

Gefahren im Internet

Medienpädagogisch-informationstechnische Beratung (MIB)

Frau Koch, Herr Glück

Medienpädagogisch- informationstechnische Beratung

- Beratung bei Internet-Nutzung und –gefahren
- Beratung zu medienrechtlichen Fragen
- Beratung bei neuen Kommunikationsformen und –techniken (Handy, MP3-Player, PDAs)
- Beratung für Eltern im medienpädagogischen Bereich

Technische Gefahren

Viren, Trojanern, Phishing

Pädagogische Gefahren

Chat, Soziale Netzwerke

Didaktische Gefahren

Kopieren statt lernen, Zeitverschwendung

Wirtschaftliche Gefahren

Betrug beim Internetkauf, der gläserne Mensch

Viren

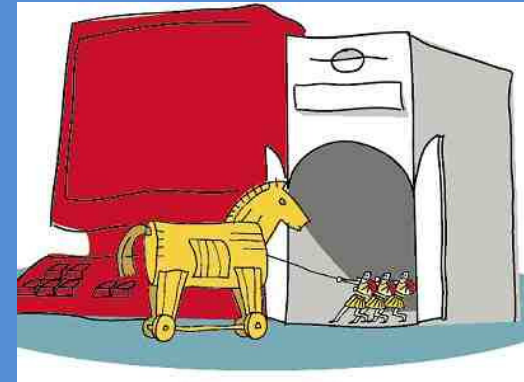


- E – Mail
- Internetseiten
- Downloads
- USB – Stick

Schutz

- ✓ Nicht bekannte E-Mails löschen
- ✓ Keine unbekanntes Programme herunterladen und ausführen
- ✓ Nur auf vertrauten Internetseiten surfen
- ✓ USB – Stick zuerst auf Viren prüfen
- ✓ Virenschutz sollte installiert sein!! z.B. Avira AntiVir (kostenlos)
- ✓ Aktuellen Browser verwenden (automatische Updates einstellen)

Trojaner



- Programme, die den Rechner ausspionieren
- Passwörter, Zugangs- und Kreditkartennummern können übermittelt werden

Schutz

- ✓ Virenschutz
- ✓ Aktuellen Browser benutzen
- ✓ Automatische Updates aktivieren oder ausführen
- ✓ Firewall von Windows muss aktiviert sein

Phishing

- ✓ Geben Sie niemals TAN-Nummern per e-mail oder auf Ihnen nicht vertrauten Seiten bekannt
- ✓ Kommt Ihnen etwas unvertraut vor, rufen Sie bei der Bank an
- ✓ Informieren Sie gegebenenfalls die Polizei
- ✓ Sichere Seiten fangen immer mit **https://** an



Sparkasse

Sehr geehrter Kunde,

obwohl Winterfeste schon vorbei sind, hat die Bankführung für ihre Kunden noch ein Geschenk zum Neuen Jahr vorbereitet. Vom 30. Januar bis 30. Februar können Sie das Geschenk in Geldäquivalent gewinnen. Dafür müssen Sie auf Ihr Konto gehen und die Bilanz nachprüfen. Bitte den folgenden Link nutzen. www.sparkasse2006.de
Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Zum Neuen 2006 Jahr!

Diese E-Mail belästigt derzeit zahlreiche Anwender.

Herzlich willkommen

PLZ/Ort :

Kontonummer :
(Legitimations-ID)

Bitte geben Sie Ihre PIN und TAN ein. Die Eingabe erfolgt verdeckt.

PIN:

Geben Sie bitte 2 geltende TAN-Nummern ein

TAN :

TAN :

Egal, was das Phishing-Opfer hier eintippt: Es kann nur verlieren.

Chatroom

- einfach zu betreten und fast vollkommen anonym zu nutzen. Diese Anonymität dient Pädophilen, um über ICQ, Skype, knuddels & Co. gezielt Kontakte zu Minderjährigen zu knüpfen.
- Online-Umfrage auf jugendschutz.net: 160 von 200 Kindern berichten von sexuellen Belästigungen
- ✓ Legen Sie gemeinsam mit Ihrem Kind Chat-Räume fest!
- ✓ Vermitteln Sie die wichtigste Regel:
Kinder sollten sich niemals mit Chat-Partnern treffen
Kein Preisgeben persönlicher Daten
- ✓ Beschränken Sie die Chat-Zeiten.
- ✓ Melden Sie Auffälligkeiten und Verstöße.
-> Sichern Sie problematische Vorfälle im Chat

Soziale Netzwerke

- Webportale wie SchülerVZ, Lokalisten, Facebook usw. bieten ihren Nutzern üblicherweise folgende Funktionen an: *Persönliches Profil*, mit diversen Sichtbarkeitseinstellungen für Mitglieder der Netzgemeinschaft oder generell der Öffentlichkeit des Netzes , Verschicken und Empfangen von Nachrichten
 - Freiwilliges Preisgeben von Persönlichem, Bildern, Videos usw. Das Publikum im Internet ist riesengroß und was einmal online ist, lässt sich oft nicht mehr entfernen.
 - Gefahr von Mobbing
-
- ✓ Nutzungsbedingungen lesen
 - ✓ Profil nur für Freunde sichtbar machen
 - ✓ Vorsicht mit Profil-Daten!
 - ✓ Gruppenmitgliedschaften genau bedenken
 - ✓ Keine peinlichen Bilder veröffentlichen, auch nicht von anderen Personen
 - ✓ Mobbing-Inhalte von Webseiten-Betreibern löschen lassen -> Strafanzeige erstatten

