Password Cracker - Free software downloads and software reviews ...](#)
★★★★☆ Erfahrungsbericht von CNET staff - 5. Okt 2010
5 Oct 2010 ... Passwords are perhaps the weakest links in the cyber-security chain; if they're complex enough to be secure, you probably won't be able to ...
[download.cnet.com/Password-Cracker/30...](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Password Cracker 3.89 in Sicherheit & Verschlüsselung - Spyware ...](#)
3. Dez. 2010 ... **Password Cracker** aus der Kategorie Sicherheit & Verschlüsselung von G&G Software ist ein Freeware-Programm in englisch.
[www.zdnet.de/sicherheit_mit_windows_h...](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[RAR Password Cracker - Recovery \(crack\) of lost RAR/WinRAR passwords](#)
Program to recover (**crack**) forgotten RAR/WinRAR passwords.
[www.rarpasswordcracker.com/](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Schlechte Passwort Wahl



- Diese 25 Passworte wurden am häufigsten bei Gawker accounts genutzt
- **123456, password, 12345678, qwerty, abc123, 12345, monkey, 111111, consumer, letmein, 1234, trustno1, baseball, whatever, superman, 1234567, sunshine, iloveyou, fuckyou, starwars, cheese, aaaaaa, 1qaz2wsx, 1q2w3e4r**

heise
Secu

News Hintergrund Erste Hilfe Foren

Security > News > 7-Tage-News > 2010 > KW 50 > Gawker-Einbruch: Beliebtestes Passwort ist 123456

News-Meldung vom 15.12.2010 13:11 « Vorige | Nächste »

Gawker-Einbruch: Beliebtestes Passwort ist 123456

vorlesen / MP3-Download

Die Sicherheitsexperten von Duo Security haben die gestohlenen Nutzerdaten des US-Blogbetreibers Gawker analysiert und dabei auch etwa 400.000 der ungefähr 1,3 Millionen DES-verschlüsselten Passwörter geknackt. Dabei kam heraus, dass 123456 auch hier das am häufigsten gewählte Passwort ist. Es wurde über 2500 Mal eingesetzt. Kurz darauf folgt password, dass fast 2200 Anwender als Passwort wählten. Für

BBC Mobile

NEWS TECHNOLOGY

Home UK Africa Asia-Pac Europe Latin America Mid-East South Asia US & Canada Business He

13 December 2010 Last updated at 11:29 GMT

Hack attack on Gawker spawns Twitter spam

An attack on online gossip site Gawker Media has enabled spammers to take over thousands of Twitter accounts.

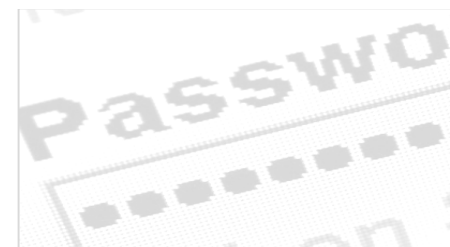
Gawker said on Sunday its servers had been hacked and 1.3 million user account passwords compromised.

A file containing those details was then published on a file-sharing site by a group allied to the notorious image board 4Chan.

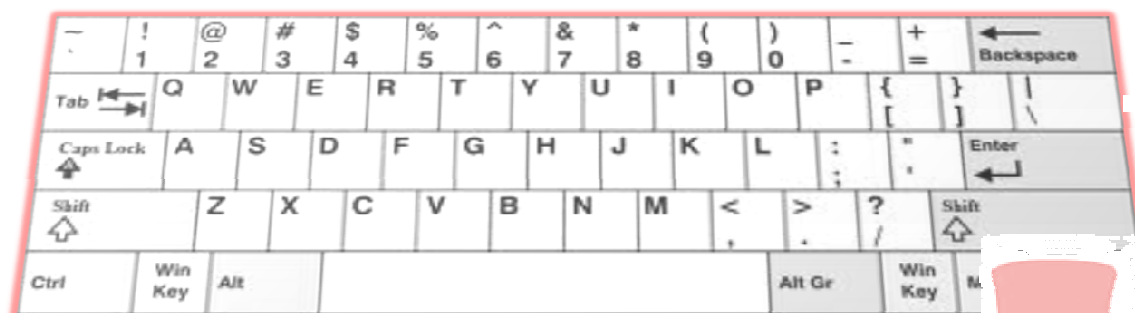
Spammers have used the stolen account information to send tweets promoting diet pills

