

Digitale Mündigkeit

Wie wir mit einer neuen Haltung die Welt retten

Leena Simon

Leena Simon

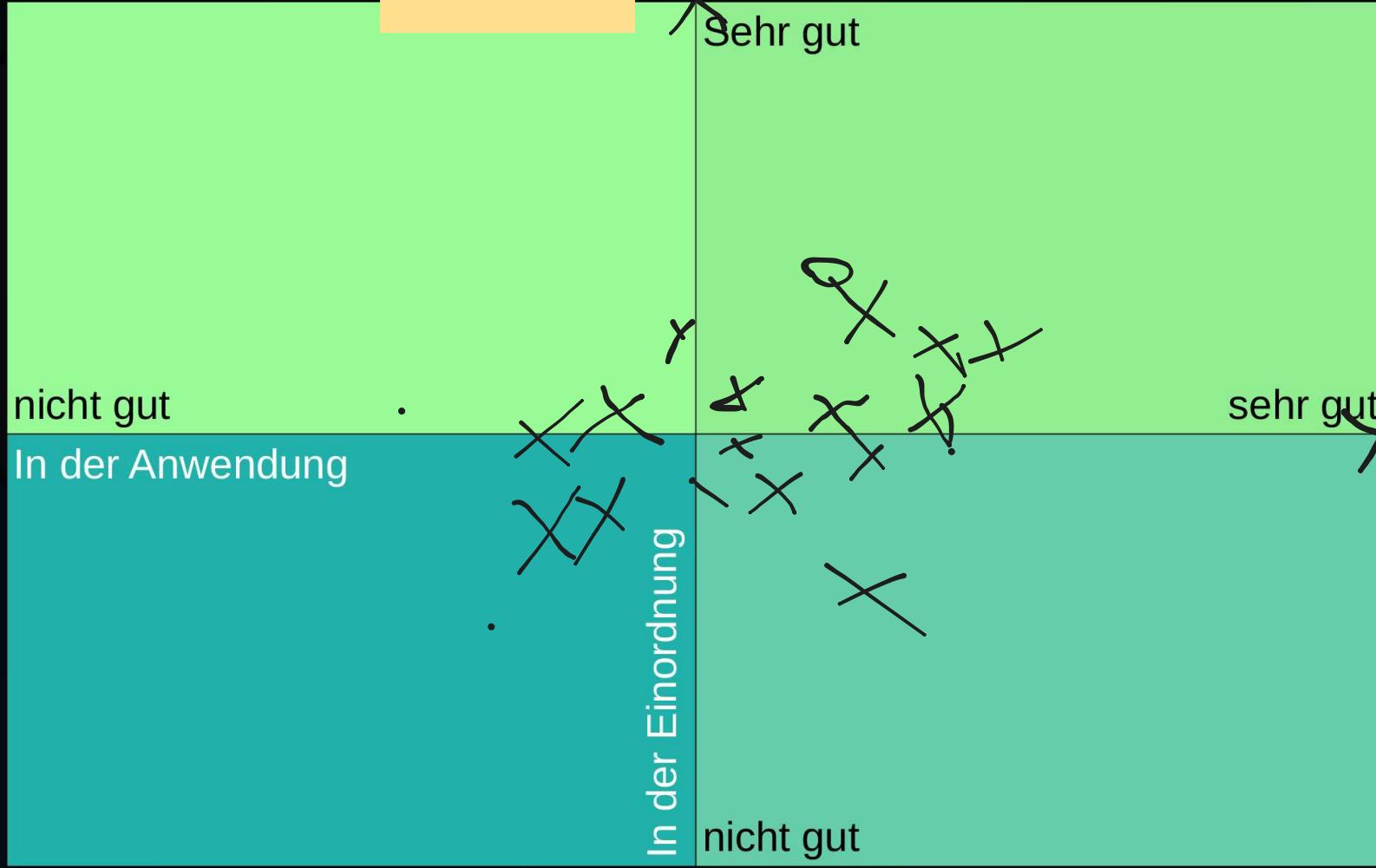
Netzphilosophin und IT-Beraterin

muendigkeit.digital

digitalcourage.de

@reticuleena@digitalcourage.social

Wie gut kennen Sie sich aus?



Haben Sie schon mal etwas gehört von...

	Nie gehört	Mal gehört	Kenne ich gut
Freie Software	..: .. . . . .	... . x . x : x x . . x .	.
Schwache KI	.. :	'	x x . .
Libre Office	.. . . . . .	.. . x - . . .	x . ! . .
Plattformeffekt	.. : .. : .. . x x x . . .	. . . . .
Linux	.. . . . .	x . x . x . . .	. . . . .
Überwachungskapitalismus	.. . . . . .	x . . . x . . .	. . . . .
Enshittification	x : x . . .	.
BigBrotherAwards	.. . . . . .	x	x . . . :
Veracrypt	x x . . .	.	.
Deep Fakes	.. . . . .	x . x . . . x . x . . .	
F-Droid	x . . . . . .	.	.
Dark pattern	.	.	o .
Startpage.com	.. -	x .	x . . .

