

DAS PERFEKTE PASSWORT

Kurzes, einfaches Passwort



Beispiel: „321“

Kombinationen 27 (3^3)
Hackzeit₁₎ <1 Sekunde



Kurzes, komplexes Passwort



Beispiel: „nG4“

Kombinationen 238.328 (62^3)
Hackzeit₁₎ <1 Sekunde



Langes, einfaches Passwort



Beispiel: „123231332121“

Kombinationen 531.441 (3^{12})
Hackzeit₁₎ <1 Sekunde



Langes, komplexes Passwort



Beispiel: „1AhU8p0i4fG2“

Kombinationen >3 Trilliarden (62^{12})
Hackzeit₁₎ >3 Jahre



Sichere Passwörter leicht gemacht

Einen einfach zu merkenden Satz auswählen:

Ich liebe meine Katze über alles.

Einzelne Buchstaben wählen (z.B. erster & letzter):

Ih le me Ke uer as.

Großbuchstaben, Satz- und Sonderzeichen einfügen:

!hLCMeKeUErA5.₂₎



Nach nur 5-maliger Eingabe des neuen, sicheren Passwortes bleibt meist auch schon das Tipp-Muster in Erinnerung.



„!hLCMeKeUErA5.“:
Kombinationen >5 Quadrilliarden (96^{14})
Hackzeit₁₎ >5,9 Millionen Jahre



1) Bei 150 000 000 000 errechneten Passwörtern pro Sekunde sowie angenommener Wahrscheinlichkeit, dass das Passwort nach der Hälfte der Zeit geknackt wird. Berechnungen auf: zuse.et-inf.fho-enden.de/rechner.php

2) Benutzen Sie diesen Vorschlag nur als Anregung, nicht aber als tatsächliches Passwort.