

Info:

Passwörter zu schützen ist mit das wichtigste wie ihr eure gesamten Daten schützt.

Sie schützen euch vor Fremdeingriff auf Accounts.

Das US-Militär ging mit besonders schlechtem Beispiel voran. Im kalten Krieg zwischen USA und Russland war der Code um nukleare Raketen abzufeuern 00000000 also 8 mal 0. Mit extrem viel Glück kam kein Hacker auf die Idee dieses Passwort herauszufinden und Russland zu bombardieren. Weitere „Lieblingspasswörter“:

- Password
- 123456
- 12345678
- qwertz
- abc123
- 111111
- 1234567

Um eure Daten besser zu schützen als das US-Militär sollten eure Passwörter so kompliziert wie möglich sein.

Also:

- verwende keine „echten Wörter“ so wie sie im Duden stehen
- Verwende keine Namen
- Verwende nicht immer für unterschiedliche Accounts das selbe Passwort
- 12 Zeichen (mindestens 8) - Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen
- Biometrische Daten z.B. Mit dem Fingerabdruck sichern

Als Aufgabe nun scannt den QR-Code ein und führt den Passwortcheck durch!
Und? Wie sicher sind eure Passwörter?

Oder rechnet die mögliche Zeichenanzahl hoch die Passwortlänge
und das Ergebnis dann nurch 3000.

Dann habt ihr die secunden die ein Normaler rechner braucht um das Passwort zu knacken.
Viele Rechner können zwischen 100 und 10000 Passwürter pro Sekunde ausprobieren.
Supercomputer sogar bis zu 1000000.

3