Didaktische Gefahren

- Kopieren statt lernen
 - ✓ Heranziehen mehrerer Quellen um Richtigkeit zu überprüfen
 - ✓ Informationen sammeln, aber selbstständig wiedergeben
 - ✓ Zitate kennzeichnen, genaue Quellenangabe!
- Zeitverschwendung
 - ✓ Brainstorming -> Welche verlässlichen Quellen stehen im Netz zu Verfügung?
 - ✓ Notieren der Quellen und Informationen filtern

Wirtschaftliche Gefahren

- Betrug beim Internetkauf

- ✓ Informieren Sie sich über den Shop (Bewertungen)
- ✓ Größere Anschaffungen per Nachnahme
- ✓ Örtliche Anschaffung?

- „Gläserne“ Mensch

- ✓ Geben Sie möglichst wenig persönliche Daten im Internet an
- ✓ Lassen Sie sich von Ihren Kindern das Profil auf Lokalisten, Facebook, SchülerVZ,... zeigen.
- ✓ Bedenken Sie, dass immer dritte Ihre Daten im Internet finden können.
- ✓ Denken Sie an die Zukunft!!!

Checkliste für Eltern

7 **Maßnahmen zu Hause**

**Verantwortung der Eltern
muss wahr genommen werden!**

Kontrolle/Aufsicht ist nur begrenzt möglich. →

- Pflege ich den Austausch mit meinem Kind?
- Zeige ich Interesse?
- Nutze ich seine Mitteilungsfreude?
- Weiß ich, wo mein Kind „surft“?
- Weiß ich, welche Spiele es auf dem PC hat / spielt?
- Weiß ich, wo und mit wem es chattet / E-Mails schreibt?

Checkliste für Eltern

7 **Maßnahmen zu Hause**

*Verantwortung der Eltern
muss wahr genommen werden!*

↪ Sind die Technischen Voraussetzungen erfüllt?

- Firewall eingerichtet?
- Virenprogramm aufgespielt?
- Virendateien aktuell?

↪ Ist ein passendes Benutzerkonto eingerichtet, das entsprechende Nutzungseinschränkungen beinhaltet?

Checkliste für Eltern

7 **Maßnahmen zu Hause**

**Verantwortung der Eltern
muss wahr genommen werden!**

↪ Sind die Pädagogischen Voraussetzungen erfüllt?

- Habe ich Absprachen über Nutzungszeiten getroffen?
- Überprüfe ich das Einhalten der Absprachen?
- Ist mein Kind bei Internetnutzung unter Aufsicht?

Nützliche Links

- www.klicksafe.de → Medienkompetenzerwerb
- www.lehrer-online.de → Werkzeuge für Lehrkräfte
- www.bsi-fuer-buerger.de → IT-Sicherheitsthemen verständlich
- www.sicher-im-netz.de → dito
- www.polizei-beratung.de → IT-Sicherheit Kriminalprävention
- www.jugendschutz.net → Meldestelle bei Verstößen im Netz
- www.internet-beschwerdestelle.de → Meldestelle bei Verstößen im Netz
- www.saferinternet.at → Tipps für Eltern und Kinder
- <http://www.gertis-pc-tipps.de/fortgeschrittene/so-kannst-du-dein-facebook-account-loeschen/> → Facebook-Account löschen

http://www.chip.de/downloads/AntiVir-Free-Antivirus_12998486.html

(für Privatpersonen)

- <https://www.meineschufa.de/index.php> => Datenübersicht nach § 34 Bundesdatenschutzgesetz (kostenlos)

Haftungsausschluss

Unser Angebot enthält Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte auch keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Die verlinkten Seiten wurden zum Zeitpunkt der Verlinkung auf mögliche Rechtsverstöße überprüft. Rechtswidrige Inhalte waren zum Zeitpunkt der Verlinkung nicht erkennbar. Eine permanente inhaltliche Kontrolle der verlinkten Seiten ist jedoch ohne konkrete Anhaltspunkte einer Rechtsverletzung nicht zumutbar. Bei bekannt werden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Links umgehend entfernen.

Passwort Übersicht

Wie schnell ist mein Passwort geknackt?

Passwortlänge in Zeichen	Mögliche Kombinationen	maximal benötigte Zeit in Sekunden	maximal benötigte Zeit in Jahren
4	14776336	0.4900973140783687	
8	218340105584 896	7241843 (= ca. 84 Tage)	
12	3.22626676239 79e+21	107007899302745	3393198.23
15	7.68909704948 7666e+26	25502978625024600000	808694147165.92