

BYE, BYE PASSWORT MERKEN

Sebastian Barchnicki

DIGITALE SICHERHEIT
ANPACKEN

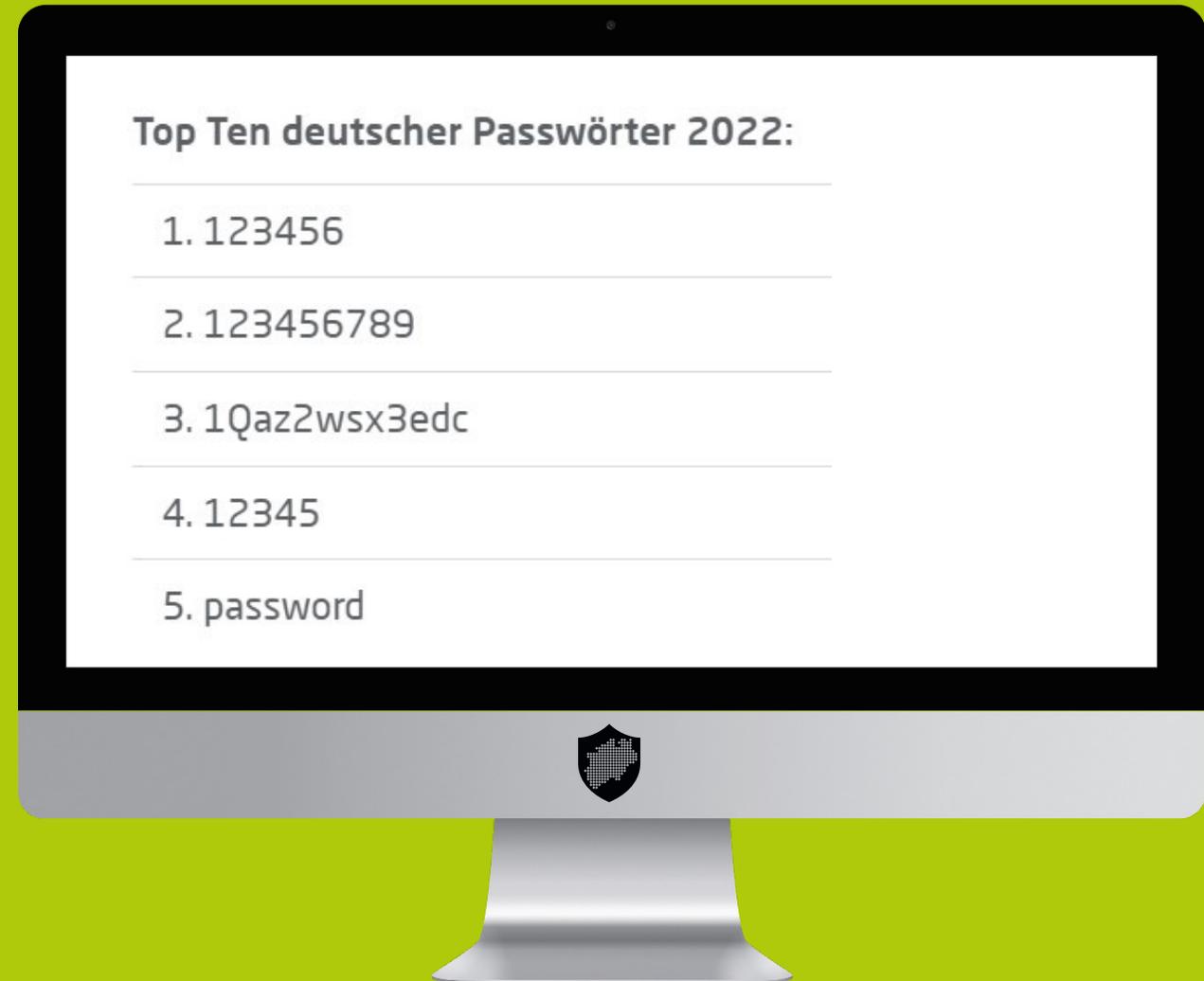
#umsetzungstag



A woman with long brown hair, wearing a black blazer, is sitting at a wooden desk. She has her hands pressed against her head, looking down with a distressed expression. In front of her is a silver laptop, a white mouse, and a pair of glasses. The background is a plain, light-colored wall.