<http://www.bbc.co.uk/news/technology-11981816>

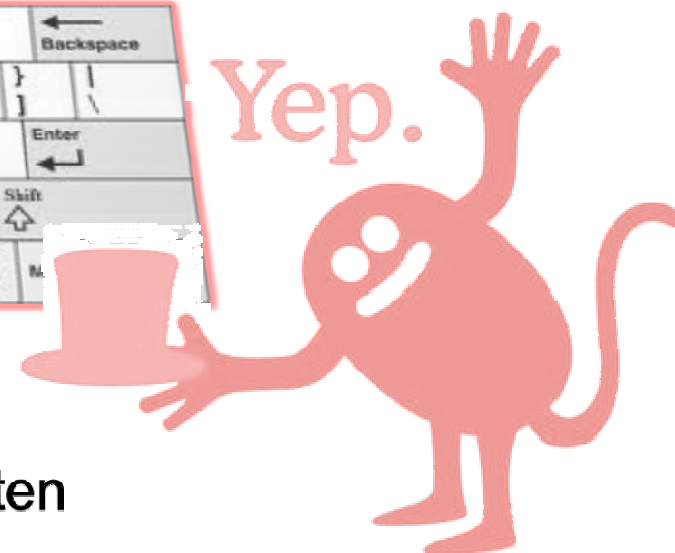
Schlechte Passwort Wahl



- **123456, password, 12345678, qwerty, abc123, 12345, monkey, 111111, consumer, letmein, 1234, trustno1, baseball, whatever, superman, 1234567, sunshine, iloveyou, fuckyou, starwars, cheese, aaaaaa, 1qaz2wsx, 1q2w3e4r“**



Yep.



Über 45% der Nutzer verwenden
dasselbe Passwort für alle genutzten
Anwendungen

Passworte

Best Practice



- Beispiele

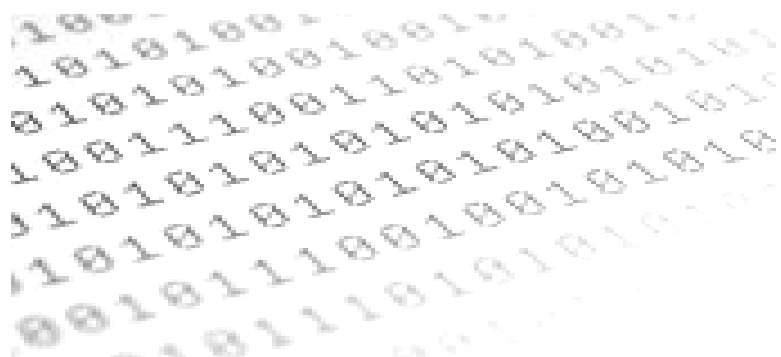
Ein **s**icheres **P**asswort **b**esteht **a**us **m**indestens **8** **Z**eichen → **EsPb@m8Z**

Ich **b**enutze **i**mmers **n**ur **e**in **g**anz **s**icheres **P**asswort → **I6in1gsP**

Iwould **l**ike **t**o **t**ake **y**ou **t**o **d**inner → **Iwl2tu2d**

Bratwurst → **8r@twur5t**

So einfach ist das 😊



www.sicher-im-netz.de



- Passwort sollte mindestens ...
acht Zeichen lang sein und aus einer Kombination von Klein- und Großbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen bestehen

