

Passwortsicherheit

An vielen Orten braucht es Passwörter. Durch Passwörter werden persönliche Zugänge zu diversen Angeboten gesichert. Es ist sehr wichtig, dass niemand dein Passwort von dir erfährt oder es erraten kann. Mit deinem Passwort kann jemand schlimme Dinge tun, die sehr unangenehm sein können für dich. Dein Passwort muss geheim bleiben!

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wie jemand zu deinem Passwort kommen kann:

1. Du verrätst dein Passwort deinem/r Freund/in

Verrate dein Passwort niemandem, auch nicht deinem/r besten Freundin. Passwörter müssen persönlich und privat bleiben!

2. Dein Passwort wird erraten

Du hast ein Passwort gewählt, das leicht zu erraten ist. Vielleicht hast du als Passwort deinen Spitznamen, den Namen deiner Lieblingsband oder deiner Lieblingsfußballmannschaft gewählt oder ein Passwort wie markus96 genommen. Wer dich kennt kann dein Passwort recht leicht erraten. Dein Passwort darf man nicht erraten können!

3. Dein Passwort wird durch ein Programm geknackt

Passwort-Cracker sind Programme, die versuchen dein Passwort zu knacken. Dafür probieren Sie tausende Kombinationen von Zeichen durch. Ein Knacker-Programm versucht zuerst Wörter und Wortkombinationen, die auch im Duden stehen. Wähle ein starkes, sicheres Passwort!

Beachte folgende Regeln beim Umgang mit Passwörtern:

✓ Halte dein Passwort geheim!

- ✓ Verrate niemandem dein Passwort.
- ✓ Behalte dein Passwort im Kopf oder schreibe es an einem sicheren Ort auf.

✓ Wähle ein sicheres Passwort!

- ✓ Benutze keine echten Wörter.
- ✓ Vermeide Passwörter, die erraten werden können.



Sichere Passwörter wählen

Gute Geheimcodes (bzw. Passwörter)

- sind keine Wörter und enthalten mindestens 7 Zeichen
- enthalten Gross- und Kleinbuchstaben
- enthalten Zahlen und Sonderzeichen

Gute und dennoch einfach merkbare Geheimcodes findest du, indem du von einem geheimen Merksatz (Eselsbrücke) und speziellen Bildungsregeln ausgehst.

1. Merksatz / Eselsbrücke

Um die ersten zwei Punkte zu erfüllen (mindestens 7 Zeichen und Gross-/Kleinschreibung) denkst du dir einen **Merksatz** aus:

Jeden Tag gehe ich liebend gerne zur Schule. → Passwort: **JTgilgzS**

Ich spiele in der Freizeit Unihockey und Fussball. → Passwort: **IsidFUuF**

2. Zahlen und Sonderzeichen

Um Zahlen und Sonderzeichen einzufügen kannst du zum Beispiel gewisse Buchstaben durch Zahlen ersetzen. Möglichkeiten i=1, L=7, o=0 (Null), B=3 und anderes. Das Wörtchen und könnte zum Beispiel durch + ersetzt werden.

Jeden Tag gehe ich liebend gerne zur Schule. → Passwort: **JTg17gzS**

Ich spiele in der Freizeit Unihockey und Fussball. → Passwort: **1s1dFU+F**

Auf folgender Seite kannst du ein Training zum Bilden von Passwörtern durchlaufen:

<https://www.cnlab.ch/codecheck/game-start.php?lang=de>

Auf folgenden Seiten kannst du prüfen, wie stark dein Passwort ist:

<https://www.cnlab.ch/codecheck/check.php?lang=de>

<https://passwortcheck.datenschutz.ch/>