„VERDAMMT! MEIN E-MAIL-PROGRAMM WURDE GEHACKT!“

DIE TOP 10 PASSWÖRTER IN DEUTSCHLAND 2022



SO SIEHT EIN SICHERES PASSWORT AUS

Passwörter sind vergleichbar mit unserem Schlüsselbund: Die Schlüssel öffnen Türen zu all unseren Informationen.

Daher sollten Passwörter...

- ...komplex sein.

- ...mind. 12 Zeichen lang sein.

- ...idealerweise sogar 16 Zeichen lang sein.

Beispielsweise: *aPw(nus9-sd2ojnAe!+#izERae*

Brötchen kaufe ich beim 7. Autobäcker meins VERtrauens



**BITTE BEACHTEN: PASSWÖRTER „ALTERN“
SCHNELLER, ALS MAN DENKT!**

SO LANGE BRAUCHT ES, EIN PASSWORT ZU KNACKEN:

Zeichenanzahl	Nur numerisch	Nur Kleinbuchstaben	Groß-/ Kleinbuchstaben	Ziffern, Groß-/ Kleinbuchstaben	Ziffern, Groß-/ Kleinbuchstaben, Symbole
9	sofort	10 Sekunden	1 Stunde	7 Stunden	2 Tage
12	2 Sekunden	2 Tage	24 Jahre	200 Jahre	3000 Jahre
13	19 Sekunden	2 Monate	1.000 Jahre	12.000 Jahre	202.000 Jahre
14	3 Minuten	4 Jahre	64.000 Jahre	750.000 Jahre	16 Mio. Jahre
15	35 Minuten	100 Jahre	3 Mio. Jahre	46 Mio. Jahre	1 Mrd. Jahre
16	5 Stunden	3.000 Jahre	173 Mio. Jahre	3 Mrd. Jahre	92 Mrd. Jahre
17	2 Tage	69.000 Jahre	9 Mrd. Jahre	179 Mrd. Jahre	7 Bill. Jahre
18	3 Wochen	2 Mio. Jahre	467 Mrd. Jahre	11 Bill. Jahre	438 Bill. Jahre

EIN SICHERES PASSWORT FÜR ALLE DIENSTE?

Schwachstellen:

- Passwort
- Mensch
- Onlinedienst



WIE SICHERT IHR ANBIETER IHRE PASSWÖRTER?

Im Klartext: „password“

oder

als Hash:

„33c5ebbb01d608c254b3b12413bdb
03e46c12797e591770ccf20f5e28199
29b2“



WELCHE GEGENMAßNAHMEN GIBT ES?

300

durchschnittlich genutzte Dienste und damit notwendige Passwörter

- Nutzen Sie für jeden einzelnen Online-Dienst ein eigenes starkes Passwort.
- Wie sollen Sie sich die Vielzahl an individuellen, langen und komplexen Passwörtern merken?

~_(\ツ)_/~

**DIE LÖSUNG?
PASSWORTMANAGER!**



Kompetenzzentrum für Cybersicherheit in der Wirtschaft in NRW

Die Grundlagen der Digitalen Sicherheit sind nicht aufwändig in der Umsetzung, aber wirkungsvoll für den Schutz Ihrer Digitalen Daten und Wertgegenstände.

Besuchen Sie unsere Website: www.digital-sicher.nrw

Adresse

Standort Bochum
Lise-Meitner-Allee 4
44801 Bochum

Standort Bonn
Rheinwerkallee 6
53227 Bonn

Kontakt

 +49 234 - 5200 7334

 info@digital-sicher.nrw

Social Media



**DIGITAL
SICHER
NRW**