



Verbraucherzentrale

Der rätselhafte Datenklau

Escape Spiel



Musterlösung

IMPRESSUM

Herausgeber

Verbraucherzentrale Bayern e. V.
Mozartstraße 9, 80336 München

Gestaltung

Guter Punkt GmbH, München

Stand: Juni 2025

Gefördert durch:

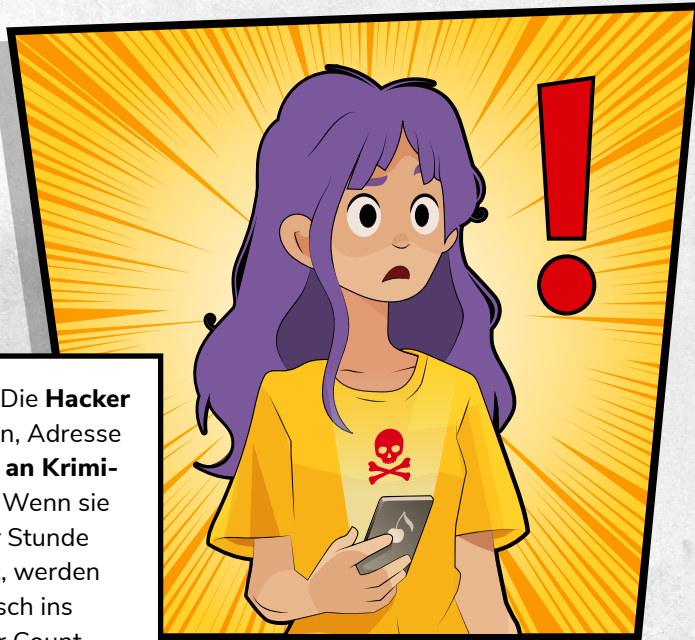


Bundesministerium
der Justiz und
für Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

10 JAHRE **BULE** plus
Bundesprogramm
Ländliche Entwicklung
und Regionale Wertschöpfung

WORUM GEHT'S?



Lea wurde gehackt. Die **Hacker drohen**, ihren Namen, Adresse und ihre **Bankdaten an Kriminelle zu verkaufen**. Wenn sie nicht innerhalb einer Stunde 10.000 EUR bezahlt, werden ihre Daten automatisch ins Darknet gestellt. Der Countdown kann aber noch mit einem Zahlencode gestoppt werden.

Lea ist total verzweifelt, wie konnte es dazu kommen?

>>> Helft Lea, den Code herauszufinden und den Datenupload zu verhindern!

EUER AUFTRAG

Findet in möglichst kurzer Zeit – **maximal aber in 60 Minuten** – den rettenden **Code**!

>>> Das gelingt nur, wenn ihr eine Reihe von Rätseln löst. Jedes Rätsel hat eine Zahl als Lösung. Mit diesen Zahlen könnt ihr am Ende den Code entschlüsseln.

>>> Die Gruppe, die am schnellsten den Code knackt, gewinnt!



TIPP

Ihr findet alles, was ihr für die Lösung der Rätsel braucht, in der Vorlage. **LEST ALLE ANWEISUNGEN GRÜNDLICH** durch!

TIPP

Um die Rätsel zu lösen, könnt ihr die Vorlagen beschreiben, falten, zerschneiden, kleben, zurückblättern ... **Alles ist möglich** und manches sogar notwendig! **Beachtet die Reihenfolge** der Seiten und löst die Rätsel **nacheinander**!

TIPP

Wenn ihr nicht weiterkommt, könnt ihr bei der Spielleitung nach **Hinweisen** oder sogar der **Lösung fragen**. Es gibt maximal zwei Hinweise pro Rätsel. Aber Achtung: jeder Hinweis und die Auflösung geben **Strafminuten**!

TIPP

Wenn Ihr das Icon  seht, recherchiert auf **www.verbraucherzentrale.de**



>>> LOS GEHT'S! JEDE SEKUNDE ZÄHLT ...