EsPb@m8Z

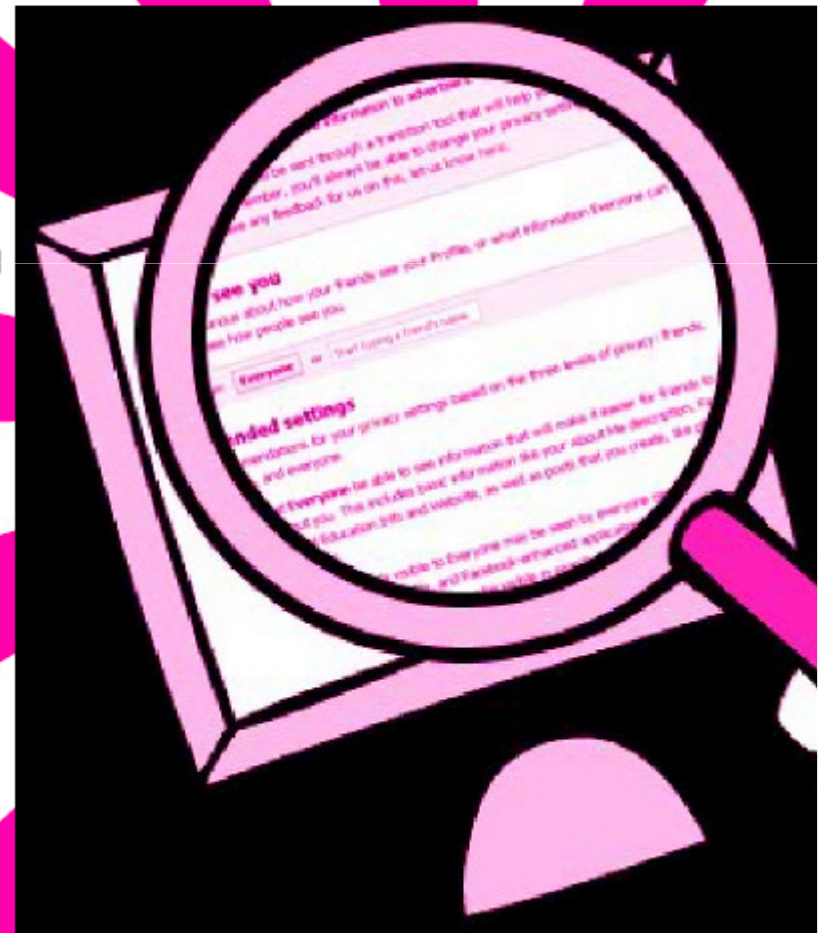
EsPb@m8Z



Bundesministerium
des Innern

Sicherheitsstufe 3: Überprüfen Sie die Standardeinstellungen

Zahlreiche User sind bei sozialen Netzwerken registriert. Überprüfen Sie zunächst immer die Standardeinstellungen der jeweiligen Seite, damit Ihre Daten nicht für die breite Öffentlichkeit zugänglich sind, und geben Sie so wenig persönliche Daten wie möglich preis.



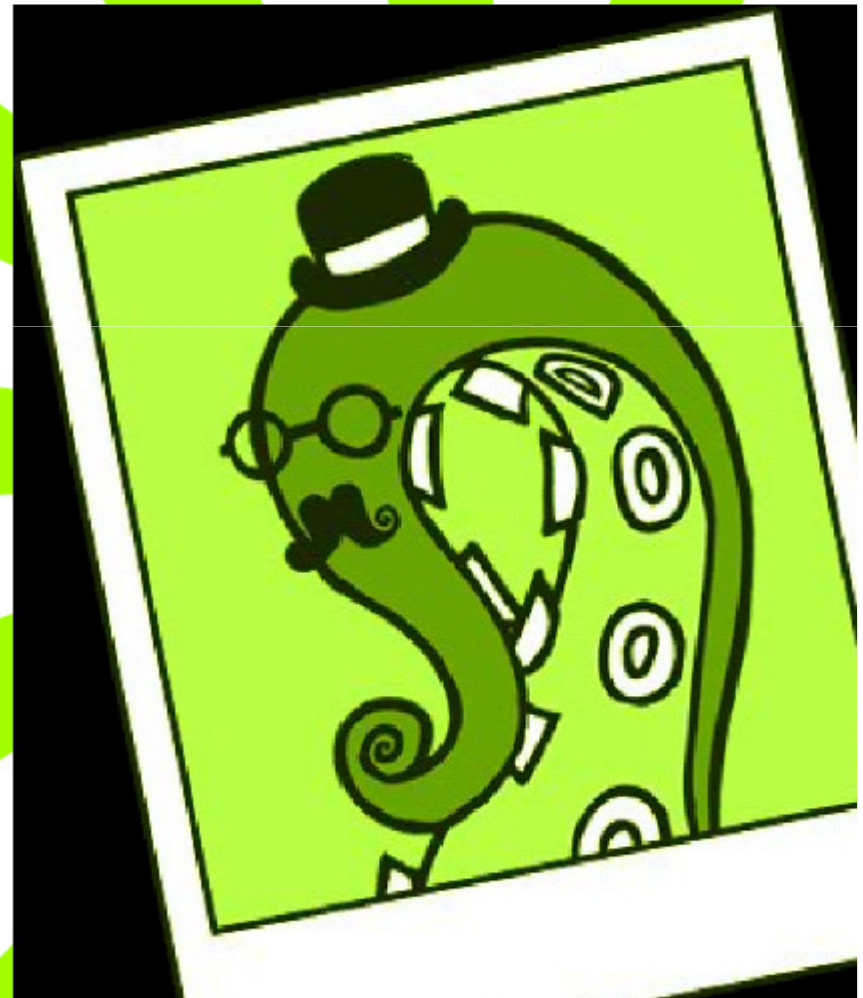
Beispiele

Facecook: Auszug aus der Datenschutzrichtlinie vom 22.12.2010

- Ergänzung des Profiles durch Facebook
- Weitergabe von Informationen
- Anbieten neuer Dienste mit externen Unternehmen

Sicherheitsregeln 4: **Vorsicht bei Fotos**

Überlegen Sie sich gut, welche Bilder Sie veröffentlichen: Stellen Sie keine allzu unseriösen oder peinlichen Bilder ins Netz, die Ihrem Ruf, dem Ihres Unternehmens oder Ihrer Kunden schaden könnten.



