

# Messenger und Chats



**Chats:**  
Ein Chat ist ein Gespräch zwischen zwei und mehreren Personen. Man chattet meist über Internet oder über Messenger. Man diskutiert über Themen und kann seine Meinung äußern.

Die verschiedenen Varianten:  
- WhatsApp  
- SMS  
- E-Mail

Die meist genutzte App zum chatten ist: Bei WhatsApp muss beim Registrieren seine Nummer angegeben. WhatsApp erkennt sofort ihr Kontaktnetz, heißt hat jemand von ihren Kontakten WhatsApp oder jegliche App zum Chatten, erscheint die Person und man kann miteinander chatten! Ist sehr sicher.

**SMS**  
bedeutet Short Message Service und ist bei allen Telefonen verfügbar. Diese Art gehört zu den Möglichkeiten der schriftlichen Kommunikationsmittel. Die SMS sind aber vergleichsweise leicht anzugreifen.

**E-Mail**  
Diese Kommunikationsmittel sind oft gebracht um so aber lang und gross. Zudem sa verschickte E-mails sind auch sehr sicher.

**Sprachliche Chats:**  
Es gibt Apps bei denen man sich sieht und miteinander spricht. Die sogenannten Apps heissen:  
- Skype  
- Facetime  
- WhatsApp  
- List  
- Next

**Strafen und Folgen**  
Gesetzlich gibt es grundsätzlich keine Strafen. Natürlich mit der Ausnahme sexuellen Verbrechen.

**Gefahren**  
Es besteht Gefahr ist die Gefahr der Identifizierung. Chats sind nie elektronische Nachrichten. Also passen sie auf was sie schreiben.



- Aufpassen was man bekannt gibt.  
- Keine Links öffnen (weil Viren auf das Handy gelangen)  
- Keine Treffen ohne Begleitung abmachen



Whatsapp

Snapchat

Twitter

Instagram

Facebook

**Tipps:**  
Es gibt Chats bei denen ihr Kind mit mehreren chatten kann. Da können sie sicher sein, dass unangemessene Sachen direkt gelöscht werden. Wenn sie aber Vertrauen haben, stellen sie als Eltern ein paar Regeln auf!

**Verhalten:**  
Man hat sich zu bemühen was den Umgang mit seinen Chatkollegen angeht.

Die Ampel ist so süs 🥰❤️ 17:54 ✓

Wieso 🤔 17:55

Immer wenn sie mich sieht wird sie rot 🥰❤️ 17:56 ✓

**Freizeit mit Chats:**  
Die Jugendlichen chatten oft mit ihren Kollegen. Aber nur schreiben, sie Facetime auch.

# Cybermobbing, Sexting & wie man sich davon schützt



Mit jemandem darüber  
sprechen, ihm/ihr sagen, dass  
er/sie das Foto löschen  
soll. ③

Anzeigen, wenn man sich  
bedröhrt fühlt und Angst hat.

Es kann passieren,  
sobald man online  
in Chats ist. ②

Sexting ist: wenn man  
verbal sexuell  
belästigt oder bedröhrt  
wird.



Cybermobbing  
bedeutet: jemanden im  
Internet (Facebook,  
Whatsapp etc.) plagen,  
beleidigen, erniedrigen,  
bedröhnen, belästigen...

Privatsphäre

Datenschutz

Passwörter

Recht am eigenen Bild

Recht am eigenen Bild

Privatsphäre:  
Was/wie viel solltest du im  
Internet Preisgeben

Kontrolle über deine eigenen Daten



Datenmissbrauch

Was ist gefährlich an diesen Dingen?

Passwörter

Wie kann man sich schützen?

# Gefahren von Viren

## Was sind Viren?

Ein Computervirus gehört zu einer Gruppe von Software, die als "Schadsoftware" oder "Malware" bezeichnet wird. Viren schädigen Kopien von sich selbst in andere Programme ein und nutzen diese, um sich von einem Computer zum nächsten zu übertragen und Schaden anzurichten. Nur kurz gesagt sind Viren schädliche Programme.

## Was gibt es für verschiedene Arten von Viren?

### 1. Phishing

Phishing ist eine Art Betrug über E-Mail, das Passwort von z.B. Facebook zugibt, da sie erscheinen in Gefahr oder nicht Absicht sei. Sie schicken einen falschen Link, worauf man das Problem beheben könnte. Auf der gefälschten Webseite sind die Person aufgefordert sich Hilfe eines Familien ihre persönliche Daten Preisgeben. Die Webseitenadresse und Inhalte der Phishing-Mails weisen die Gestaltung der Webseite sind täuschend echt. Diesen Link sollte man nicht aufrufen sondern wenn möglich melden. Danach sollte Sie auf die echte Webseite gehen und nachhaken, ob wirklich ein Problem da ist. Es kann auch vorkommen, dass Webseiten von seriösen Unternehmen zum Beispiel einer Bank gehackt werden, um eine Phishingseite anzulegen. Dies kommt meistens bei E-Banking vor, aber Vireinf.

