

Cyberkraftwerk 2

Password Sicherheit

Passwort Sicherheit – Wieso ein sicheres Passwort?

- Hacker können ein schlechtes Passwort schnell erraten mit spezieller Software
- Über jeden Account kann die ganze Organisation gehackt werden, auch wenn sie denken das Sie unwichtig sind
- Jeder von ihnen hat mehr Zugriff auf wichtige Daten als sie denken
-

Passwort Sicherheit – Wie schnell erraten?

	8 Zeichen Passwort	10 Zeichen Passwort	12 Zeichen Passwort
Nur Kleinbuchstaben	sofort	sofort	mehrere Wochen
+ 1 Großbuchstabe	eine halbe Stunde	1 Monat	5 Jahre
+ 1 Nummer	eine Stunde	6 Jahre	2 tausend Jahre
+ 1 Sondersymbol	eines Tages	50 Jahre	63 tausend Jahre

<https://www.passworden.com/de/help/use-cases/how-long-to-crack-a-password>

Passwort Sicherheit – Erstellung eines Passworts

- Ein Passwort sollte aus Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen bestehen
- Verwenden sie auf keinen Fall Standard Passwörter wie ihren Namen oder “Passwort”
- Ein sicheres Passwort besteht aus mindestens 12 Zeichen. Länger ist immer besser

Passwort Sicherheit – Tipps für Passwörter

- Ein Passwort Generator ist das sicherste
- Repräsentieren sie ihr Passwort durch einen Satz
- Ersetzen sie Wörter mit Zahlen, Sonderzeichen und Abkürzungen
- So kann man sich längere Passwörter merken

Passwort Sicherheit – Passwort aufbewahren

- Passwörter sollen nicht aufgeschrieben werden
- Diebe könnten den Schreibtisch durchsuchen und es finden
- Wenn es Probleme beim merken gibt, fragen sie ihre IT Abteilung ob sie ihnen einen Passwort Manager beschaffen