

Arbeitsblätter zu den Themen:**Inhalt**

Allgemeines Vorgehen	2
Thema A: Technischer Schutz	4
Thema B: Passwörter	5
Thema C: E-Mail und Spam	6
Thema D: Suchen im Netz - Suchmaschinen	8
Thema E: Wikipedia	9
Thema F: Datenschutz und Privatsphäre.....	10
Thema G: Instant Messenger und Chat	11
Thema H: Videoportale (YouTube)	13
Thema I: Vergisst das Internet?	14
Thema J: Werbung und Abzocke.....	15
Thema K: Pornografie	16
Thema L: Urheberrecht	17

Allgemeines Vorgehen

Schritt 1: Recherche und Stichpunkte (Zeitrahmen bitte beim Referierenden erfragen)

Ihr braucht dafür pro Gruppe 1 Rechner, Material von klicksafe, Stifte und Block und untenstehende Linkliste

Schritt 2: Erstellung eines Plakats -wenn es nicht anders vorgeben wird- (30 Min)

Ihr braucht dafür Flipchartpapier, Eddings, Klebestift, Symbole als Kopien

1. Arbeitsauftrag:

Bitte bearbeitet folgende Themen und beantwortet dabei die Fragen mit eigenen Worten. Bereitet das Thema so vor, dass eure Mitschülerinnen und Mitschüler es von euch lernen können!

2. Arbeitsauftrag:

Bitte erstellt ein Plakat zu eurem Thema, sodass die anderen Schülerinnen und Schüler von euch lernen können.

Für die Strukturierung eures Plakats könnt ihr folgende Symbole nutzen:

Symbole:



Probleme



Lösungen



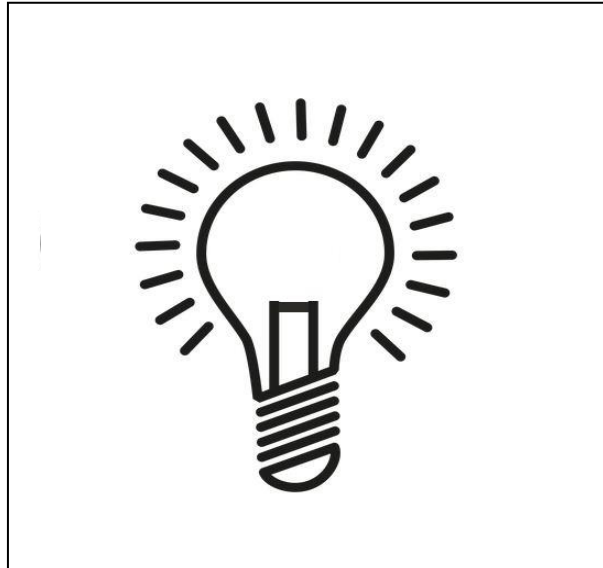
Wichtig zu merken

Tipps für die Bearbeitung:

Lest euch die Fragen durch und teilt sie unter euch auf. Verabredet dann eine Zeit, wann ihr eure Ergebnisse austauscht.

Bevor ihr im Internet oder in den anderen Materialien nachschaut, überlegt erst einmal, ob ihr die Antwort nicht auch selbst wisst. Ihr könnt sie dann anschließend überprüfen.

Symbole als Vorlagen:



Thema A: Technischer Schutz**FRAGEN ZU VIREN UND WÜRMERN:**

- Was sind Viren und was sind Würmer?
- Was können sie im Computer anrichten?
- Wie kann man Viren und Würmer verhindern?
- Wie kann man den Virusbefall am Smartphone verhindern?

Fragen zum Windows-Update:

- Wie funktioniert ein automatisches Windows-Update?
- Warum ist es wichtig regelmäßig ein Windows-Update zu machen?