Methoden entwickeln

- Aufgabe später: Wählt euch ein Thema und überlegt euch dazu eine Methode.
- Ab jetzt: mögliche Themen sammeln
- [https://cryptpad.digitalcourage.de/pad/#/2/pad/
edit/eUFRiNFIQ2U25mqKCjXYIg5k/](https://cryptpad.digitalcourage.de/pad/#/2/pad/edit/eUFRiNFIQ2U25mqKCjXYIg5k/)





Polarisierung

Die Gesellschaft driftet
auseinander, Demokratie
verliert Vertrauen.
Gesellschaftliche
Übereinkünfte geraten ins
Wanken.



Autoritäre Zeitenwende

Übervereinfachung und Fakes der neuen Medien dienen besonders rechten Narrativen.



Polarisierung

Die Gesellschaft driftet auseinander, Demokratie verliert Vertrauen. Gesellschaftliche Übereinkünfte geraten ins Wanken.



Autoritäre Zeitenwende

Übervereinfachung und Fakes der neuen Medien dienen besonders rechten Narrativen.



Klima

Warum tun wir eigentlich nichts?
Wer manipuliert uns?



Polarisierung

Die Gesellschaft driftet auseinander, Demokratie verliert Vertrauen.
Gesellschaftliche Übereinkünfte geraten ins Wanken.



Autoritäre Zeitenwende

Übervereinfachung und Fakes der neuen Medien dienen besonders rechten Narrativen.



Kriege

Diskursvergiftung als Waffe des 21. Jahrhunderts. Lenkung von Diskursen anderer Länder ist billiger als Waffen.



Klima

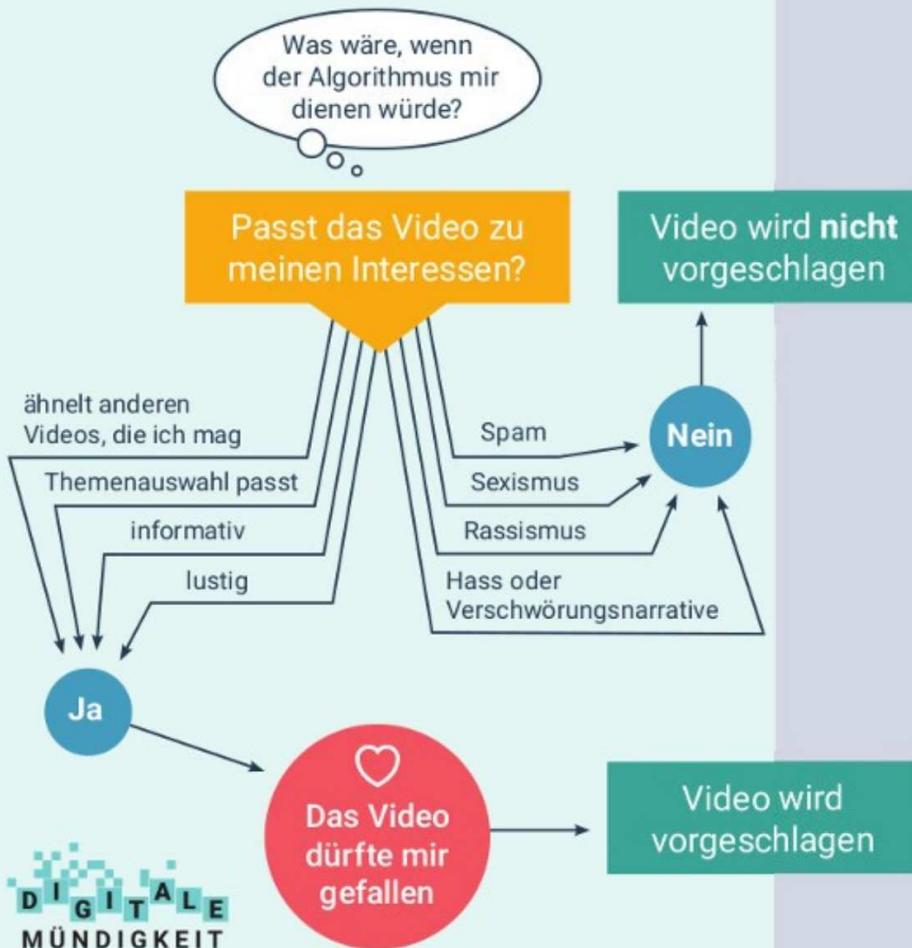
Warum tun wir eigentlich nichts?
Wer manipuliert uns?



Polarisierung

Die Gesellschaft driftet auseinander, Demokratie verliert Vertrauen.
Gesellschaftliche Übereinkünfte geraten ins Wanken.

Welches Video wird empfohlen?



Welches Video wird empfohlen?



Derzeit dient Digitalisierung besonders der Betonung unserer schlechten Eigenschaften.



