



design
concept

Juni 2009

Schattenseiten des Internet

Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren

M. Bezold-Chatwin, Dr. E. Bötsch, V. Kokkas
www.lrz.de/services/security/




2

Übersicht (Teil 1 für Kinder)


- Einführung
- Chatten: Ja, aber richtig !
- Soziale Netzwerke
- Keine Chance den Abzockern !



3 Einführung



© Gerd Altmann(geralt) / PIXELIO

Gefahren – Eine kleine Auswahl 

4

- Für die Gesundheit:
 - Päd-Kriminelle
 - Internet-Sucht
 - Cyber-Stalking, -Bullying, -Mobbing, Happy Slapping
- Für die Unbescholtenheit, d.h. Konflikt mit dem Strafrecht:
 - Üble Nachrede / Verleumdung / Beleidigung
 - Bild- und Filmveröffentlichungen ohne Wissen / Einverständnis des Abgebildeten
- Für den Geldbeutel:
 - Abzocke / Betrug / Abmahnungen
- Für die Privatsphäre:
 - Profile / Google / der Staat
- Für die Technik, Frei-/Arbeitszeit:
 - Zerstörte Daten durch Hacker, Würmer, Trojaner

Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren



Wichtigster Schutz gegen die Gefahren

5

Menschliche Firewall

- Sich der Gefahr bewusst werden
- Sich **kontinuierlich** informieren
- Sicheres Verhalten
- Gesunder Menschenverstand
- Vorsicht, Vorsicht, Vorsicht, Vorsicht, ...



Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren



Chatten: Ja, aber richtig !


6





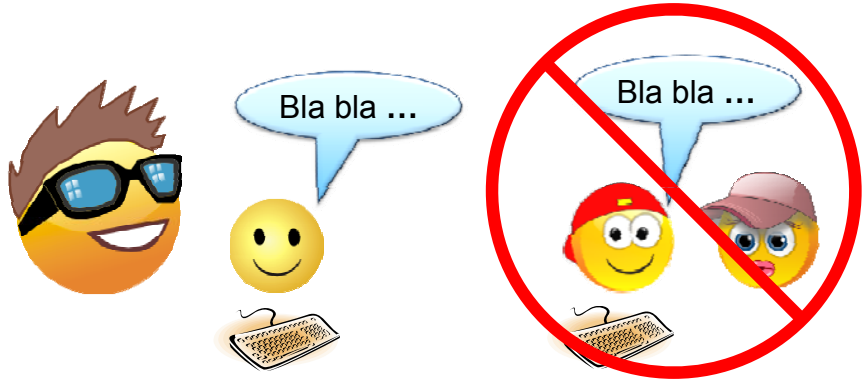
Mit freundlicher
Genehmigung
des Bayerischen
Landeskriminalamts,
Sachgebiet 513 Ha

© Stephanie Hofschlaeger / PIXELIO


Sicheres Chatten ① 

7

Chatte am Anfang nicht allein !

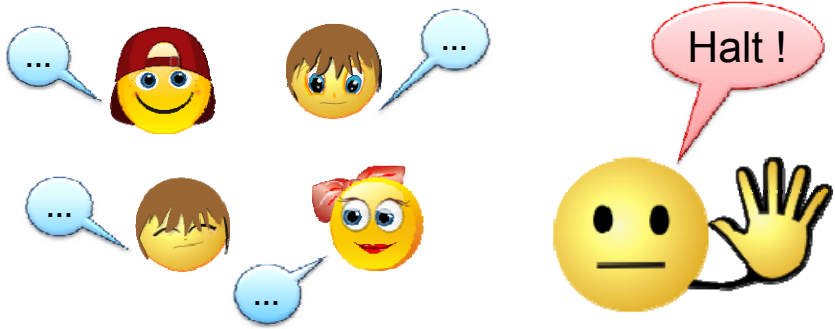


Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Sicheres Chatten ② 

8

Such Dir einen Chat-Room, in dem jemand aufpasst !



Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Sicheres Chatten ③ 

9

Geh nicht in Chat-Rooms für Erwachsene !



Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Sicheres Chatten ④ 

10

Verrate nie etwas Persönliches von Dir !



Denk Dir einen guten Spitznamen aus !



Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Sicheres Chatten ⑤



11

Triff Dich nicht (alleine)
mit Leuten aus dem Chat !



Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Sicheres Chatten ⑥a




12

Tu was !!!




Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Sicheres Chatten ⑥b 

13

Bei „komischen“ Chat-Partnern aktiv werden

- Bei der Aufsicht melden
- Die Eltern, einen Lehrer usw. verständigen
- Dem Chat-Partner sagen, dass man es weitersagt



Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Sicheres Chatten ⑦ 

14

Sei freundlich !