Die unglaubliche Geschichte der Neda Soltani

- Ein Foto und eine Identität, die die Welt der Medien und das Internet nicht mehr vergisst!

Quellen: Süddeutsche Zeitung, Spiegel Online



Big Brother is watching you

Wer soziale Netzwerke als Tagebuch zweckentfremdet, riskiert, dass Familie, Freunde (und Feinde), der eigene Chef und der Rest der Welt alles über ihn in Erfahrung bringen können.



Der größte Feind der eigenen Sicherheit
kann man selbst oder die eigene Familie
sein

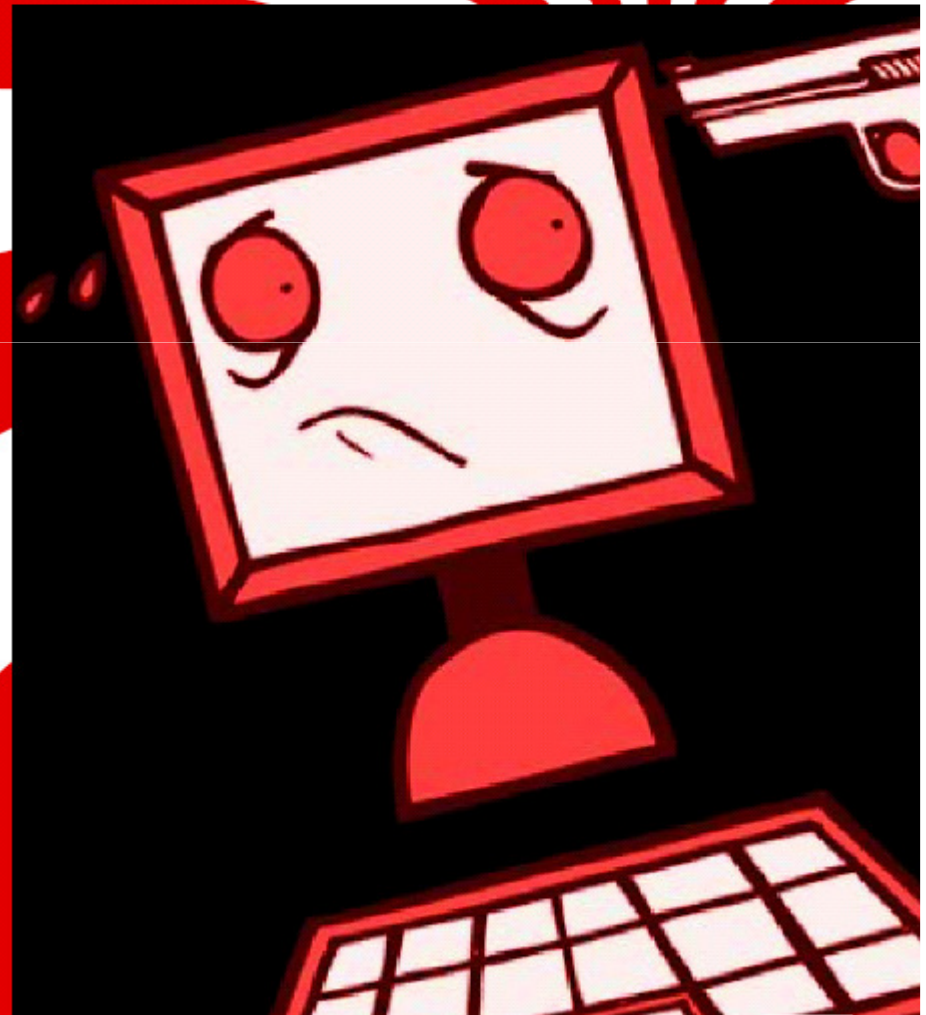


Wife blows cover of MI6's Chief, Sir John Sawers

Sicherheitsmaßnahmen

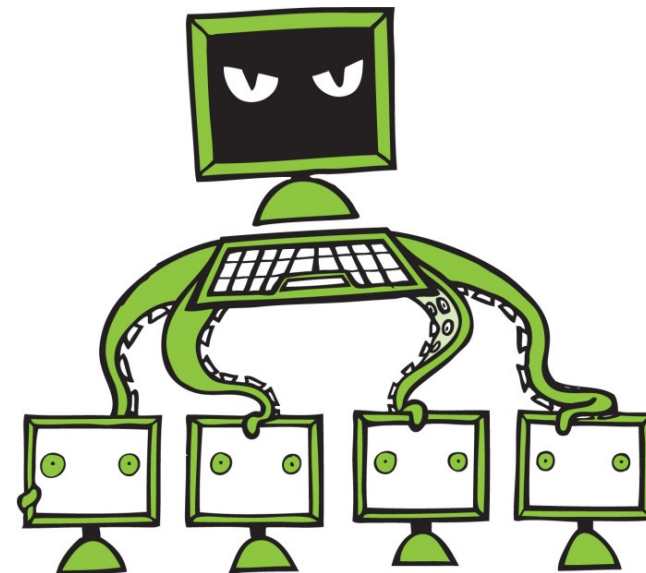
Schützen Sie Ihre Computer

Ihr Leben ist wertvoll – Ihr Unternehmen auch. Hacker wollen Ihnen und Ihren Daten an den Kragen. Schützen Sie sich: Arbeiten Sie nur auf Computern mit upgedateter Sicherheitssoftware und funktionstüchtiger Firewall.



Social Networking Angriffe

- Social networking Konten sind wertvolle Beute
- Sie werden benutzt um
 - Spam zu schicken
 - Malware zu verbreiten
 - Identitäten zu stehlen
- ... Im Prinzip genau wie ein gekaperter PC



Malware in sozialen Netzwerken



You're the whole show! I'm admired wiith you
Between [redacted], You, [redacted]
[redacted] and [redacted]

September 14 at 9:38pm
Reply
COOOOOOL!! :
<http://groups.google.com/>
[redacted]
[redacted]
[redacted]