Unkontrolliert auf Menschheit losgelassen.

Überwachungskapitalismus gibt Regeln vor.

Technik gestaltet uns, statt umgekehrt.

Wem vertrauen wir unsere Kommunikation an?





Musk

Zuckerberg





Musk: kontrolliert X, Tesla, Starlink, Trump

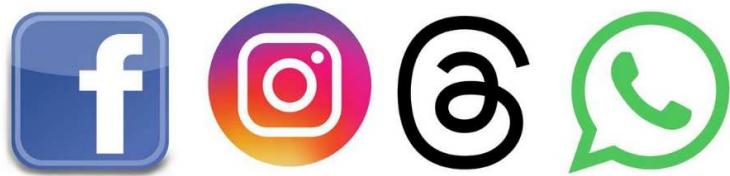


Zuckerberg





Musk: kontrolliert X, Tesla, Starlink, Trump

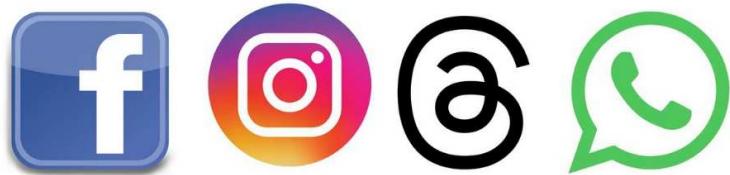


Zuckerberg: kontrolliert Facebook, Instagram, Threads, Whatsapp





Musk: kontrolliert X, Tesla, Starlink, Trump



Zuckerberg: kontrolliert Facebook, Instagram, Threads, Whatsapp

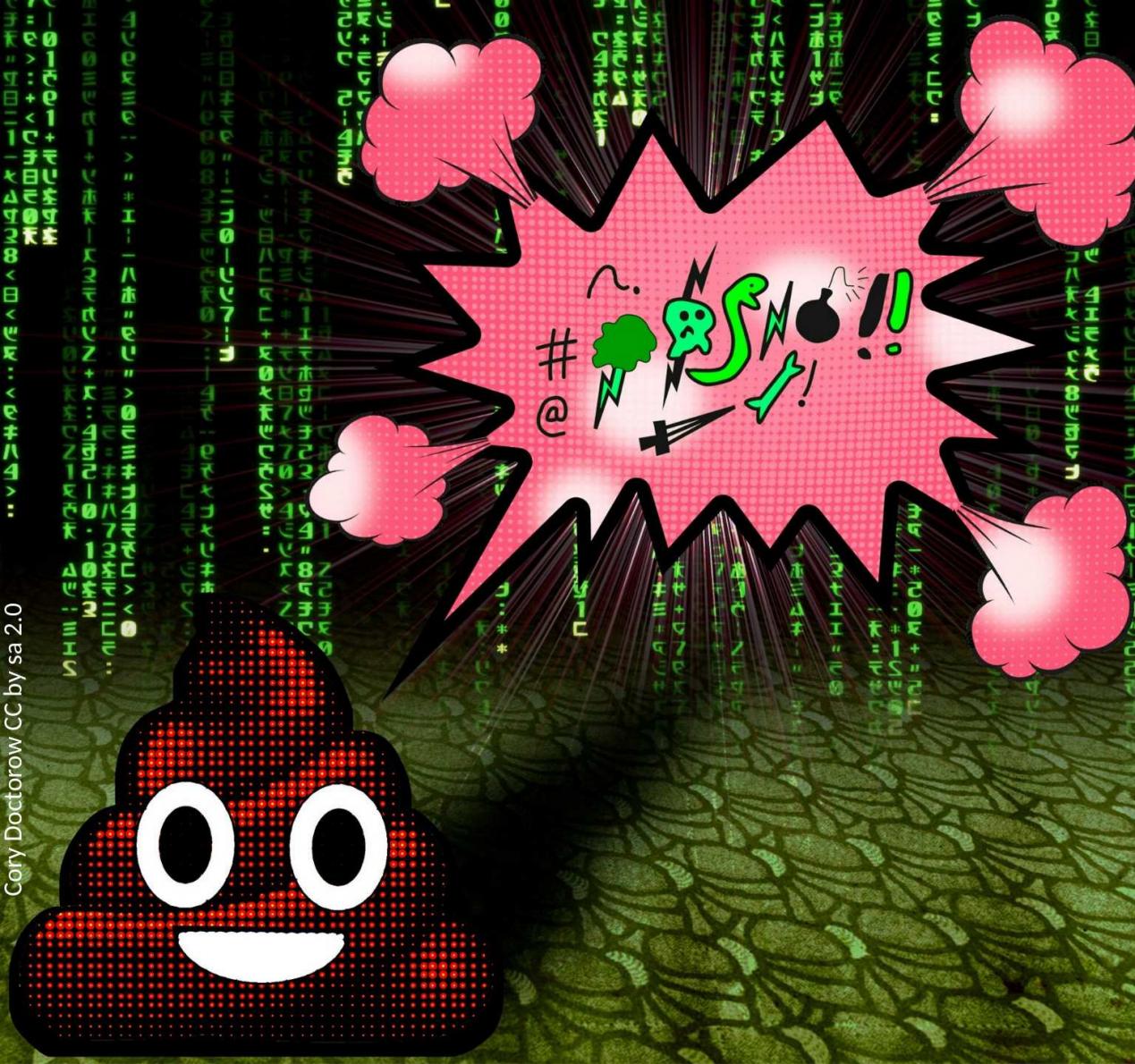


- können bestimmen, welche Informationen wir erhalten
- profitieren von Wut und Streit
- wissen, wie man uns manipulieren kann
- handeln mit unserer Aufmerksamkeit

