

# XUM

- Ist die Absicht plausibel?
- Verspricht mir jemand einen grossen Gewinn?
- Setzt man mich unter Zeitdruck?
- Muss ich private Informationen angeben? (vor allem Passwörter, Zugangsdaten)

→ Beispiele

## Merkmale beachten - Mail

- Ist der Absender plausibel?
- Geht der Link auf falsche Adressen?
- Hapert es mit der Rechtschreibung?
- Kennt man meinen Namen nicht?
- Verspricht mir jemand einen grossen Gewinn?
- Setzt man mich unter Zeitdruck?
- Muss ich private Informationen angeben? (vor allem Passwörter, Zugangsdaten)

## Merkmale beachten - Webbrowser

- Beim Ausfüllen von Formularen oder eingeben von Passwörtern:
  - Habe ich eine verschlüsselte Verbindung?



 Aargauische  
Kantonalbank

Bezahlen    Finanzieren    Sparen & Vors

## Merkmale beachten - Allgemeines

- Keine Bank
  - fragt Sie am Telefon nach Passwörtern
  - sendet Ihnen Handlungsaufforderungen per Mail
  - verlangt per Mail Ihre Passwörter
- Im Zweifel nie den Link in einem Mail anklicken, sondern die Ihnen bekannte Adresse (z.B. "www.akb.ch") direkt im Browser eingeben.

## Wie kann ich mich Schützen

- Warnmerkmale beachten
- Sichere Passwörter verwenden
- Grundschutz
  - Software aktuell halten
  - Virens Scanner verwenden
  - Daten sichern
- Kritisch sein, nicht alles glauben
- XUM: Xunde Mänscheverschtand

## Passwörter Hackversuche seniorenbrugg.ch

[admin/000000]	[admin/admin12345]
[admin/111111]	[admin/admin123456]
[admin/123123]	[admin/admin321]
[admin/1234]	[admin/administrator]
[admin/12345]	[admin/administrator123]
[admin/123456]	[admin/pass]
[admin/1234567]	[admin/pass123]
[admin/12345678]	[admin/password]
[admin/123456789]	[admin/seniorenbrugg.ch]
[admin/1qaz2wsx]	[admin/seniorenbrugg]
[admin/abc123]	[admin/seniorenbrugg]
[admin/Admin]	[admin/seniorenbrugg123]
[admin/admin]	[admin/seniorenbrugg1234]
[admin/admin123]	[admin/seniorenbrugg12345]
[admin/admin1234]	[admin/seniorenbrugg123456]
[admin/admin1234]	[admin/xxxxxxxxxx]

## Schlechte Passwörter

- Überall das gleiche Passwort
- "schlechte" Passwörter
  - 1234...
  - abc123...
  - asdfg / 1qay / poiuz / ... (benachbart auf Tastatur)
  - Wörter, die in einem Wörterbuch stehen
  - 8tung statt Achtung und Ähnliches
  - personenbezogen: Kindername, Postleitzahl, Autonummer, Geburtstag, Tiername... (facebook!)

## Gute Passwörter

- Nicht nur 1 Passwort
- lange Passwörter
- Wie merken?
  - Zusammenhanglose Wörter:  
UhuSkontoSchmerzhaft
  - Merksatz: "Ich freue mich immer, wenn mich meine 2 Enkel besuchen" -> Ifmiwmm2Eb
- Verwenden Sie 2-Faktor Authentifizierung

## Beispiele Passwörter

- "Bundesverwaltung" → schlecht (Wörterbuch)
- "BundesvErwaltung" → gut
- "Bundesverwaltun" → gut
- "Bundesverwaltungx" → gut
- "meinpassword" → schlecht
- "12345678" → schlecht
- "rogerfederer" → schlecht
- "romanfederer" → gut (ausser...)

## Passwörter in Geräten

- Viele moderne Geräte, die am Internet sein können, haben beim Kauf ein sehr simples Passwort (1234, password, ...)
  - Internet Modem
  - Fernseher, Musikanlage
  - Auto
  - Personenwaage, Fitnessgeräte, ...
- ➔ unbedingt ändern, sonst ändert es jemand anders für Sie ☠!

## Passwörter aufbewahren

- Zettel?
  - gar nicht so schlecht
- Passworttresor
  - z.B. keepass (<https://keepass.info>)
  - Mit 1 (guten!) Hauptpasswort kann man viele Passwörter schützen

## Grundschutz - Software aktuell halten

- Jede Software hat Sicherheitslücken; diese werden nach und nach erkannt und behoben
- In der Regel erhält man Updates automatisch. Ggf. prüfen und nicht deaktivieren!

## Grundschutz - Virens Scanner verwenden

- Bieten einen gewissen Grundschutz, haben aber eine beschränkte Erkennungsrate
- Sie irren sich manchmal -> verwirrende Fehlalarme
- Es gibt viele brauchbare Produkte, auch kostenlose, aber es gibt kein "Rundumwohlfühlprodukt", das ein Ersatz für Mitdenken ist!
- Bei Windows 10 ist der eingebaute "Windows Defender" ausreichend.
- Nur 1 Produkt verwenden
- Ein veralteter Virenschutz ist nutzlos

## Grundschutz - Daten sichern

- Festplatten können spontan ausfallen. Gehen Sie davon aus, dass das geschieht.
- Erpressungstrojaner verschlüsseln in kurzer Zeit alle Daten.
- Was sind ihre wichtigen Daten? Wie schlimm ist es, wenn sie plötzlich weg sind?
  - Fotos? Briefe? Verträge? Belege? Quittungen? Buchhaltung?
  - Von Zeit zu Zeit überprüfen!

## Grundschutz – Daten wie sichern?

1. Machen Sie es!
  2. Machen Sie es wirklich!
  3. Machen Sie es wirklich wirklich!
- Wichtige Daten sollten auf mindestens 2 Datenträgern liegen, z. B. auf externer Festplatte, USB-Stick
  - Diese nicht angeschlossen lassen und getrennt lagern.
  - Regelmässig sichern
  - Von Zeit zu Zeit prüfen, ob die Sicherung gelesen werden kann.

## Wie kann ich mich Schützen

- Warnmerkmale beachten
- Sichere Passwörter verwenden
- Grundschutz
  - Software aktuell halten
  - Virens Scanner verwenden
  - Daten sichern
- Kritisch sein, nicht alles glauben
- XUM: Xunde Mänscheverschand