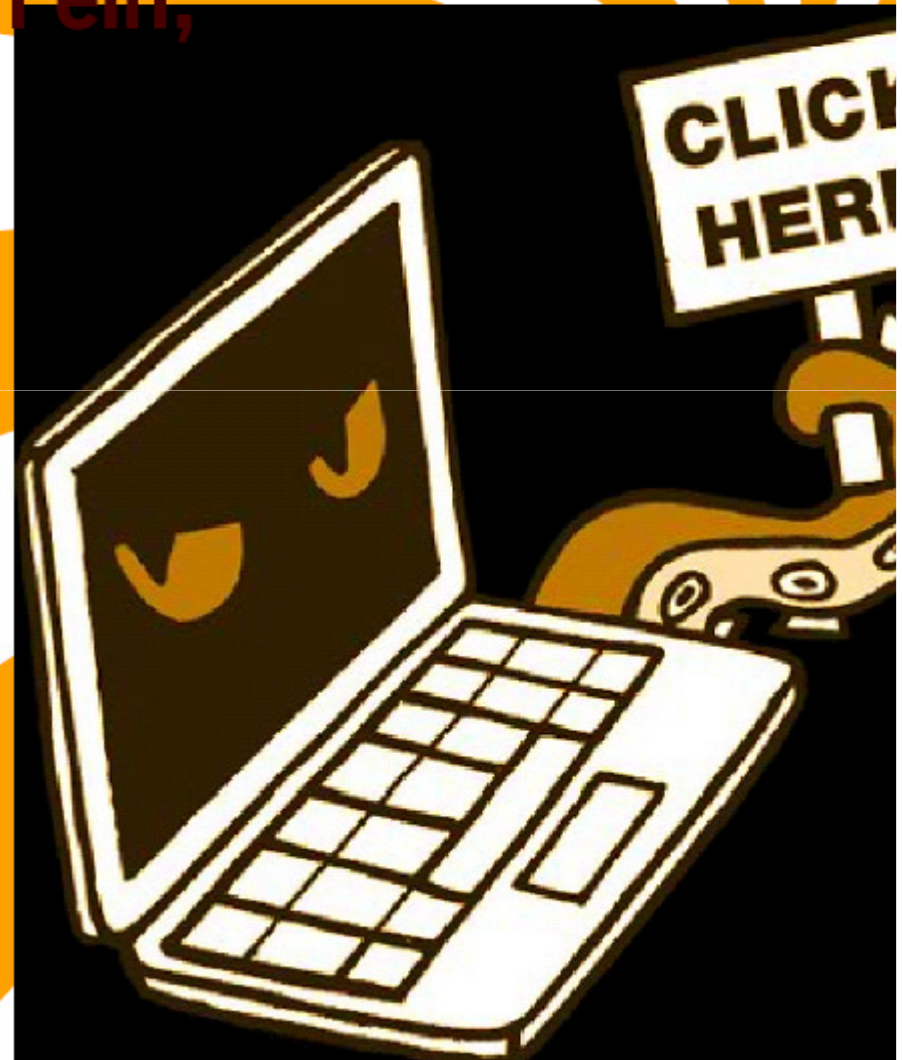
Malware in sozialen Netzen

The image shows a screenshot of a YouTube video player interface. The video title is "Video posted by -WizArD-". The video player area is mostly black, with a grey overlay at the bottom that reads: "You have an old version of Flash Player that cannot play the content we've created. If you want to do so, you need to update your version." Below the video player, there are video response comments from users like babachat, csmith1199, sinmikel, and ah17. On the right side of the video player, there is a user profile for "-WizArD-" with a circular profile picture and a "Subscribe" button. Below the video player, there is an "Embed" section with a code snippet: "<object width='425' height='344'><param name='movie' value='".

Sicherheitstipp 7:

Schalten Sie Ihr Gehirn ein, bevor Sie klicken

Klicken Sie nicht einfach auf einen Link, nur weil Sie den Absender kennen – Malware übernimmt mitunter die Kontrolle über Benutzerkonten und versendet automatisch infizierte E-Mails an alle Kontakte im Adressbuch. Wenn Ihnen eine E-Mail suspekt vorkommt, hat das seinen Grund.



Malware in sozialen Netzwerken



paris hilton nude
paris hilton nude at Company B
Greater New York City Area



Contact Directly
Get introduced through a connection

- Current**
- paris hilton nude at Company B
- Industry**
- Aviation & Aerospace
- Websites**
- PARIS HILTON SEX TAPE PART 1
 - PARIS HILTON SEX TAPE PART 2
 - PARIS HILTON SEX TAPE PART 3

paris hilton nude's Experience