„Verstörender Content für vulnerable Gruppe“ Tiktok radikalisiert Nutzer Studie zufolge „über Nacht“

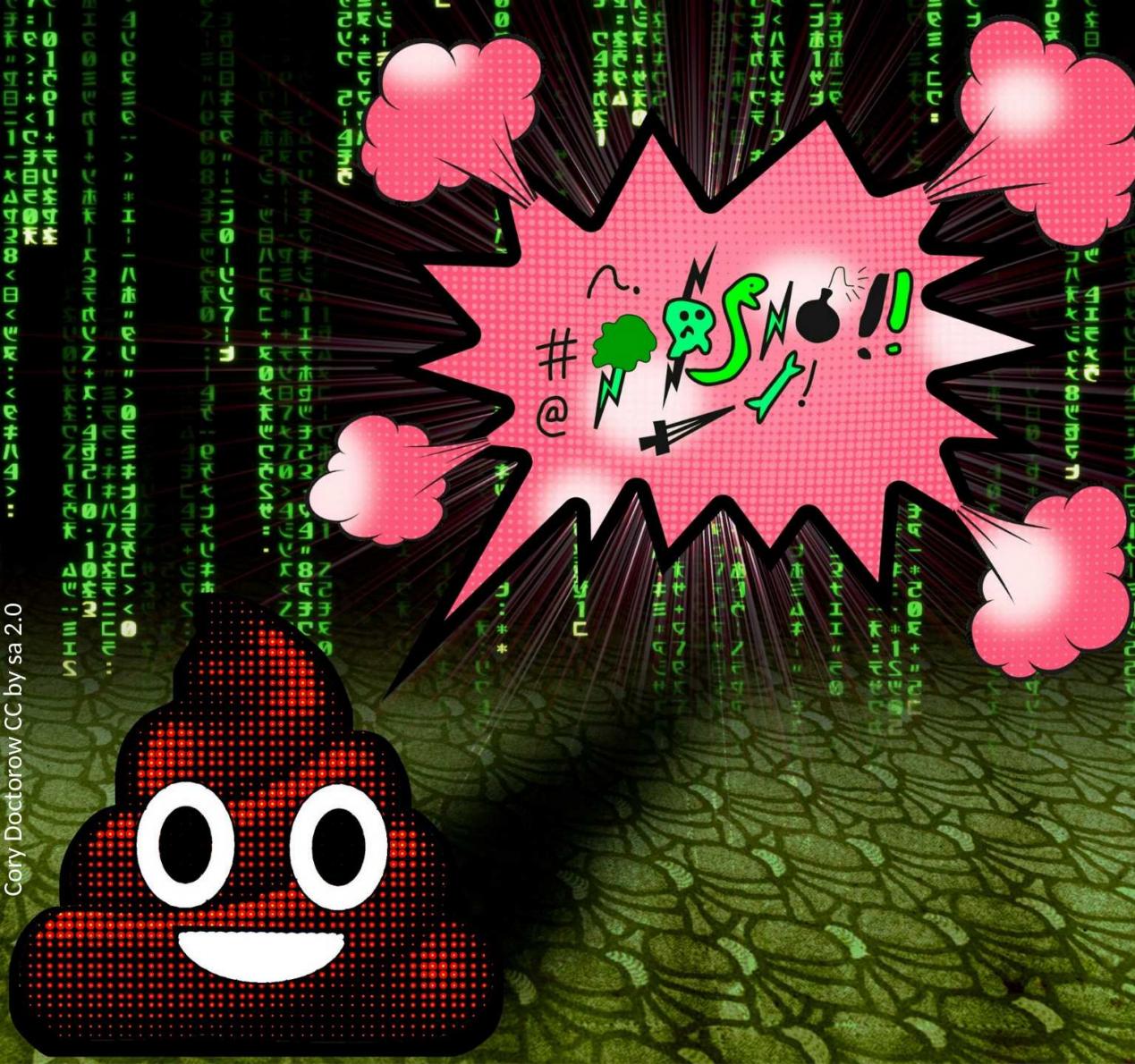
Ein Bericht der Bildungsstätte Anne Frank schildert drastische Auswirkungen des TikTok-Konsums auf die politische Meinungsbildung. Es ist die Rede von rasanten Radikalisierungen.