Tipp:
Rede mit dem Anderen so,
als würde er Dir gegenüber sitzen.

Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

⊕ Gespräche im Chat


15

Folgende Themen sind meist OK

- 👍 Hobbys, Haustiere, Sport
- 👍 Alter
- 👍 Wohnregion (z.B. Oberbayern)
- 👍 Was man heute gemacht hat



Achtung !
Nur dann harmlos, wenn man dadurch im realen Leben nicht gefunden werden kann.

Vorsicht bei Kombinationen !
» Ich gehe auf das Gymnasium in Hinterdupfing und spiele dort in der Alphornbläser-Gruppe. «

Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

⊖ Gespräche im Chat



16

Folgende Fragen sind nicht in Ordnung !

- 👎 Bist Du allein?
- 👎 Ich bin Dir hoffentlich nicht zu alt?
- 👎 Darf ich Dir eine persönliche Frage stellen?
- 👎 Hattest Du schon mal einen Freund?
- 👎 Was hast Du an? Was hast Du drunter an?
- 👎 Hast Du ein Handy? Wie ist Deine Nummer?
- 👎 Wo wohnst Du? In welcher Straße?
- 👎 Hast Du Lust auf ein Treffen?





Der Chat-Partner stellt **eine dieser Fragen.**
⇒ **Alarm schlagen !**

Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Lügen im Cyber-Space: Konsequenz

17



Wenn man jemanden nur vom Internet her kennt, bleibt diese Person **immer fremd!**

Gleichgültig, wie lange und oft man schon miteinander gechattet hat.

Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren

Soziale Netzwerke

18



© Stephanie Hofschaeger / PIXELIO




Probleme mit den Daten



19

Überlege Dir genau, was Du über Dich erzählst !

Denk daran:

- Auch böse Menschen lesen mit. 
- Das Internet kennt keine „Gnade des Vergessens“. 
- Du kannst nicht sicher sein, was der Anbieter mit **Deinen** Daten anstellt. 

Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren

Wichtige Regeln – Allgemein ①



20

- Gib keine Daten an, durch die man Dich im realen Leben finden kann !
- Veröffentliche nur Dinge, auf die Du auch noch in 3 Monaten und in 5 oder 10 Jahren stolz bist !
Stell Dir folgendes plastisch vor:
Alles, was Du heute schreibst, lesen ...
 - alle Deine Mitschüler
 - Deine Lehrer
 - ein späterer Arbeitgeber
 - Deine zukünftigen Schwiegereltern

Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren

Wichtige Regeln – Konkret



21

- Keine Strandbilder und –filme
- Am besten überhaupt keine Bilder von sich selbst
- (Private) Tagebücher gehören nicht ins Internet !
- Keine unvoreilhaftigen oder (ganz) privaten ...
 - Fotos oder Filme veröffentlichen.
 - Kommentare zu Fotos schreiben.
 - Pinnwandeinträge schreiben.
- Diskriminierende Gruppen (z.B. rechtsradikale Themen oder Mobbing von Lehrern/Schülern):
 - Nicht beitreten !
 - Niemals gründen !

Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren



22

Keine Chance den Abzockern !



Konkrete Fälle: E-Mails an das LKA



23

Hallo,
ich war auf der Seite www.Lifeproggnose.com und habe dort den Alterstest gemacht. Nach ein paar Tagen habe ich eine Email erhalten wo enthalten war das ich für die Nutzung **59 Euro** zahlen soll!
Als ich dem lifeproggnose-Team geschrieben habe das ich mich weigere das Geld zu bezahlen, wiesen sie mich auf die Untere Seite der Startseite hin wo doch im AGB Kleingedruckten die Kosten standen!!

Hallo,
Gestern habe ich eine mail von www.sms-sofort.com gekriegt mit **Drohungen**. Sie sagten wenn ich die Rechnung nicht bezahle werde ich **Polizeilich verfolgt**.

Hallo,
Mein Sohn - 13 Jahre - ist über die Homepage testreich.de auf die Seite der genealogie.de gekommen und wollte den vermeindlich kostenfreien Stammbaumservice nutzen. Heute haben wir eine **2. Mahnung über €60 plus €5 Mahngebühr** per Post erhalten.

Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Gratis ist nicht immer kostenlos !




24

- Werbung
- Ausforschen des eigenen Verhaltens
- Verkauf der eigenen Daten
- Versteckte Kosten
- Versteckte Abonnements
- Ein zuerst kostenloser Dienst wird später kostenpflichtig.



Einbläuen:
Niemand hat etwas zu verschenken !


Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha




Anmeldung – Plan A

25

Eine Anmeldung ist erforderlich?
Hol Dir jemanden dazu,
der etwas davon versteht.