paris hilton nude
Company B
(Privately Held; 501-1000 employees; Aviation & Aerospace industry)
Currently holds this position

Additional Information

- paris hilton nude's Websites:
- PARIS HILTON SEX TAPE PART 1
 - PARIS HILTON SEX TAPE PART 2
 - PARIS HILTON SEX TAPE PART 3

Public profile powered by: **LinkedIn**
Create a public profile: [Sign In](#) or [Join Now](#)

View paris's full profile:

- See who you and **paris hilton nude** know in common
- Get introduced to **paris hilton nude**
- Contact **paris hilton nude** directly

[View Full Profile](#)

Name Search
Search for people you know from over 1 billion professionals already on LinkedIn.

First Name Last Name


(example: Dan Nye)

LinkedIn People Jobs Answers Companies

Explore People Search: Harvard - Vice President at Google - Accounting

People

KIM KARDASHIAN NUDE NAKED
Student at Baker University
United States | Civil Engineering



Past

- at KIM KARDASHIAN NUDE

Education

- Baker University

Connections

0 connections

Websites

- KIM KARDASHIAN NUDE VIDEO: №1
- KIM KARDASHIAN NUDE VIDEO: №2
- KIM KARDASHIAN NUDE VIDEO: №3

Public Profile

<http://www.linkedin.com/in/kimkardashiannude1>

Social Networking Clickjacking

RECENT ACTIVITY

  likes :|:| 101 Hottest Women in the World :D :|:| on 101hottestwomen.com. · Like

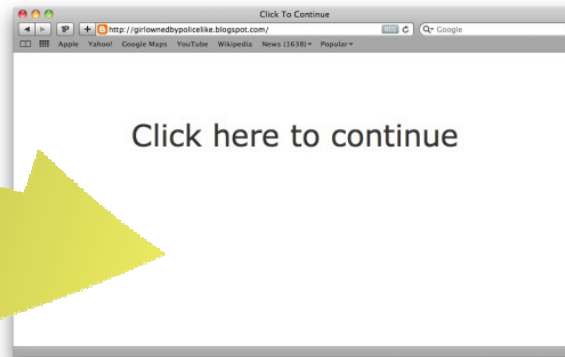
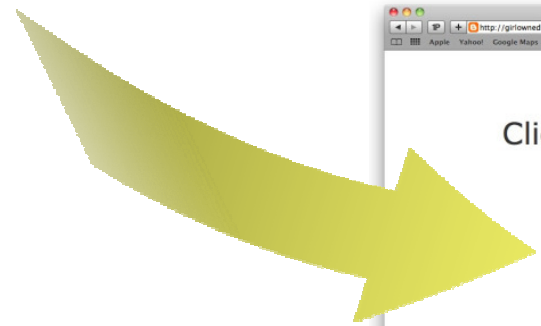


101 Hottest Women in the World



[Click here to continue...](#)

 likes LOL This girl gets OWNED after a POLICE OFFICER reads her STATUS MESSAGE.



