



[Pixabay License](#)

Sicherheit - Inhalt

- Welche Gefahren gibt es? (Viren, Würmer, Trojaner & Co)
- Wie sicher soll ein Passwort sein?
- Wie schütze ich meine Daten?
- Was heißt Privatsphäre?

Gefahren des Internets

- Weitere Infos: <https://www.internet-abc.de/eltern/lexikon/>
- Video (Viren, Würmer, Trojaner & Co): <https://youtu.be/e-V6U3MP5aU>
- Auftrag: Erklären Sie die Begriffe mit eigenen Worten: *Viren, Würmer, Trojaner, Spam, Phishing*
Zählen Sie Massnahmen auf, mit denen Sie sich schützen können.
- LearningApps: <https://learningapps.org/watch?v=pnvkuch5k01>

Wie sicher soll ein Passwort sein? - 1

- Die häufigsten 25 Passwörter/Pins: <https://www.netzpiloten.de/die-25-haeufigsten-passwoerter-und-pins/>
- Grundsätzlich gilt:
 - Keine Namen, Geburtsdaten
 - Nicht auf einem Postit-Zettel neben dem Computer...
 - Für jeden Account ein eigenes Passwort
 - Accounts die Mehrfach genutzt werden, wie AppleID, Facebook, Google: „Two-Faktor-Authentication“ – zusätzlich mit Handynummer
 - Passwort-Verwaltungs-App wie [MiniKeePass](#)

Wie sicher soll ein Passwort sein? - 2

- Experimentieren mit verschiedenen Passwörtern auf der folgenden Seite: <https://www.experte.de/passwort-check>

Aber Achtung! Verwenden Sie auf keinen Fall Ihr richtiges Passwort, sondern testen Sie es mit einer ähnlichen Variante.

- Weitere Links:
 - <https://www.cyon.ch/support/a/sicheres-passwort>
 - Wurde ich gehackt: <https://haveibeenpwned.com/>
 - Video: <https://youtu.be/jtFc6B5lmIM>

Datenschutz und private Informationen

- Die Sicherheit im Netz ist nicht nur durch kriminelle Handlungen gefährdet. Viele User geben viele persönliche Informationen freiwillig Preis, oft unbewusst. Die Auswertung dieser Daten kann zu Problemen führen.
- Kurzes Video: <https://youtu.be/SGlrAhtQC24>
- Sind Sie freigiebig mit Ihren Daten: Wem würden Sie eszeigen
 - Fotos einer Geburtstagsparty
 - Film aus den Ferien
 - Ihre Telefonnummer
 - Ihren Lohn

=> Partner/in, Cousin/e, guter Freund/in, Arbeitskolleg/in, Chef/in, Unbekannte Person?

Was heißt Privatsphäre?

- Jeder Mensch hat das Recht, selber zu bestimmen, welche Informationen preisgegeben oder für sich behalten werden.
- Video dazu: <https://youtu.be/3mdoyl2xHB8>
- Was findet man im Internet über Sie heraus? Suchen Sie via Google

Zusammenfassung

- Erklärvideo: Ein 11-minütiger Crashkurs zum Thema Datenschutz und Privatsphäre im Netz
- Wer will wie und warum an deine Daten und was kannst du dagegen tun? Sollte das Video zu schnell ablaufen, einfach die Geschwindigkeit auf 0,75 heruntersetzen
- <https://youtu.be/w9mK6O9oepo>