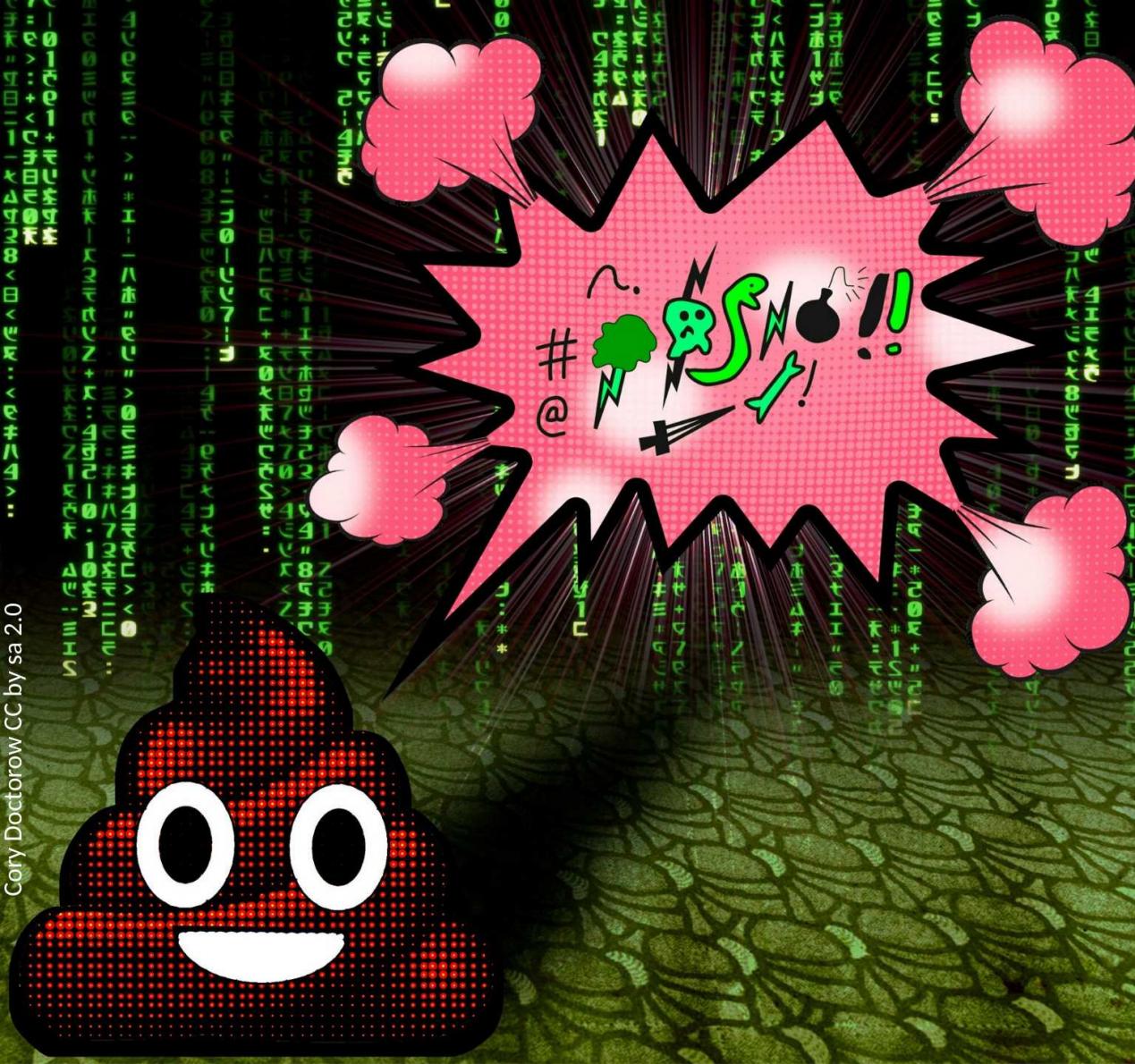
Enshittification



Enshittification

By Cory Doctorow

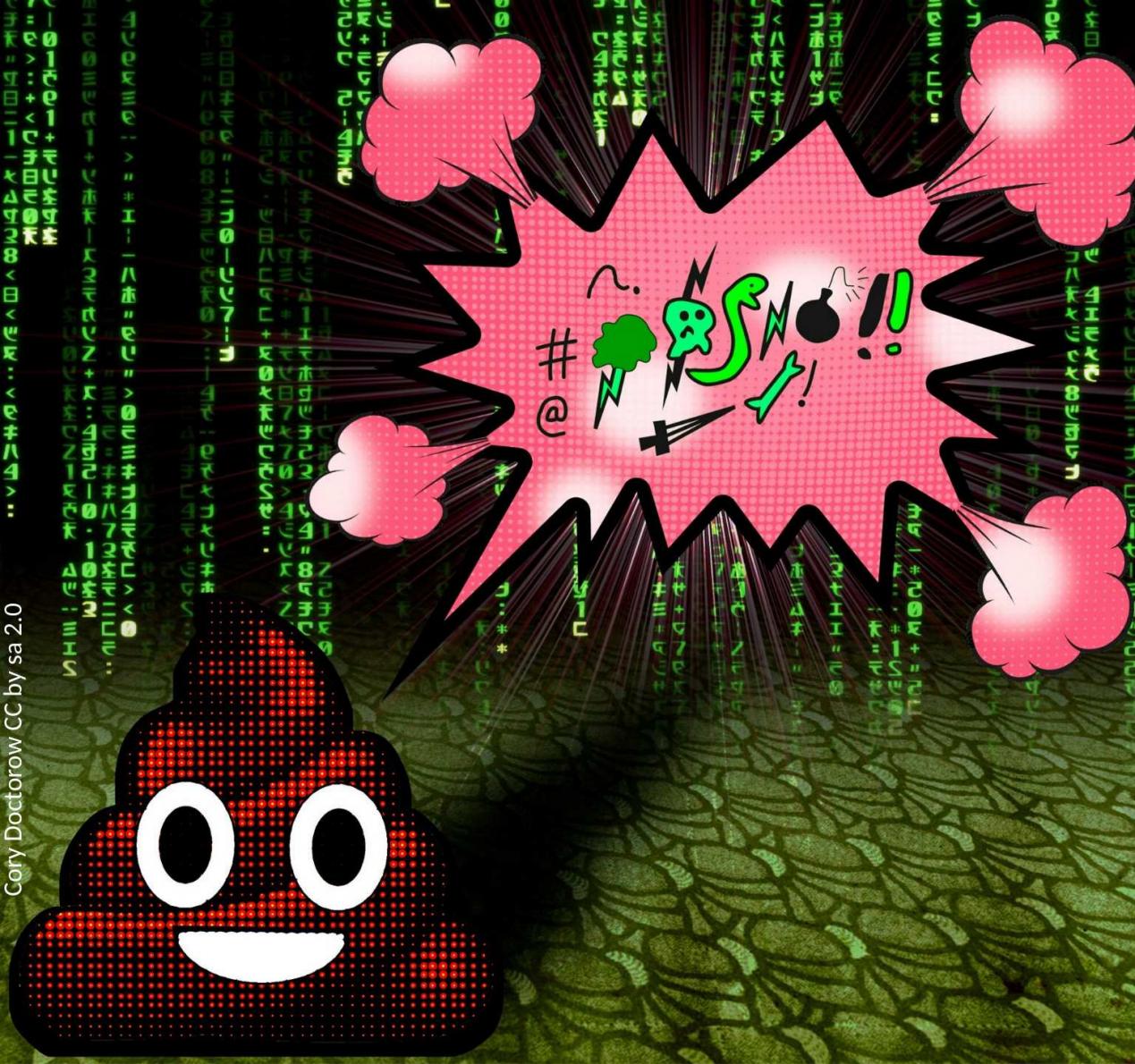