Neugier wird bestraft:

- **Betrüger locken mit vermeintlichen Fotos von Bin Ladens Tod**
- Cyberkriminelle nutzen ihre Chancen, um Schadsoftware zu verbreiten. Derzeit kursieren etwa E-Mails im Netz, die vermeintliche Fotos von Osama Bin Ladens Tötung enthalten sollen. Wird der E-Mail-Anhang ausgeführt, installiert sich ein Trojaner auf dem PC , der Online-Banking-Daten ausspioniert

BÜRGERCERT

Ins Internet

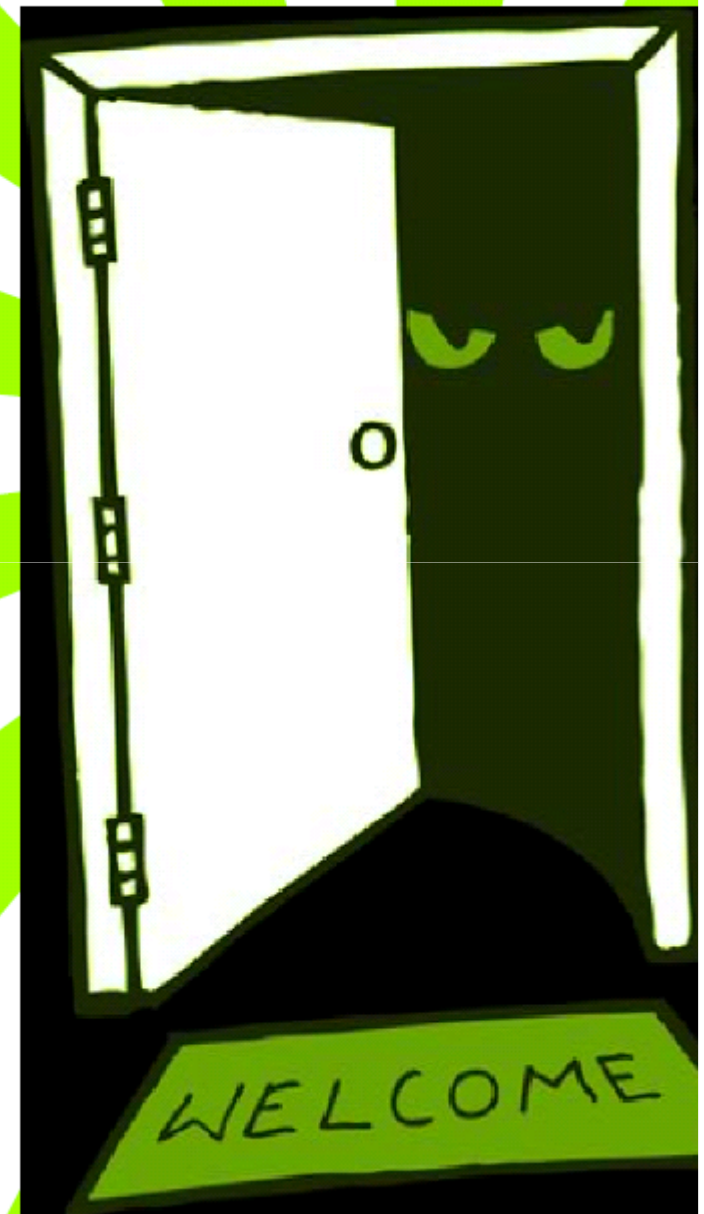
Startseite	Sie sind hier: Startseite > Archiv > Newsletter
Über uns	
Fragen und Antworten	Newsletter "Sicher • Informiert"
Hilfstexte	12.05.2011
Glossar	Die Themen dieses Newsletters:
Archiv	<ul style="list-style-type: none">☑ Achtung, Datenfischer!: Gefälschte Mails des Bundesfinanzministeriums in Umlauf☑ Neugier wird bestraft: Betrüger locken mit vermeintlichen Fotos von Bin Ladens Tod☑ Am Beispiel Zensus 2011: BSI empfiehlt Maßnahmen zur sicheren Eingabe persönlicher Daten☑ Unmusikalisch: Vermeintliche E-Mail-Musikbestellung enthält Schadsoftware☑ Illegale Jobangebote: Betrüger suchen vermeintliche Testkäufer per E-Mail☑ Sicherheit für Fuchs und Vogel: Mozilla schließt Lücken in Firefox und Thunderbird☑ Patchday: Microsoft veröffentlicht Updates☑ Schnell installieren: Adobe gibt Update für Photoshop heraus☑ Aufpoliert: Google veröffentlicht Update für Chrome☑ Vorsicht vor Phishing-Angriffen!: BSI gibt Tipps zum Datendiebstahl bei Sony☑ Nicht mehr so sicher: Erster Malware-Baukasten für Mac-Systeme entdeckt☑ Die Surflösung: BSI und Sirrix AG stellen abgesicherte Surfumgebung vor.
Abonnieren	
Nutzerdaten	