### Wenn Sie Opfer von Phishing wurden:

Sollten Sie schnell zu Ihren Dienstleistungsanbieter gehen z.B. der Bank und ihr Konto sperren lassen. Ändern Sie auch Passwörter und achten Sie dabei auf Groß- und Kleinschreibung, Zahlen, Zeichen etc.



### 2. Bot

Ein Bot ist eine Software, die selbstständig wiederholende Aufgaben abarbeiten kann. Es gibt gute Bots, die wichtige Aufgaben für Internetnutzern verrichten. Bessere Bots dagegen schaden dem betroffenen Computer. Sie werden dazu verwendet, um E-Mailadressen oder Kennwörter anzuschleichen.

### Was kann man dagegen tun?

Halten Sie Ihr Antivirenprogramm immer auf dem aktuellen Stand. Sie schützen Sie Ihren Rechner vor böswärtigen Bots.

### 3. Trojaner

Jeder, der das Internet nutzen sollte schon mal ein Computer Virus. Die Trojaner ist eine Art davor. Er verdeckt sich meistens in Texten, Bildern oder Programmen die man zum dem Internet herunterlädt. Wenn Sie das Programm öffnet startet der Trojaner. Er sammelt Ihre Daten z.B. Ihre Passwörter und sendet sie an den Macher des Trojaners weiter, der diese Daten dann missbraucht.



## Wie kann man einen Virus bekommen?

- Von E-Mail Anlagen
- Von Downloads die man im Internet herunterlädt
- Von Surfen im Internet
- Von Daten die von einem USB-Stick kommen

## Was haben Viren für Folgen?

- Der Rechner startet nicht mehr
- Die Programme starten nicht mehr
- Es kann zu Datenverlusten kommen
- Der Rechner arbeitet ungewöhnlich langsam
- Der PC hängt sich regelmäßig auf
- Daten werden gestohlt

## Tipps und Tricks

1. Installieren Sie nur, was Sie wirklich benötigen.
2. Backup Sie bei Apps machen.
3. Behalten Sie Datensicherungs-Einstellungen im Blick.
4. Halten Sie Ihre Geräte auf dem neuesten Stand.
5. Achten Sie auf eingehende E-Mails, Internet-Browsersuche.
6. Verwenden Sie Schutzsoftware.
7. Nutzen Sie die Backuptipps.

## Strafen

Es ist nicht ungewöhnlich jemanden im Internet zu verklagen. Wenn man ein Verbrechen im Internet schließt, hat dieser mit einer Geldstrafe oder Gefängnisstrafe zu rechnen.



# UP ↓ DOWN STREAMING COPYRIET



## Upload

Was ist Upload?  
 Upload ist ein Englisches Wort und heißt "hochladen". Bei einem Upload läd man in das Internet Daten oder Dateien hoch. Was sink die Dateien? Bei einem Upload ist ein eigenes Spiel, eigene Musik oder eigene Texte hochgeladen. Aber andere Dateien sind nicht dir gehören. Auf dem Netz hochladen.

## Was ist ein Download?

Download heißt auf Deutsch Herunterladen. Pass immer auf, dass es keine Viren, Hacker oder unnötige Kosten drauf hat. Mit den Viren kann es zu Störungen auf dem Gerät gehen. Hacker können dein Spiel hacken und unnötige Kosten blockieren dein Spiel.

## Download



## Streaming

Was ist Streaming?  
 Streaming bedeutet auch gesagt: Streamen. Wenn ich z.B. an meinem Handy ein Video schaue, kann ich oben rechts auf dieses Zeichen dann kommen verschiedene ContentTV und zuerst ist normalerweise dein Fernseher zuhause der Fernseher muss aber angeschaltet sein & ist auf der YouTube App ist in dem Kanal du dein Video auf dem Fernseher schauen. Streaming bedeutet aber auch wenn du z.B. eine CD kauft auf eine andere heruntergeladen aber was dann passiert ergibt sich danach bei der Frage: Was ist Copyright?

## Copyright

Was ist Copyright?  
 Copyright bedeutet auf Deutsch: Kopiere nicht. Wenn du ein Foto hast die das Urheberrecht und kannst entscheiden wer es kopieren darf. Wenn du es nicht kopierst ist Verstoß. Kopieren und als eigenes über für diese Person kann es sein. Das gleiche bei Musik. Du darfst nicht die gleiche Cover-Titel nehmen.



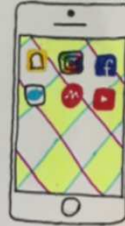


# Social Media

Umgang mit Sozialen Netzwerken!

## Was sind Soziale Netzwerke

Soziale Netzwerke sind virtuelle Gemeinschaften. Dort können sich Menschen aus aller Welt kennenlernen, gemeinsame Interessen und Hobbies mehr austauschen. Bei Jugendlichen von 16-19 Jahren haben Soziale Netzwerke einen hohen Stellenwert. Von den 6-13-Jährigen ist ca. die Hälfte auf Sozialen Netzwerken erreichbar. Von den 18-19-Jährigen nutzen 73% Soziale Netzwerke.