Enshittification

By Cory Doctorow

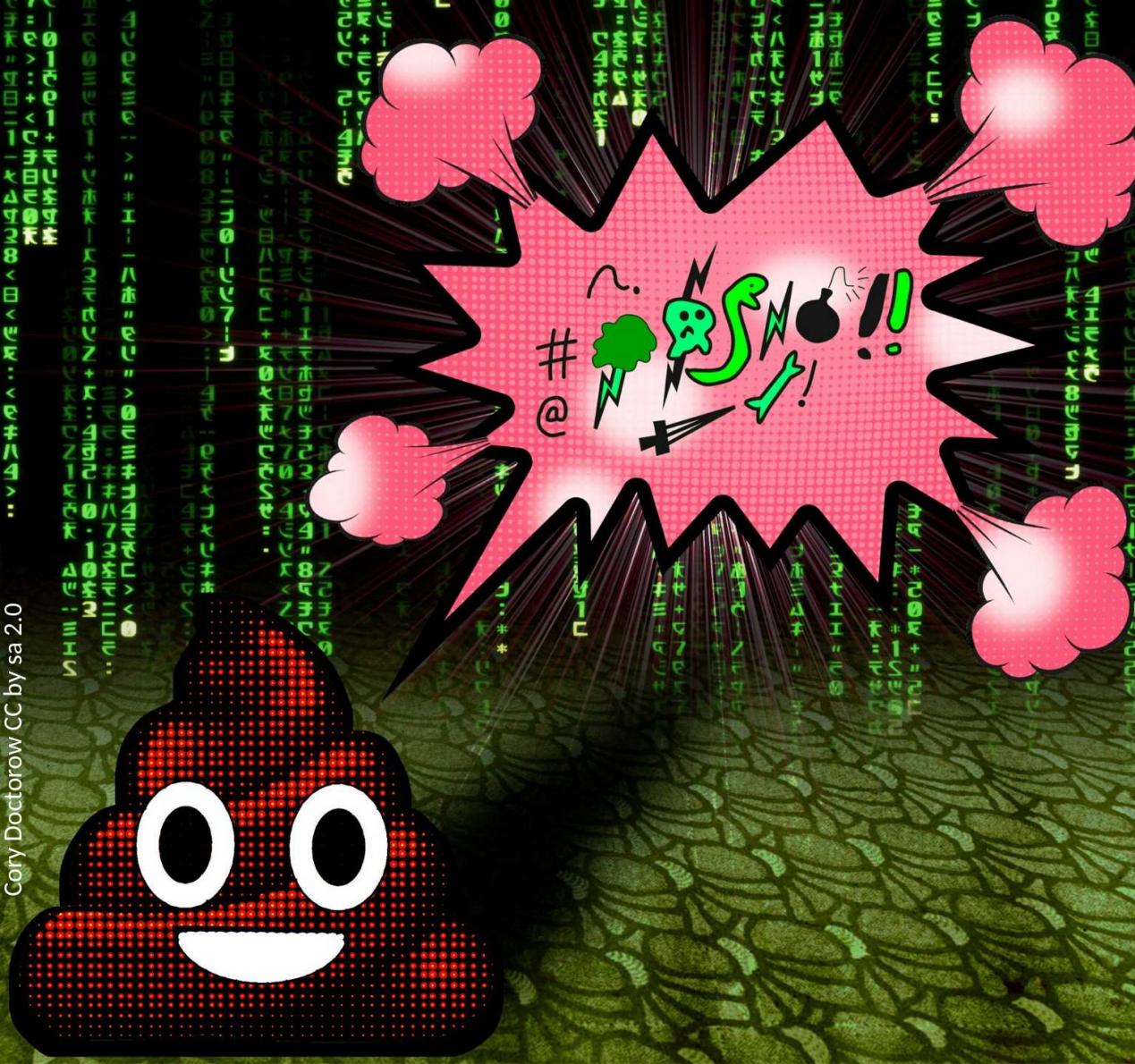
Zu deutsch:
Die Scheißifizierung des
Internets.



