

Mein Passwort gehört mir!

Passwörter und Geheimcodes benötigst du in vielen Bereichen des alltäglichen Lebens. Ob zum Geldabheben am Automaten, das Entsperren deines Smartphones, das Zahlenschloss an deinem Fahrrad oder einen Tresor zu öffnen.

Passwörter, PIN-Nummern und Geheimcodes vermeiden, dass keine andere Person Zugang zu deinen persönlichen Wertgegenständen oder privaten Informationen bekommt. Mit deinen Passwörtern solltest du sehr sorgsam umgehen und sie niemandem verraten oder sichtbar aufschreiben. Würdest du mit einem Stift auf dein Smartphone die Geheimnummer schreiben? Hoffentlich nicht!

In der Schule schützt das Passwort deine eigenen E-Mails und Daten. Außerdem bist du in der Schule dafür verantwortlich, was an dem Computer geschieht, an dem du gerade arbeitest und angemeldet bist.

Es gibt viele Möglichkeiten, sich Passwörter zu überlegen. Diese zu behalten fällt vielen Menschen schwer. Dieses Arbeitsblatt hilft dir, Passwörter zu erfinden und sie sich zu merken.

- **1.** Vielleicht hast du schon eine Idee für ein Passwort. Ob es sich dabei um ein sicheres oder unsicheres Passwort handelt, überprüfen wir später. Notiere ein Passwort deiner Wahl.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Schlechte Passwörter

Viele Menschen machen es sich leicht und überlegen sich ganz einfache Passwörter. Diese sind allerdings sehr unsicher, da sie schnell von andere Menschen herausgefunden werden können.

Beispiele:

passwort, dein Name oder Geburtsdatum, abcdefg, 12345678, QWERTZ, @ffe, neun10, abc123, 11111, iloveyou, HAU\$, deine Straße mit Hausnummer, ...

Passwortkarte

&	n	N	A	F	r	a	%	K	1	0	l	U	&	W
r	U	D	i	!	!	x	X	x	o	L	i	n	m	A
1	C	%	w	5	-	W	@	2	V	v	a	N	h	D
%	S	a	W	B	f	%	m	M	n	g	ß	d	l	s
Q	s	2	n	b	J	-	k	z	j	@	?	-	A	W
@	-	2	-	s	K	G	9	t	T	t	v	W	H	@
V	B	H	g	?	O	W	3	u	1	W	Y	S	K	?
d	+	Y	8	F	A	c	v	s	U	y	+	i	6	g
C	4	T	w	%	d	8	k	M	B	G	Z	8	?	F
c	+	f	n	0	9	n	ß	E	@	m	W	N	+	b

Passwortkarten sind so aufgebaut, dass in jedes Kästchen der Tabelle ein Zeichen eingetragen wird. Dabei sollte man darauf achten, Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Symbole zu benutzen. Links siehst du eine solche Passwortkarte. Du musst dir nur merken, bei welchem Buchstaben dein Passwort beginnt und in welche Richtung es geht.

- 2. Erstelle eine eigene Passwortkarte und notiere ein Passwort.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hilfssatz

Entschuldigung! Heute Morgen habe ich leider 15 Minuten verschlafen.
 E!HMhiL15Mv.
 Mein Opa Franz isst jedes Osterfest 12 Eier!
 MOFijO12E!

- 3. Überlege dir einen eigenen Passwortsatz und notiere das Passwort.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 4. Überprüfe alle drei Passwörter auf ihre Sicherheit.

		Passwort aus Aufgabe 1	Passwort aus Aufgabe 2	Passwort aus Aufgabe 3
1	Ausreichende Länge von 10 Zeichen:	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
2	Enthält Groß- und Kleinbuchstaben:	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
3	Enthält Sonderzeichen:	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
4	Enthält Ziffern (Zahlen):	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
5	Enthält Tastaturfolgen (QWERTZ, asdf):	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
6	Enthält alphabetische Folgen (ABCD):	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
7	Enthält Zeichenwiederholungen (DDDD):	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
8	Enthält Zahlenfolgen (34567):	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
9	Enthält ein Wort aus dem Duden:	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
10	Ist (d)ein Name:	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein

Wenn du bei einem deiner Passwörter in den ersten vier Zeilen ja und in den letzten sechs Zeilen nein angekreuzt hast, hast du ein sicheres Passwort gefunden.