

Was ist ein sicheres Passwort?

Die üblichen Tricks fallen sofort



Jede Stelle mehr



Wusstest du?

123456

ist seit Jahren das beliebteste Passwort in Deutschland – und als Erstes geknackt.

10 000

Möglichkeiten hat eine Geheimzahl mit vier Ziffern. Jede Ziffer mehr: zehnmal so viele.

26

Buchstaben hat das Alphabet – mit jedem Buchstaben mehr wird das Raten 26-mal so schwer.

So geht's

- 1 Denk dir einen langen, verrückten Satz aus.
- 2 Mach daraus dein Passwort, ganz oder mit Anfangsbuchstaben.
- 3 Nimm für jedes Konto ein anderes.
- 4 Verrate es niemandem außer deinen Eltern.

Lang schlägt kompliziert.

Kurz gesagt

- Ratecomputer probieren zuerst Listen und übliche Tricks.
- Jede Stelle mehr macht das Raten viel schwerer.
- Jedes Passwort nur einmal benutzen.
- Beim Merken hilft ein Passwort-Manager – frag deine Eltern.

Was ist ein sicheres Passwort?

Name: _____

1 Probier es aus: Wie lang wird dein Merksatz-Passwort?

SICHER IST SICHER

Ein reines Denk- und Schreibspiel. Nimm nie dein echtes Passwort und zeig niemandem das Ergebnis außer deinen Eltern.

DU BRAUCHST

- ein Blatt Papier
- ein Stift

SO GEHT'S

- 1 Denk dir einen verrückten Satz mit mindestens zwölf Wörtern aus.
- 2 Schreib von jedem Wort den ersten Buchstaben auf.
- 3 Kommt eine Zahl im Satz vor, schreib die Ziffer.
- 4 Zähl die Zeichen deines Passworts.
- 5 Zerreiß den Zettel danach – ein Passwort gehört nicht auf Papier.

Wie viele Zeichen hat dein Passwort? Kannst du den Satz morgen noch?

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Was ist sicherer?

☐ Hund!23☐ ein langer, verrückter Satz☐ 123456

Wie viele Möglichkeiten hat eine Geheimzahl mit vier Ziffern?

☐ 40☐ 400☐ 10 000

Wann knackt ein Ratecomputer „123456“?

☐ beim ersten Versuch☐ nach einer Woche☐ nie

Was ist ein sicheres Passwort?

3 Du bist Schiri: Sicher oder nicht?

	SICHER!	NICHT SICHER!
Lea nimmt für Spiel, Mail und Schule dasselbe Passwort.	☐	☐
Ben nimmt einen langen Satz aus sechs verrückten Wörtern.	☐	☐
Mia sagt ihrer besten Freundin ihr Passwort.	☐	☐
Tom speichert seine Passwörter mit seinen Eltern in einem Passwort-Manager.	☐	☐
Ali nimmt den Namen seines Hundes und hängt eine 1 an.	☐	☐

Was ist ein sicheres Passwort?

ZUM NACHSCHAUEN

Beim Versuch zählt dein eigener Satz – es gibt kein Richtig oder Falsch, nur lang und länger. Bei den Schätzfragen und beim Schiri steht dabei, warum.

1 Probier es aus: Wie lang wird dein Merksatz-Passwort?

Wie viele Zeichen hat dein Passwort? Kannst du den Satz morgen noch?

Aus zwölf Wörtern werden mindestens zwölf Zeichen, die auf keiner Liste stehen. Weil du dir den Satz merkst und nicht die Buchstaben, vergisst du es nicht so leicht. Je länger der Satz, desto länger muss ein Ratecomputer raten.

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Was ist sicherer?

☐**Hund!23**☒**ein langer, verrückter Satz**☐**123456**

Der lange Satz: Er steht auf keiner Liste, und jede Stelle mehr macht das Raten viel schwerer.

Wie viele Möglichkeiten hat eine Geheimzahl mit vier Ziffern?

☐**40**☐**400**☒**10 000**

10 000: von 0000 bis 9999. Jede Ziffer mehr macht zehnmal so viele.

Wann knackt ein Ratecomputer „123456“?

☒**beim ersten Versuch**☐**nach einer Woche**☐**nie**

Beim ersten Versuch: Es steht ganz oben auf jeder Liste mit beliebten Passwörtern.

Was ist ein sicheres Passwort?

3 Du bist Schiri: Sicher oder nicht?

	SICHER!	NICHT SICHER!
Lea nimmt für Spiel, Mail und Schule dasselbe Passwort.	☐	☒
Ben nimmt einen langen Satz aus sechs verrückten Wörtern.	☒	☐
Mia sagt ihrer besten Freundin ihr Passwort.	☐	☒
Tom speichert seine Passwörter mit seinen Eltern in einem Passwort-Manager.	☒	☐
Ali nimmt den Namen seines Hundes und hängt eine 1 an.	☐	☒