Enshittification

By Cory Doctorow

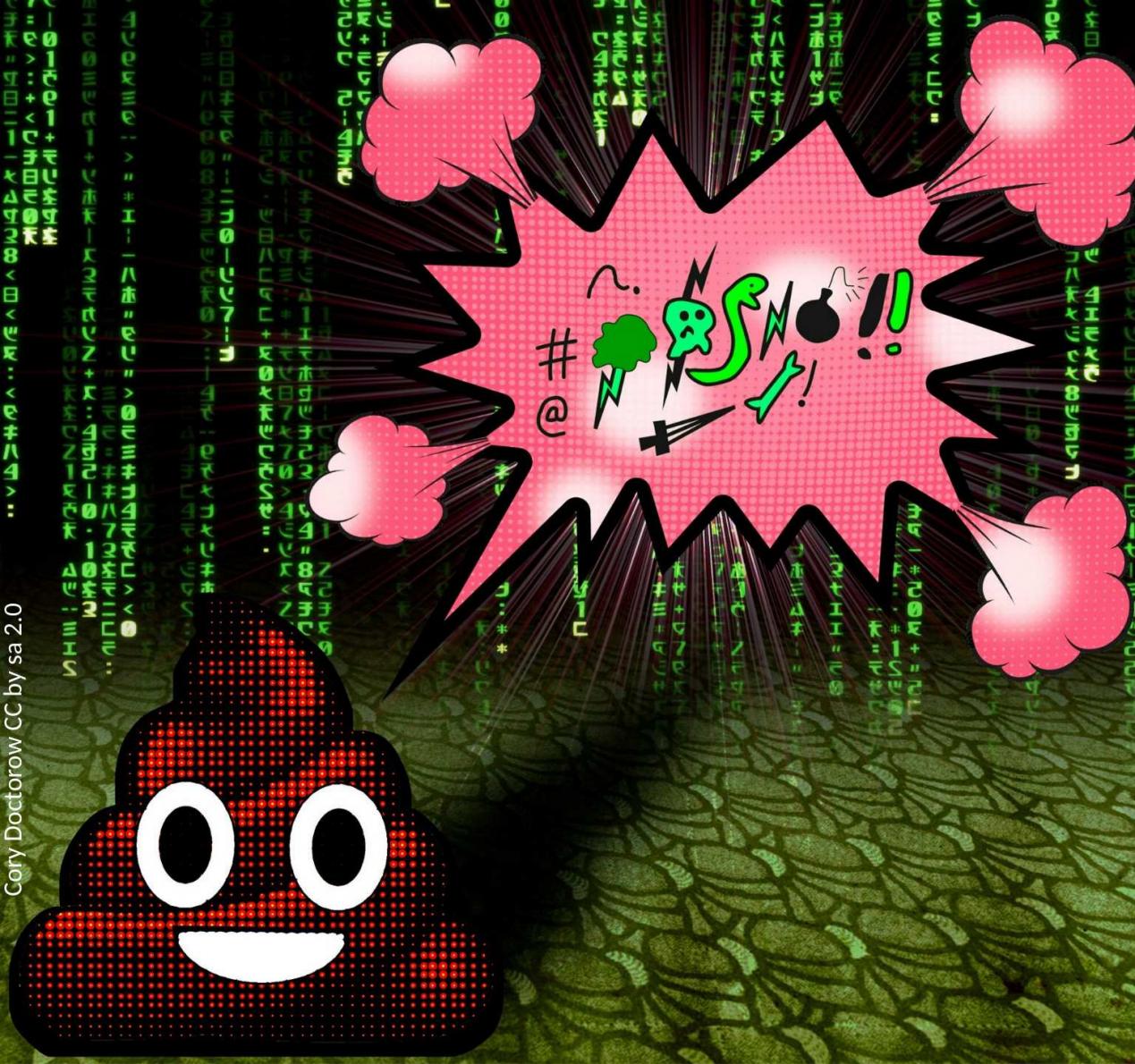
Zu deutsch:
Die Scheißifizierung des
Internets.
It's a thing!