Rätsel 1

WIE LAUTET DIE BOTSCHAFT?

Lea vertreibt sich die Zeit auf **Instagram**. Eine Ihrer **Lieblings-Influencerinnen** hat neue Videos hochgeladen. Lea scrollt sich durch die Videos ...

**HALLO LEUTE!
WIE GEHT'S EUCH?
MIR GEHT'S GUT!**

Heute bin ich bei einem Shooting für eine neue **Wrbng.** Lasst euch überraschen! Ich **mss** mich jetzt noch stylen und nehme euch mal mit. Zu meinem Lieblingsoutfit gehört momentan immer dieser geile Sneaker. Er ist wasserabweisend – also ist auch Schmutz darauf gar nicht mehr **erknnbr.** Ihr spart euch damit das lästige Putzen! Warum er unbedingt auch in eurem Schuhschrank **sien** sollte, erzähle ich euch in der nächsten Story.

LET'S GO!



>>> NOTIERT DIE BOTSCHAFT, SIE FÜHRT EUCH ZUR ZAHL...



>>> WERBUNG

>>> MUSS

>>> ERKENNBAR

>>> SEIN

LEUTE	>>>	X	ERZÄHLE	>>>	TZ
SHOOTING	>>>	CK	MEINE	>>>	A
SCHMUTZ	>>>	D	UNBEDINGT	>>>	Z
STYLEN	>>>	F	SIND	>>>	N
MUSS	>>>	E	OUTFIT	>>>	R
WERBUNG	>>>	S	DAS	>>>	U
GUT	>>>	Q	JETZT	>>>	Y
STORY	>>>	W	GEHÖRT	>>>	G
LET'S GO	>>>	P	LÄSTIG	>>>	B
ERKENNBAR	>>>	CH	SEIN	>>>	S
NEHME	>>>	I	SICHTBAR	>>>	D
MOMENTAN	>>>	K	NOCH	>>>	Y

CODE-Zahl #1:

>>> SECHS (6)

Wenn ihr den Code gefunden habt, macht weiter auf der nächsten Seite >>>

Rätsel 2

DAS COOKIE-VERSUM

Die Schuhe gefallen Lea. Sie klickt auf den Link zum Shop...
... ES ÖFFNET SICH DAS COOKIE-VERSUM ...



**FINDET DIE COOKIES, DIE BEIM SURFEN
PROBLEME BEREITEN KÖNNEN!**



Sucht von links nach rechts, oben nach unten und diagonal.

PERSONALISIERUNGS- | ANALYSE- |
TRACKING- | LEISTUNGS- | STATISTIK- |
VERFOLGUNGS- | ...

V	U	R	Y	O	G	D	E	S	A	U	B	Y	V	Z	V	G	L
F	T	B	X	I	J	C	U	D	M	Z	Y	A	K	E	L	L	Σ
L	R	R	V	W	L	V	Y	I	R	G	N	L	W	Y	O	D	I
G	A	U	S	H	X	A	V	H	B	T	D	Q	V	O	P	X	S
T	C	V	E	R	F	O	L	G	U	N	G	S	V	P	O	Z	T
E	K	T	I	Q	G	Z	K	C	N	U	S	B	Z	I	H	T	U
V	I	A	B	V	G	Q	C	K	W	J	X	A	K	K	A	V	N
U	N	O	L	P	V	V	M	W	T	O	G	F	Y	L	G	V	G
L	G	N	H	X	C	G	U	H	T	L	F	W	I	V	Z	W	S
P	C	R	D	T	H	R	M	R	G	L	J	M	M	U	E	D	Z
P	E	R	S	O	N	A	L	I	Š	I	E	R	U	N	G	S	W
U	L	K	B	J	U	V	Y	Y	A	A	D	M	V	D	L	O	N
E	Q	D	B	D	S	W	C	Z	B	I	N	A	U	P	C	U	R
J	V	Z	J	V	Y	U	T	T	Z	G	C	A	E	P	Q	X	E
K	L	S	T	A	T	Î	S	T	I	K	I	L	L	K	T	K	A
T	X	G	W	F	X	P	J	V	F	J	Z	J	M	Y	Z	N	C
V	L	R	F	X	A	K	O	W	D	U	T	L	B	S	S	W	M
I	K	D	M	I	O	T	R	H	Y	R	Q	R	N	U	W	Σ	M

