

Basis: Sicherheit und Datenschutz

Quiz:
**Passwörter (und weitere
Identitätsnachweise),
die wirklich schützen**

Fall 1

Ein Nutzer verwendet folgendes Passwort für sein E-Mail-Postfach:

123456

Ist dieses Passwort sicher oder unsicher?

Fall 1

Ein Nutzer verwendet folgendes Passwort für sein E-Mail-Postfach:

123456

Ist dieses Passwort sicher oder unsicher?



Unsicher.

Solche Passwörter gehören zu den am **häufigsten verwendeten**
Passwörtern weltweit.

Kriminelle probieren diese oft **automatisch als erstes aus.**

Fall 1

Ein Nutzer verwendet folgendes Passwort für sein E-Mail-Postfach:

123456

Ist dieses Passwort sicher oder unsicher?

Ein Passwort sollte nicht aus einfachen Zahlenreihen bestehen.



Unsicher.

Solche Passwörter gehören zu den am **häufigsten verwendeten Passwörtern weltweit.**

Kriminelle probieren diese oft **automatisch als erstes aus.**

Fall 2

Eine Nutzerin verwendet als Passwort:

Renate1960

(Das ist ihr Vorname und ihr Geburtsjahr.)

Fall 2

Eine Nutzerin verwendet als Passwort:

Renate1960

(Das ist ihr Vorname und ihr Geburtsjahr.)



Unsicher.

Persönliche Daten wie

- Name
- Geburtsjahr
- Name von Kindern oder Haustieren

können leicht erraten werden, besonders wenn diese Informationen in sozialen Netzwerken stehen.

Fall 2

Eine Nutzerin verwendet als Passwort:

Renate1960

(Das ist ihr Vorname und ihr Geburtsjahr.)



Unsicher.

Persönliche Daten wie

- Name
- Geburtsjahr
- Name von Kindern oder Haustieren

können leicht erraten werden, besonders wenn diese Informationen in sozialen Netzwerken stehen.

**Persönliche Daten
sollten nicht Teil
des Passworts
sein.**

Fall 3

Ein Nutzer verwendet folgendes Passwort:

IchTrinkeJedenMorgen2Kaffee!

Fall 3

Ein Nutzer verwendet folgendes Passwort:

IchTrinkeJedenMorgen2Kaffee!



Relativ sicher.

Warum?

- **langes Passwort**
- Mischung aus **Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen**
- schwer zu erraten

Fall 3

Ein Nutzer verwendet folgendes Passwort:

IchTrinkeJedenMorgen2Kaffee!



Relativ sicher.

Warum?

- **langes Passwort**
- Mischung aus **Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen**
- schwer zu erraten

Passwort-Sätze sind oft leicht zu merken und gleichzeitig relativ sicher (noch sicherer sind sie, wenn die Wörter nichts miteinander zu tun haben).

Fall 4

Eine Nutzerin verwendet für

- E-Mail-Postfach
- Online-Shop
- soziales Netzwerk

immer dasselbe Passwort:

Sonne2020!

Fall 4

Eine Nutzerin verwendet für

- E-Mail-Postfach
- Online-Shop
- soziales Netzwerk

immer dasselbe Passwort:

Sonne2020!



Unsicher.

Wenn ein Benutzerkonto „gehackt“ wird (wenn also ein missbräuchlicher Zugriff auf das Konto gelingt), können Kriminelle versuchen, **mit demselben Passwort auch auf andere Konten zuzugreifen.**

Fall 4

Eine Nutzerin verwendet für

- E-Mail-Postfach
- Online-Shop
- soziales Netzwerk

immer dasselbe Passwort:

Sonne2020!

Wichtig:
Für jeden Online-Dienst
sollten unterschiedliche
Passwörter verwendet
werden.



Unsicher.

Wenn ein Benutzerkonto „gehackt“ wird (wenn also ein missbräuchlicher Zugriff auf das Konto gelingt), können Kriminelle versuchen, **mit demselben Passwort auch auf andere Konten zuzugreifen.**

Fall 5

Ein Nutzer verwendet dieses Passwort:

T7\$k

Fall 5

Ein Nutzer verwendet dieses Passwort:

T7\$k



Unsicher.

Es wirkt zwar kompliziert, aber:

- es ist **sehr kurz**
- kurze Passwörter lassen sich schneller **durchprobieren**

Fall 5

Ein Nutzer verwendet dieses Passwort:

T7\$k

Ein gutes Passwort sollte mindestens 12 Zeichen lang sein.



Unsicher.

Es wirkt zwar kompliziert, aber:

- es ist **sehr kurz**
- kurze Passwörter lassen sich schneller **durchprobieren**

Ein gutes Passwort ist...

lang

**nicht leicht
zu erraten**

**nicht überall
gleich**

Basis: Sicherheit und Datenschutz



Ein Angebot der



**MEDIENANSTALT
HESSEN**

In Kooperation mit



LANDESSTIFTUNG



Umgesetzt vom