Frage zum Browser:

- Warum ist es wichtig, immer einen aktuellen Browser zu benutzen?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	https://www.klicksafe.de/themen/schutzmassnahmen/den-pc-schuetzen/
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik	https://www.bsi.bund.de/DE/Home/home_node.html
Verbraucher sicher online	http://www.verbraucher-sicher-online.de/
Handysektor	https://www.handysektor.de/artikel/virusbefall-so-schuetzt-du-dein-handy/

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	205 - 209 (Schadprogramme) 229 - 231 (Browser)

Thema B: Passwörter**FRAGEN ZU PASSWÖRTERN**

- Was ist ein schwaches und was ist ein starkes Passwort?
- Warum ist ein starkes Passwort wichtig?
- Welche Tipps gibt es für starke Passwörter?
- Wie kann man sich ein Passwort merken?
- „Check Dein Passwort“ (www.checkdeinpasswort.de) Was ist das für eine Seite?
- Wie kann man ein Passwort knacken?

LINKSAMMLUNG

Klicksafe	https://www.klicksafe.de/themen/schutzmassnahmen/den-pc-schuetzen/
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik	https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Service/Aktuell/Informationen/Artikel/Passwoerter.htm
Verbraucher sicher online	http://www.verbraucher-sicher-online.de/thema/passwoerter
Check Dein Passwort	https://checkdeinpasswort.de

MATERIAL:

Infos:
 „PASSWORT-TIPPS“
 „PASSWORT-LISTEN“
 (als Kopie in eurem Arbeitsmaterial)

Titel	Seiten/Arbeitsblätter/Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	231 - 240
Klicksafe-Zusatzmodul „Ich bin öffentlich ganz privat – Datenschutz und Persönlichkeitsrechte im Web“	29 - 30

PASSWORT-TIPPS

BEISPIEL PASSWORTERSTELLUNG

Nutze einen Satz den du dir gut merken kannst. z.B. "Ich heiße Miriam Mustermann und esse gerne Nudeln", kürze ihn ab (IhMMuegN) und ergänze ihn mit Zusatzzeichen -z.B. dein Geburtstag oder Ähnliches plus Sonderzeichen (#18IhMMuegN08#).

Für die unterschiedlichen Accounts könntest du dann noch Abkürzungen ergänzen (#18IhMMuegN08#_eb z.B. für ebay).

PASSWORTWECHSEL

In unregelmäßigen Abständen sein Passwort zu ändern erhöht den Schutz des eigenen Accounts deutlich. Nie dasselbe Passwort für mehrere Accounts verwenden!

URL-BEOBACHTEN

Vor der Passworteingabe immer nachsehen, ob man auf der richtigen Webseite ist und nicht auf einer Seite, die nur genauso aussieht.

PASSWORT-LISTEN: Recht gute Passwörter sind rot markiert

Trotzdem wurden **alle** diese Passwörter geknackt!

chuanshan	One2thr33	Ladycocca1
awes0m3	Delaneybug7	w1nbl00d
Mrminky1	40lei401	Niecie
Ashliej1	ih8laura	Safedriver1
bhuvanbhuvan	Vetemune!	p@\$sw0rd
W3bsites	Slatem3	Pulpfict1
Abethebabe1	sejasiap	2oaiodr
513hvandmit	Livefr33	Crossbike7
bondsrus	182953c99vk416	Lugan0
krcdkrcd	k101875k	Paraloft
irq7pozitron	F0rmu1a	Rdxctf67
Krafle76	xxrahmixx	P4ss10n
rekabnala	sandepsandep	CRAZ66Y
All4them	Katoes1	Newstreet1
kaszyca2	Katiekitty	ymenemcm
Kaylaliz3	Gayatrii1	Huntingman3
Kimballl1	This1again	bjerager1
zheshimimi	Angu1lla	marjan!!!
jrzygrl	FINALFELIZ	udahlupA

Thema C: E-Mail und Spam
FRAGEN ZU E-MAIL UND SPAM:

- Welche Probleme kann es für Kinder beim E-Mailing geben?
- Wie viele E-Mail-Adressen sollte man haben und warum?
- Was sind Spam-Mails und welche problematischen Inhalte können sie haben?
- Wie kann man sich vor Spam-Mails schützen?
- Woher kommt der Name „Spam“?
- Was ist eine „Zehn-Minuten-E-Mail-Adresse“ und wozu gibt es sie?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	https://www.klicksafe.de/themen/kommunizieren/spam/
Internet ABC	https://www.internet-abc.de/kinder/lernen-schule/lernmodule/e-mail-und-newsletter-post-fuer-dich/
Verbraucher sicher online	http://www.verbraucher-sicher-online.de/thema/e-mail