Wenn ihr alle Cookies gefunden habt, macht weiter auf der nächsten Seite >>>

Rätsel 2

DAS COOKIE-VERSUM



ACHTUNG

Vorsicht bei diesen Cookies, denn sie

- beobachten, was du digital machst
- erstellen ein Profil von dir
- schaffen eine Filterblase, d. h. du bekommst keine anderen Meinungen mehr angezeigt
- speichern deine persönlichen und sensiblen Daten

SUPER! Ihr habt die Cookies gefunden, die beim Surfen Probleme machen können. **ABER MOMENT MAL!** Irgendwas scheint mit den Wörtern nicht zu stimmen.

SCHAUT NOCHMAL GENAU HIN UND BRINGT DIE LÖSUNG ANS LICHT.



Notiert die komischen Buchstaben. Deren Anzahl ist euer Hinweis zum nächsten Rätsel-Schritt

>>> Σ Σ Ο Ν | Š Î



es sind 6 Buchstaben,

d.h. es geht weiter mit Umschlag Nr. 6!



Rätsel 3

DER VERDÄCHTIGE ONLINE-SHOP

CHECK! Die Cookies sind weggeklickt und Lea ist auf der Seite des Online-Shops. Es scheint, als hätten wir hier die **Ursache für den Datenklau** gefunden!

>>> RECHERCHIERT UND FINDET HERAUS, WAS MIT DIESEM ONLINE-SHOP NICHT STIMMT.

>>> ZÄHLT DIE VERDÄCHTIGEN MERKMALE UND ERHALTET DIE NÄCHSTE ZAHL FÜR DEN CODE!

CODE-Zahl #3: >>> 7



komische URL



auffällig billiger Preis

unsichere Bezahlmöglichkeiten

Nur super Bewertungen

Fake Gütesiegel

fehlerhaftes Impressum

komische AGB

MISSION: Der rätselhafte Datenklau

Rätsel 4

ECHTE UND FALSCHES
GÜTESIEGEL

Hm, da ist Lea wohl
auf einen **Fakeshop**
reingefallen. Leider
sind manche Ver-
sprechen **zu gut**, um
wahr zu sein.



Die Spieler müssen 1) die Seite an der gestrichelten Linie falten, dann 2) zusammenkleben und danach 3) die einzelnen Siegel genau ausschneiden.



>>> WIE SIEHT ES MIT DIESEN GÜTESIEGELN AUS?!
KÖNNT IHR ECHT VON FAKE UNTERSCHIEDEN?



ERST FALTEN, DANN KLEBEN UND SCHNEIDEN...

Rätsel 4

Die vier falschen Gütesiegel nehmen. Auf der Rückseite befinden sich Linien. Die Siegel müssen nun so in die vier leeren Felder gelegt werden, dass sie zu den vorhandenen Linien passen und eine Zahl ergeben.

ECHTE UND FALSCHES GÜTESIEGEL



>>> NEHMT DIE FALSCHEN GÜTESIEGEL UND ERRÄTSELT DIE NÄCHSTE ZAHL!



$$\left(\begin{array}{c} 4 \\ 2 \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} 6 \\ 0 \end{array} \right) =$$

CODE-Zahl #4:

>>>

5

Rechnungsweg: $(4 + 6) = 10 / (2 - 0) = 2 \rightarrow 10 : 2 = 5$

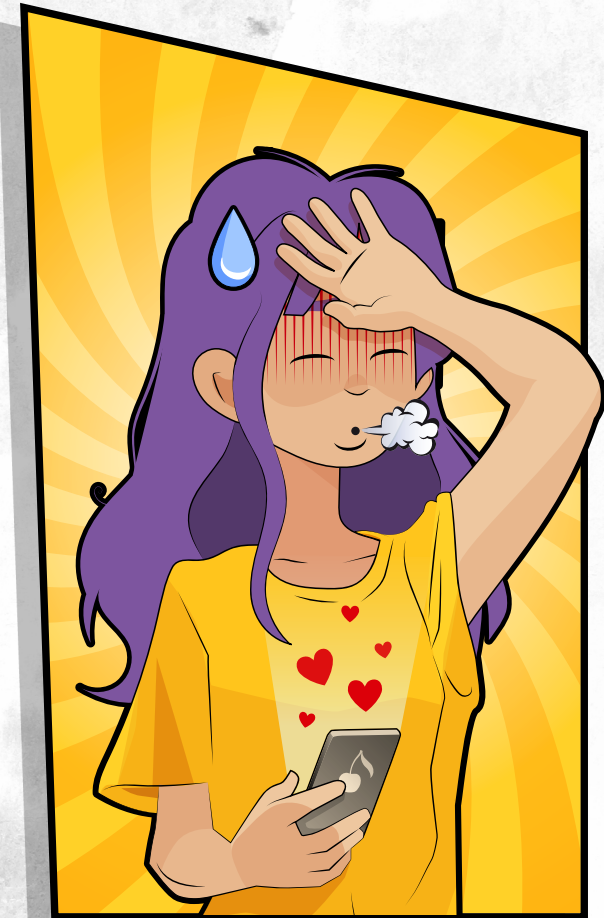
Auflösung

FAST GESCHAFFT!

>>> GEBT NUN DIE ZAHLEN EIN UND STOPPT DEN UPLOAD!
>>> MALT HIERFÜR DIE ENTSPRECHENDEN FELDER DES QR-CODES AUS.



KOMPLETTER CODE: >>> 6 >>> 3 >>> 7 >>> 5



DANKE FÜR EURE HILFE!

Zusatzmaterial

KARTEN FÜR DIE UMSCHLÄGE ZU RÄTSEL 2

Vorbereitung der Umschläge:

Bitte die Felder ausschneiden und den entsprechenden Umschlag bestücken.

Rätsel 2 / Umschlag 5



LEIDER FALSCH!

Diese Zahl bringt euch nicht ans Ziel.
5 ist **weniger** als ihr braucht.

>>> Kehrt zurück und denkt nochmal nach ...



Rätsel 2 / Umschlag 6

Σ Σ Ω Ν | Š Î
↓
E E C N S I



Glückwunsch, richtig!

Nun habt ihr alle Problemcookies gesehen. Doch einen Cookie gibt es, der bleibt bestehen. Er hilft euch beim Surfen, verursacht kein Leid, nur dieser eine Cookie ist von Notwendigkeit.

>>> **SCHNAPPT EUCH DIE SECHS, DIE IHR ZUVOR GESEHEN, UND FÜLLT ALLE LÜCKEN, DANN WIRD'S GESCHEHEN:**

T	E	C	H	N	I	S	C	H	E	R
		C	O	O	K	I	E			

Dies ist der einzige Cookie, der euch beim Surfen hilft.

>>> **ERMORST DIE LÖSUNG UND ZÄHLT DIE „---“ IN DEN ZWEI WORTEN!**

CODE-Zahl #2: >>> 3

Rätsel 2 / Umschlag 7



LEIDER FALSCH!

Diese Zahl bringt euch nicht ans Ziel.
7 ist **zu groß** und passt nicht ins Spiel.

>>> Kehrt zurück und denkt nochmal nach ...



Rätsel 2 / Umschlag 8



LEIDER FALSCH!

Diese Zahl bringt euch nicht ans Ziel.
8 ist **zu groß** und passt nicht ins Spiel.

>>> Kehrt zurück und denkt nochmal nach ...



Das Morsealphabet zur Hand nehmen. Die Kombination _ _ . ist der Buchstabe "C". |