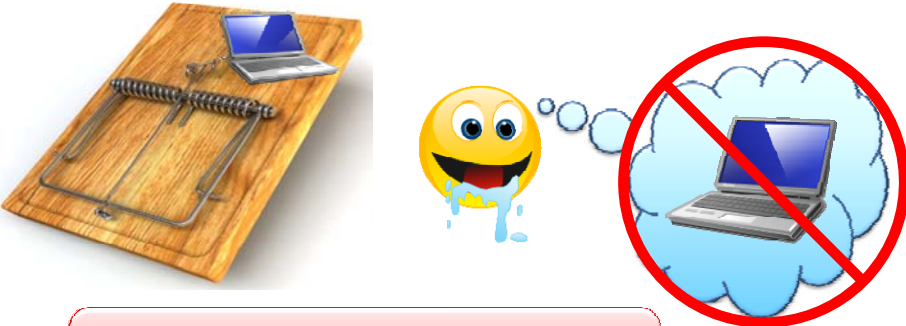
Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren



Vorsichtsmaßnahmen – Vor jeglicher Anmeldung ①

26

Nicht durch Gewinne blenden lassen !



Gewinne sollen von den
Fallen der Anbieter ablenken.

Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Vorsichtsmaßnahmen – Vor jeglicher Anmeldung ②



27

Vorsicht bei Eingabefeldern für ...

- Mail-Adresse → Meist OK
- Name
- Adresse, Telefonnr.
- Geburtsdatum, Alter
- **Bankverbindung**
- **Kreditkarten-Nr.**


Achtung: Nur selten bei einem kostenlosen Dienst !
Einen Erwachsenen dazuholen oder es vorher mit ihm absprechen.

 **Niemals !** 

Gesundes Misstrauen:
» Wozu braucht man z.B. für einen
Gratisdienst mein Geburtsdatum? «

Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha



Vorsichtsmaßnahmen – Vor jeglicher Anmeldung ③



28

Immer **alles** komplett bis zur letzten Zeile lesen !

- Bis zum Seitenende scrollen !
- Fußnoten, allgemeine Geschäftsbedingung (AGB), Kleingedrucktes, ...
- Hol Dir einen Erwachsenen dazu !

§§ ???

Etwas kommt Dir „spanisch“ vor ?
⇒ Lieber verzichten !

Mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landeskriminalamts, Sachgebiet 513 Ha

Ausfüllen des Formulars



29



- Fülle nur die absolut notwendigen Felder aus !
- Hast Du alle „Häkchen“ richtig gesetzt?
- Gibt es Voreinstellungen, die Du nicht willst?

Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren

Hereingefallen: Was tun?



30



Nach einem vermeintlichen „Gratis“-Angebot, nach der Teilnahme an einem „kostenlosen“ Test erhält man plötzlich eine (hohe) Rechnung.

- **Keine Panik:**
 - Ruhe bewahren !
 - Nicht einschüchtern lassen !
- Es ist keine Schande, hereingefallen zu sein !
- **Sofort** bei Eltern oder Lehrern Hilfe suchen.
- Bei Abzockern muss man meist nicht zahlen.


Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren



31 **Fazit**



© S. Hofschlaeger / PIXELIO

„Botschaften“ des Vortrags 

32

- Das Internet hat leider einige Schattenseiten.
- Dennoch nicht erforderlich:
 - Panik
 - Prinzipielles Vermeiden des Internet
- Nüchternes Vorgehen wie beim Straßenverkehr:
 - Man lernt die Regeln.
 - Man verhält sich vorsichtig.
 - Man denkt über die potentiellen Gefahren nicht dauernd nach.
- Mit einigen relativ einfachen Maßnahmen kann man vielen Gefahren aus dem Weg gehen.

Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren

Wichtigster Schutz gegen die Gefahren

33


Menschliche Firewall:

- Sich der Gefahr bewusst werden
- Sich kontinuierlich informieren
- Sicheres Verhalten
- Gesunder Menschenverstand
- Vorsicht, Vorsicht, Vorsicht, Vorsicht, ...



Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren

No Risk – No Fun !


34 

Risiken sind ...

- Bestandteil des täglichen Lebens.
- für viele das Salz in der Suppe.

Aber:

- Schaltet vorher Euer Gehirn zumindest kurz ein.
- Denkt auch an die Risiken.
- Wenn es schon riskant sein soll, dann geht das Risiko bewusst ein.



Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren

Wer hilft mir?



35

Ich bin zum Glück nicht auf mich allein gestellt !

- Eltern
- Lehrer
- Polizei
- Beratungsstellen
- Gesetze und Justiz
- Portale und Foren im Web



Das Internet ist kein rechtsfreier Raum
und kein wilder Westen !

Schattenseiten des Internet – Praktische Tipps zur Vermeidung von Gefahren