Sichere Passwörter

Boo! Ticks Tagebuch auf dem Tablet ist mit einem Passwort geschützt. Aber ist es auch sicher? Hier lernst du, woran man ein sicheres Passwort erkennt. Du schaffst das!



Ein sicheres Passwort

Es ist lang: mindestens 8, besser 10 Zeichen.
Niemand kann es erraten.
Es gehört nur zu einem Konto.

Sicher oder unsicher? Kreise ein.

123456	sicher	unsicher
passwort	sicher	unsicher
IhgM3KzFuK!	sicher	unsicher
Banoo	sicher	unsicher
Mato2015	sicher	unsicher
Tsjg7MiSmS!	sicher	unsicher
Bruno	sicher	unsicher
Wmb2KufAiP!	sicher	unsicher
Tick1	sicher	unsicher

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Den eigenen Namen kann man leicht erraten.	ja	nein
Ein Passwort darf man der besten Freundin verraten.	ja	nein
Ein echtes Passwort schreibt man auf kein Arbeitsblatt.	ja	nein
Ein Wort aus dem Wörterbuch ist schnell erraten.	ja	nein
Kurze Passwörter sind besonders sicher.	ja	nein
5 Zeichen sind lang genug.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
C3406-1

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Sichere Passwörter

Warum sind lange Passwörter besser? Rechne nach: Ein Fahrradschloss mit mehr Rädchen hat viel mehr Möglichkeiten. Ein Dieb müsste alle ausprobieren. Boo-per!



Länge macht stark
Jede Stelle mehr: zehnmal so viele Möglichkeiten.
1 Stelle: 10, 2 Stellen: 100

Wie viele Möglichkeiten gibt es? Schreibe.

Zahlenschloss mit 1 Rädchen (0 bis 9):

mit 2 Rädchen:

mit 3 Rädchen:

mit 4 Rädchen:



Mein Fahrradschloss hat vier Rädchen. Da müsste ein Dieb lange probieren!

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Buchstaben machen noch mehr Möglichkeiten.	ja	nein
Mehr Stellen machen ein Passwort stärker.	ja	nein
Bei 4 Rädchen muss man nur 40 Zahlen probieren.	ja	nein
Ein kurzes Passwort ist schnell erraten.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
C3406-2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Sichere Passwörter

Hier ist ein Trick, mit dem man sich lange Passwörter gut merkt: die Satz-Methode. Man denkt sich einen Satz aus und nimmt von jedem Wort den ersten Buchstaben. Probier es aus! Boo-tastisch!



Die Satz-Methode

Von jedem Wort den ersten Buchstaben.
Zahlen und Satzzeichen bleiben.
Mindestens 8, besser 10 Zeichen.
Mato mag 2 Äpfel und 3 Birnen zum Nachtisch! =
Mm2Äu3BzN!

Mach aus dem Satz ein Passwort. Schreibe es darunter.

Isi mag 3 Kekse zum Frühstück und warmen Kakao!

Tick spielt 7 Minuten im Schnee mit ihrem Schlitten!

Bruno badet 2 Mal im Fluss und danach im See.

Welches Passwort ist sicherer? Kreise ein.

Banoo oder Bms3KiSuT!	links	rechts
Lm4Fsullg? oder Mato	links	rechts
1234 oder Tg7MiSmS!	links	rechts
IhgM3KzFuK! oder Isi	links	rechts

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
C3406-3

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Sichere Passwörter

Zum Schluss die wichtigsten Regeln. Und dann übst du die Satz-Methode mit einem eigenen Übungssatz. Den benutzt du aber nie als echtes Passwort! Boosa!



Passwort-Regeln

Niemandem verraten, außer deinen Eltern.
Für jedes Konto ein anderes.
Schreib dein echtes Passwort nie auf ein Blatt, das andere sehen.



Mein Übungssatz: Lina liest im Winter 5 dicke Bücher am Kamin! Daraus wird LliW5dBaK!

Ist das eine gute Idee? Kreise ein.

Den Geburtstag als Passwort.	ja	nein
Ein Passwort für alle Spiele.	ja	nein
Das Passwort mit den Eltern besprechen.	ja	nein
Ein langer Satz als Merkhilfe.	ja	nein

Deine Idee: Übungssatz ausdenken und mit der Satz-Methode umwandeln.

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
C3406-4

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.