MATERIAL:

Titel	Seiten/Arbeitsblätter/Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	201 - 204 210 - 211

Thema D: Suchen im Netz - Suchmaschinen
FRAGEN ZU SUCHMASCHINEN:

- Wie erkennt man Werbung bei Google?
- Welche speziellen Suchmaschinen für Kinder gibt es?
- Wie finde ich mit einer Suchmaschine genau das, was ich suche?
- Welche Tipps und Tricks gibt es?
- Was kann passieren, wenn Kinder mit Google suchen?
- Welche Suchmaschinen außer Google gibt es?
- Wieso sollte man verschiedene Suchmaschinen benutzen?
- Was sind Cookies und warum sollte man sie man bei der Recherche blockieren?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	https://www.klicksafe.de/suchmaschinen/
Internet ABC	https://www.internet-abc.de/kinder/lernen-schule/lernmodule/suchen-und-finden-im-internet/
Suchmaschine Frag Finn	www.fragfinn.de
Suchmaschine Blinde Kuh	https://www.blinde-kuh.de/index.html
Konrad-Adenauer-Stiftung (für die Lehrer interessant)	http://www.kas.de/wf/doc/kas_21634-544-1-30.pdf?110118165914 (Studie „Bildung und Unterricht in Zeiten von Google und Wikipedia“)

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	28 - 37

Thema E: Wikipedia
FRAGEN ZU WIKIPEDIA:

- Wie entstand Wikipedia und woher kommt der Name?
- Wie funktioniert Wikipedia, zum Beispiel:
 - Wer darf dort schreiben?
 - Muss man etwas bezahlen?
 - Werden die Inhalte kontrolliert?
 - Was sind die größten Probleme mit Wikipedia? (z.B. in der Schule)
- Schau mal bei „Wikibu“ (<http://www.wikibu.ch/>) vorbei
 - Was kann man auf dieser Seite herausfinden?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	http://www.klicksafe.de/wikipedia/
Wikipedia	http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia http://de.wikipedia.org/wiki/Kritik an Wikipedia
Wikibu	http://www.wikibu.ch/ Forschungs- und Entwicklungsprojektes an der Pädagogischen Hochschule PHBern
Konrad-Adenauer-Stiftung (für die Lehrer interessant)	http://www.kas.de/wf/doc/kas_21634-544-1-30.pdf?110118165914 (Studie „Bildung und Unterricht in Zeiten von Google und Wikipedia“)

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	38 - 49

1.5

 SEITE 10

WORKSHOP INTERNET & SICHERHEIT

Thema F: Datenschutz und Privatsphäre

FRAGEN ZUM DATENSCHUTZ:

- Was sind „personenbezogene Daten“?
- Wieso ist Datenschutz wichtig?

FRAGEN ZUR PRIVATSPHÄRE:

- Was ist die „Privatsphäre“?
- Welche Daten sollte man nicht veröffentlichen?
- Welche Dinge sind unproblematisch zu veröffentlichen?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	https://www.klicksafe.de/themen/datenschutz/datenschutz-grundverordnung/
Internet-ABC	https://www.internet-abc.de/kinder/lernen-schule/lernmodule/datenschutz-das-bleibt-privat/
Verbraucher sicher online	http://www.verbraucher-sicher-online.de/thema/datenschutz
Virtuelles Datenschutzbüro	https://www.datenschutz.de/

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
	229 - 231
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	241 - 247 249 - 263
Klicksafe-Zusatzmodul „Ich bin öffentlich ganz privat – Datenschutz und Persönlichkeitsreche im Web“	siehe Inhaltsverzeichnis besonders die Arbeitsblätter ab Seite 43

Thema G: Instant Messenger und Chat
FRAGEN ZU INSTANT MESSENGERN (Z.B. WHATSAPP)

- Welche Probleme kann es bei Instant Messengern geben?
- Wie kann man Instant Messenger sicher nutzen?
- Was versteht man unter einer „Netiquette“?
Lest euch u.a. den Text in eurem Arbeitsmaterial durch

FRAGEN ZU CHATROOMS:

- Welche Probleme kann es in Chatrooms geben?
- Wie kann man sicher chatten? Welche Chat-Tipps gibt es?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe

<http://www.klicksafe.de/themen/kommunizieren/instant-messenger/>
<http://www.klicksafe.de/themen/kommunizieren/chat/>
<http://www.klicksafe.de/themen/kommunizieren/whatsapp/>

Handysektor

https://www.handysektor.de/?id=665&tx_kesearch_pi1%5Bsword%5D=instant+messenger

Chatten ohne Risiko

<http://www.chatten-ohne-risiko.net>
<http://www.chatten-ohne-risiko.net/erwachsene/risiken>

Chatiquette

<http://www.chatiquette.de/>
MATERIAL:

Titel	Seiten/Arbeitsblätter/Hinweise
	70 - 75
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	81 - 82
	76 - 78
Chatiquette	Kopie
Klicksafe-Unterrichtseinheit Klassenchat-Regeln	Kopie

Netiquette – Wie verhalte ich mich richtig?

Auch bei der schriftlichen Unterhaltung mit Hilfe des Internets, die zum Beispiel über WhatsApp und Co. möglich ist, gibt es, genau wie bei einem persönlichen Gespräch auch ein paar Kommunikationsregeln, die man beachten sollte.



Achte immer darauf, dass deine Posts möglichst eindeutig sind. Die Gefahr von Missverständnissen ist beim Chatten besonders groß, da man den Gesichtsausdruck oder die Tonlage des anderen nicht sehen oder hören kann. Vergewissere dich deshalb immer, ob dein Chatpartner dich richtig verstanden hat. Wenn du unsicher bist, frage nach. Nimm dir die Zeit, deine Nachricht vor dem Absenden noch einmal gut durchzulesen.

Da man den anderen meistens nicht sieht oder hört, kann es auch vorkommen, dass du ihn unabsichtlich mit einer scherzhaften Bemerkung beleidigst. Er sieht und hört dein Lachen ja nicht und nicht jeder hat den gleichen Humor wie du. Was dir die Tränen vor Lachen in die Augen treibt, kann den anderen verletzen. Überlege deshalb genau, was du schreibst. Passende Emojis können helfen Missverständnisse zu vermeiden.

Auch in einem Chat ist es wichtig, den anderen ausreden zu lassen und ihn nicht zu unterbrechen. Warte deshalb immer einen Moment ab, ob dein Gegenüber seine Nachricht tatsächlich zu Ende geschrieben hat. Ein Chat ist zudem nicht völlig privat und anders als in einem persönlichen Gespräch bleiben deine Nachrichten gespeichert und noch lange Zeit lesbar. Schreibe nichts, was du nicht auch laut in der Öffentlichkeit aussprechen würdest. Schließlich ist es wie in jedem Gespräch wichtig, im Chat fair miteinander umzugehen, sich nicht zu beschimpfen, zu beleidigen und Rücksicht aufeinander zu nehmen. Behandle deinen Chatpartner so, wie auch du behandelt werden möchtest.

1.5

 SEITE 13

WORKSHOP
 INTERNET & SICHERHEIT

Thema H: Videoportale (YouTube)
FRAGEN ZU YOUTUBE:

- Wieso ist YouTube kostenlos?
- Was muss ich beim Hochladen fremder Inhalte beachten?
- Wo finde ich die Regeln zur Benutzung von YouTube?
- Welche Probleme kann es bei YouTube geben?
- Stichworte: Urheberrecht/Datenschutz/Cybermobbing/Gewalt/Pornografie

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	http://www.klicksafe.de/themen/rechtsfragen-im-netz/urheberrecht/ https://www.klicksafe.de/themen/kommunizieren/youtube/
Handysektor	https://www.handysektor.de/?id=665&tx_kesearch_pi1%5Bsword%5D=youtube
YouTube	http://www.google.com/support/youtube/bin/request.py?contact_type=abuse&hl=de_DE http://www.youtube.com/t/terms

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	113 - 121

Thema I: Vergisst das Internet?
FRAGEN ZU „VERGISST DAS INTERNET?“:

- Wie und wo kann ein Foto noch gespeichert sein, das ich schon längst gelöscht hatte?
- Wieso kann es problematisch sein, noch Jahre später Fotos und anderes von mir im Netz zu finden?
- Was kann man tun, damit dies nicht passiert?
- Was ist www.archive.org ?
- Was kann ich dort auch nach Jahren wiederfinden?