## Regeln die man dabei einhalten sollte

- Internet wurde für die Kommunikation erfunden
- Meinungen ansprechen
- Zuerst denken dann handeln
- Sollte Nützlich sein
- Schnell authentisch und respektvoll
- Sozial bleiben
- Bieten Sie den anderen etwas
- Nicht spamen
- Seien sie sie selbst
- Wichtig ist Zustimmung!



Twitter

Twitter hat 13 Millionen Nutzer von denen 110 Millionen Nutzer täglich aktiv sind. 21% der Nutzer haben keine Follower und 45% der Nutzer haben noch nie einen Tweet gemacht.

Twitter wurde 2006 gegründet

Was kann man dort tun?

Man kann Tweets von 140 Zeichen Länge über Twitter veröffentlichen. Wer diese Tweets lesen möchte muss sie abonnieren.



Facebook

Facebook hat 2.100.000.000 Nutzer. Facebook wurde 2004 gegründet, von Mark Zuckerberg-Mindestalter 13.

Was muss man dort tun?

Nach der Anmeldung können Jugendliche Freunde, Verwandte und Bekannte finden und Freundschaft anfragen verschicken und bestätigen.



Instagram

Instagram hat 400 Millionen Nutzer und 40 Milliarden gespeicherte Fotos. Instagram wurde 2012 gegründet.

Diese Social Media Plattform hat 2,8 Milliarden US-Dollar verdient.

Was kann man dort tun?

Es dreht sich eigentlich am meisten um Bilder. Man kann Bilder liken und kommentieren.

## Das könnte eventuell gefährlich werden

- Verlust der Privatsphäre
- Mobbing
- Spam
- Viren
- Identitätsdiebstahl

## Wie kann man sich davor schützen

- Nicht die persönlichsten Sachen posten
- Nicht blockieren oder ignorieren
- Spam blockieren
- Aktivitätsprogramm
- Sichtbarkeit einschränken

# Real or Fake!



.Rosa.  
.Nicole.  
.Elias.

**WARNING**

# ZOCKEN bis GAMERNER

**Was ist Spielsucht?**

- Man hat das Gefühl für Zeit verloren
- Man ist nur im Haus auch wenn die Sonne scheint
- Man kann sich nicht vom Gerät lösen auch wenn es dringend nötig wäre

**Nebenwirkungen**

- Schlechte Leistung in der Schule
- Kontakte verlieren
- Schlaflosigkeit
- Fehlende Interesse an Freizeitsportarten

**WIPPS**

- Suchen wir eine Zeitregel?
- Th. wie dem schlafen nicht vor Handy, Computer oder PC
- Reden!!!

Weitere Infos



# Konsequenzen

## **Wir erkennen mögliche Gefahren im Internet:**

- Wir sollten misstrauisch sein und nicht alles glauben was im Internet steht.
- Wir sollten Bilder und Texte genau betrachten und überlegen ob das überhaupt sein kann.
- Wir sollten möglichst wenig privaten Daten über uns selbst preisgeben (Name, Adresse, Kontoangaben, Telefonnummer), so liefern wir keine Daten an Hacker.
- Wir sollten Profile auf «Privat» einstellen (Instagram, Facebook, Chats usw.).
- Wir sollten nicht allem unüberlegt zustimmen. Wir melden und registrieren uns nicht überall (Wettbewerbe).

# Konsequenzen

- Wir sollten uns gut überlegen ob und was wir posten oder verschicken, denn das Internet vergisst NIE!
- Wir sollten das Recht am eigenen Bild berücksichtigen und keine Fotos von anderen verschicken, posten oder veröffentlichen.
- Wir sollten keine privaten Fotos (Nacktfotos, peinliche Fotos, Partyfotos usw.) posten oder verschicken, da diese gegen uns verwendet werden können.
- Wir sollten uns nie alleine mit Fremden treffen, die man im Chat kennen gelernt hat.
- Wir müssen die Chatregeln beachten und keine anderen Nutzerinnen beleidigen.
- Wir sollten Mobbingfälle melden und Hilfe suchen.

# Konsequenzen

## **Wir haben einen sicheren Computer:**

- Wir sollten keine Mails von Unbekannten öffnen, Webseiten bewusst öffnen und darauf achten, dass es sichere Webseiten sind.
- Wir machen Computer-Updates regelmässig, damit unser PC sicher bleibt.
- Wir haben eine Anti-Virus-Software und aktualisieren sie.
- Wir verkleben unsere Kamera und decken sie nur ab, wenn wir sie aktiv brauchen.

# Konsequenzen

## **Wir halten uns an Abmachungen:**

- Wir sollten uns an die Altersvorgaben und Zeitrichtlinien halten (WhatsApp, Facebook, Games, Internet usw.).
- Unsere Zeit mit elektronischen Geräten, sollte von unseren Eltern kontrolliert werden.
- Bei der Auswahl von Games sollten wir auch auf den Inhalt achten.
- Wir sollten nicht zu viel Zeit in der digitalen Welt verbringen und dadurch die reale Welt vernachlässigen.