Ein Projekt von

 Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Sicherheitsregeln 8: **Bedrohliche Unbekannte**

Hüten Sie sich vor Spammern, die unaufgefordert Anfragen versenden, um an Ihre Daten zu gelangen. Wenn Sie den Absender nicht kennen, ignorieren Sie solche E-Mails nach Möglichkeit.



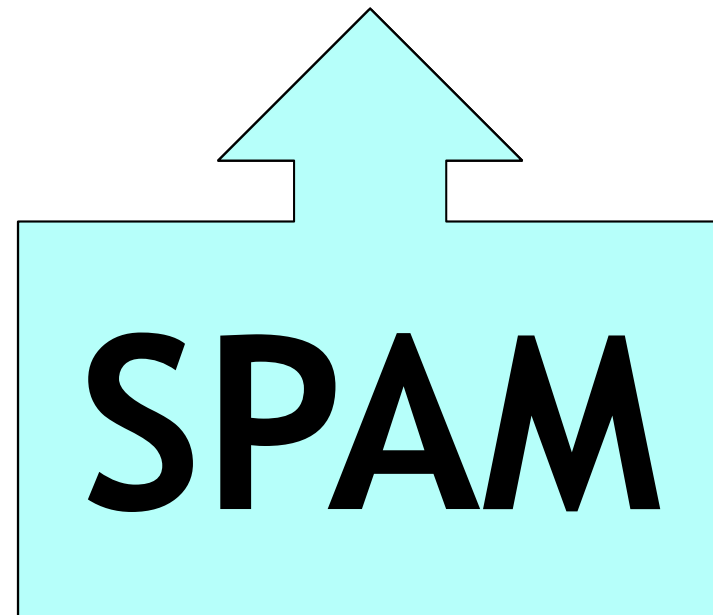
Social Networking SPAM

67

der Nutzer Sozialer Netzwerke berichten, dass sie auf diesem Weg SPAM bekommen haben.

%

Das sind doppelt so viele wie in 2009.



Social Networking Phishing

43

%



der Nutzer Sozialer Netzwerke berichten von Phishing-Angriffen auf diesem Weg .
Das sind mehr als doppelt so viele wie in 2009.



Social Networking Malware

40

%



der Nutzer Sozialer Netzwerke berichten von Malware-Angriffen über diesen Kanal.

Das sind fast doppelt so viele wie in 2009.



Security Threat Report 2011 und Security Toolkit

Willkommen Anmelden | Registrieren Sprache ändern | Presse | Das Unternehmen | Kontakt

SOPHOS
und **utimaco** Produkte Lösungen Support Sicherheit Partner

- Malware beseitigen
- Daten schützen
- Produktivität ankurbeln
- IT-Effizienz erhöhen
- Compliance nachweisen
- Daten verschlüsseln
- Endpoints schützen
- Conficker entfernen

Niedlich und haarig? ODER Skrupellos und tödlich?

[Zum Threat Report 2011 >](#)



Machen Sie den DsiN-Sicherheitscheck! Nachrichten: Sophos unterstützt offenen Verschlüsselungsstandard



Webinare und Events

Kostenlose Downloads

-  **Kostenlose Tests**
Software und Appliances testen
-  **Kostenlose Tools**
Jetzt Risiken eindämmen
-  **Produkt-Demos**
Testen Sie kostenfrei unsere Produkte
-  **White Papers**
Praxistipps zum Thema Sicherheit

Blogs

-  **Sascha Pfeiffer**
Deutscher Sophos Blog
-  **Naked Security (englisch)**
News. Opinion. Advice. Research.

Kunden weltweit vertrauen auf Sophos



English | Deutsch | Español | Français | Italiano | 日本語 | 简体中文 | 繁體中文 | 한국어

© 1997-2011 Sophos GmbH. Alle Rechte vorbehalten | [Rechtliche Hinweise](#) | [Datenschutzrichtlinie](#) | [RSS Feeds](#) |

Security Toolkit „Social Media“

unter <http://www.sophos.de/lp/threatbeaters/>

- Ihr KOSTENLOSES Security-Awareness-Toolkit für soziale Medien
- Sicherheitstipps zur Aufklärung von Dritten
- Tools zum Schutz Ihres Unternehmens

www.sophos.de