LINKSAMMLUNG:

Handysektor	https://www.handysektor.de/artikel/comic-das-netz-vergisst-nichts/
Klicksafe	http://www.klicksafe.de/spots/
Archive.org	http://www.archive.org/index.php
Verbraucher sicher online	http://www.verbraucher-sicher-online.de/thema/sicher-loeschen http://www.verbraucher-sicher-online.de/thema/verschlueselung

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	249 - 256 257 - 263
Klicksafe-Zusatzmodul „Ich bin öffentlich ganz privat – Datenschutz und Persönlichkeitsrechte im Web“	siehe Inhaltsverzeichnis besonders die Arbeitsblätter 4 (S. 46), 7 (S. 50) und 8 (S. 51-52)

Thema J: Werbung und Abzocke
FRAGEN ZU ABZOCKE und WERBUNG:

- Welche unterschiedlichen Werbeformen (z.B. Pop-Up) gibt es im Internet?
- Was bedeutet „personalisierte Werbung“?
- Was bedeutet „Cookie“ im Internet? Was kann man dagegen tun?
- Wie verläuft eine typische Abzocke (= Betrug) im Netz?
- Wie reagiere, wenn ich abgezockt wurde? Welche Tipps gibt es?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	https://www.klicksafe.de/themen/einkaufen-im-netz/
Handysektor	https://www.handysektor.de/lexikon/eintrag/werbung-pop-ups/
Verbraucher sicher online	http://www.verbraucher-sicher-online.de/thema/online-shopping

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	188 - 197
	249 - 250

1.5

 SEITE 16

WORKSHOP
 INTERNET & SICHERHEIT

Thema K: Pornografie
FRAGEN ZU PORNOGRAFIE:

- Was ist überhaupt Pornografie?
- Warum kann es für Kinder und Jugendliche problematisch sein?
- Wieso ist es problematisch, „sexy Fotos“ von sich ins Netz zu stellen?
- Was bezeichnet man als „Grooming“?
- Was bezeichnet man als „Sexting“? Was kann man tun wenn’s passiert ist?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	https://www.klicksafe.de/themen/problematische-inhalte/pornografienutzung/index.html http://www.klicksafe.de/themen/problematische-inhalte/sexting/sexting-was-ist-das/s/sexting/ http://www.klicksafe.de/themen/problematische-inhalte/pornografienutzung/beratung-tipps-und-infos/
Handysektor	https://www.handysektor.de/pornografie/

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	S. 137, S. 144
Klicksafe-Zusatzmodul „Let’s talk about Porno“	siehe Inhaltsverzeichnis

Thema L: Urheberrecht
FRAGEN ZU URHEBERRECHT:

- Darf man das veröffentlichen: fremde Filme/Fotos/Texte?
- Darf man das veröffentlichen: eigene Filme/Fotos/Texte?
- Was steht im Urheberrecht?
- Was kann bei einem Verstoß gegen das Urheberrecht passieren?
- Was ist eine „Privatkopie“?
- Was kann ich tun wenn ich eine Abmahnung bekomme?
- Was bezeichnet man als „geistiges Eigentum“?
- Was versteht man unter „Creative Commons“?

LINKSAMMLUNG:

Klicksafe	http://www.klicksafe.de/themen/recht-sfragen-im-netz/urheberrecht/
Handysektor	https://www.handysektor.de/artikel/urheberrecht/
Weitere Infos bei iRights	http://irights.info/
Checked 4you	https://www.checked4you.de/trends-shopping/recht/comic-zu-creative-commons-173547

MATERIAL:

Titel	Seiten / Arbeitsblätter / Hinweise
Klicksafe-Lehrerhandbuch „Knowhow für junge User“	145 - 158
Klicksafe-Zusatzmodul „Nicht alles, was geht, ist auch erlaubt. Downloaden, tauschen, online stellen – Urheberrecht im Alltag“	siehe Inhaltsverzeichnis