

ÜBUNG

Verschlüsseln des Wortes SCHULFREI

Beispiel-Passwort-Schlüssel



Wichtig! Dieser Passwort-Schlüssel zum Üben ist kein Passwort.

* Die 4 Start-Zeichen machen jedes Passwort super sicher. Egal, welches geheime Wort du dir ausdenkst. Denn es sind alle 4 Zeichen enthalten, die ein sicheres Passwort haben muss: kleiner Buchstabe, großer Buchstabe, Ziffer und Satzzeichen. Verwende die Start-Zeichen deswegen immer vor deinem verschlüsselten Wort.

Übung:

1. WORT AUSDENKEN:

Damit du einmal üben kannst, geben wir dir hier ein Übungswort vor.
Es heißt:

S C H U L F R E I

Es hat 9 Buchstaben. Wenn du dir später ein eigenes geheimes Wort ausdenkst, sollte das mindestens 8 Buchstaben haben. Zusammen mit den 4 Start-Zeichen hast du dadurch nämlich ein Passwort von mindestens 12 Zeichen. Das ist ausreichend lang für ein sicheres Passwort. Weniger Zeichen als 12 sind nicht so sicher.

2. WORT VERSCHLÜSSELN:

Schreibe die 4 Start-Zeichen des Beispiel-Passwort-Schlüssels auf die Linie mit der Bezeichnung Start-Zeichen. Sie stehen immer vor deinem verschlüsselten Wort.
Verschlüssele nun unser Übungswort Buchstabe für Buchstabe mit den Zeichen aus dem Beispiel-Passwort-Schlüssel.

Start-Zeichen 1 2 3 4 5 6 7 8 9

deine 4 Start-Zeichen + dein verschlüsseltes Übungswort = dein Übungs-Passwort

Lösung für dein Übungs-Passwort: a#3DeZ?Yb3e3?

Alles richtig verschlüsselt? Prima!

Probiere es nun auch einmal mit einem eigenen ausgedachten Wort aus.

Achtung! Das Passwort, das du im Internet dann zum Anmelden verwendest, solltest du besser nicht irgendwo aufschreiben. Musst du ja auch nicht. Denn du hast dein geheimes Wort im Kopf und kannst das immer wieder mit deinem Passwort-Schlüssel herleiten, wenn du die Zeichenkombination mal vergisst.

Hier kannst du dir einen eigenen Passwort-Schlüssel erstellen: surfen-ohne-risiko.net/passwortschlüssel

BEISPIEL

Verschlüsseln des Wortes SCHAUKEL



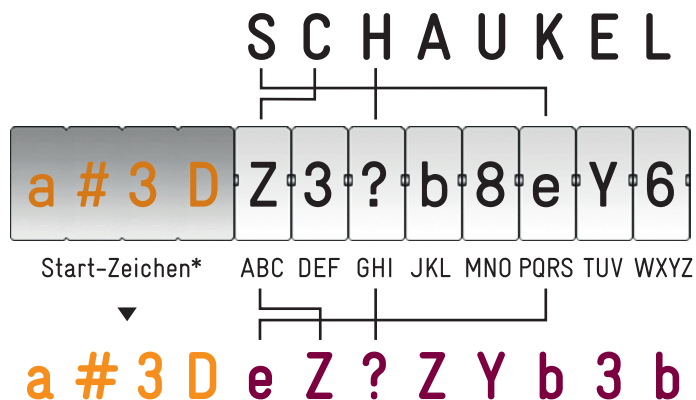
Ausgedachtes Wort



Passwort-Schlüssel



Sicheres Passwort



Hast du den Passwort-Schlüssel abgeschrieben oder ausgedruckt, kannst du ihn ausschneiden und dort aufzubewahren, wo du ihn schnell findest oder am meisten brauchst. Z. B. im Geldbeutel, am Handy oder Computer.

Tipps

Probiere den Passwort-Schlüssel-Automaten gemeinsam mit deinen Eltern aus. Jeder kann sich seine eigenen sicheren Passwörter bilden.

Wenn du dein Passwort einmal vergessen hast, leite es dir mit deinem geheimen Wort und deinem Passwort-Schlüssel einfach wieder her.

Dein eigener Name, der vom Haustier oder deinem Lieblingsessen. Solche Passwörter können in 1 Sekunde geknackt werden. Hacker können dann deinen Zugang nutzen.

Falsch und unsicher!



Ein gutes Passwort besteht aus großen und kleinen Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen. Es sollte mindestens 12 Zeichen lang sein. Der Passwort-Schlüssel hilft dir, ein sicheres Passwort zu bilden. Die 4 Start-Zeichen enthalten schon alle wichtigen Zeichenarten. Verschlüssele dazu noch ein Wort, am besten eines mit mindestens 8 Buchstaben.

Fertig und sicher!