Enshittification

Plattformen und Dienste
sind am Anfang
nutzerfreundlich und
werden dann der
Gewinnoptimierung
geopfert.

Ergebnis: Das Internet wird
zur Jauchegrube.



Enshittification

Social Media: Erst cool und werbefrei, jetzt nur noch Manipulation, Werbung und Datenklau.

Amazon: Früher kundenfreundlich, jetzt unübersichtlich, teuer und Verkäufer zahlen für Sichtbarkeit.

Streaming-Dienste: Anfangs günstig und top Inhalte, jetzt teuer, wild verteilt und Werbung.

Google: Früher top für Infos, jetzt nur noch Werbe-Links.

A painting by Peter Vilhelm Ilsted titled "Plum leaves". It depicts a man in a dark room, illuminated only by a single lit candle on a stand. He is looking down at a small object on a stand, possibly a piece of art or a scientific specimen. The scene is dimly lit, with strong shadows and highlights from the candle flame.

Wir können und müssen Technik gestalten.

Überwachungskapitalismus tut das nicht in unserem Sinne.

Wir müssen Verantwortung übernehmen.

Individuell & als Gesellschaft.

Goldstreifen am Horizont

The background of the slide is a photograph of a sunset or sunrise over a calm body of water. The sky is a gradient from dark blue at the top to bright orange and yellow near the horizon. Silhouettes of land are visible along the horizon line.

DIGITALE
MÜNDIGKEIT



Was ist Digitale Mündigkeit?

- Mündigkeit:
 - Rechtsbegriff
 - Verantwortung für das eigene Leben tragen
 - ... und dann kam Kant
 - Verantwortung tragen als Gesellschaftsaufgabe
- Digitale Mündigkeit
 - Verantwortung für die Kommunikationsgemeinschaft
 - <https://muendigkeit.digital>

Wem vertrauen Sie?

	Kein Vertrauen → keine Nutzung	Kein Vertrauen → nutze es dennoch	Vertrauen → nutze es gerne/oft
Microsoft (Windows)	.. ~	.. . . . . : .. | / X	.. .
Apple	| : . . . . - - -	.. . . . . . . |	.. .
Meta	: . . . : | . . . .	: . . . . . . . |	0
Amazon	X . . . . . . .	. . . | . . . . . |	.
Google	. . . . . . .	. . . . | . . . . | X	
Paypal	.. . . . . . . 8	. . . . . . . C	| X . . . | . . .

Warum vertrauen Sie?

Weiß auch nicht	
Hab ja eh keine Wahl	|| .) ○·× · · × · , /
Bauchgefühl	| . . .
Vorgaben vom Arbeitgeber	|| ○ · · · · ·
Nie drüber nachgedacht	
Meine Kriterien: Siehe Chat	· ↗ ·



Vertrauen

A photograph of a white ceramic toilet in a bathroom. The toilet is positioned in the center-left of the frame, set against a wall with light-colored square tiles. The lid of the toilet is closed. Above the toilet, there is a small, rectangular, recessed light fixture in the ceiling.

Vertrauen

- Nein oft keine Option
- Hinweise sichten
- Vorsichtsmaßnahmen
- Übung /Erfahrung



Vertrauen

Kriterien:

- Freie Software
- Nähe schafft Vertrauen
- AGB
- Umgang mit Kritik
- Geschäftsmodell

A photograph of a white ceramic toilet in a bathroom with light-colored tiles. The toilet seat is up, and the word "Vertrauen" is overlaid in large, bold, black letters.

Vertrauen

Wer verdient kein Vertrauen?

- Google
- Meta (Facebook, WhatsApp, Instagram)
- TikTok
- Amazon
- Microsoft
- PayPal
- Apple

Übungssache

- Mündigkeit ist Übungssache
- Zu viel unfreie und komplizierte Software, die nicht die Möglichkeit bietet, Funktionsweise zu studieren
- Umgang mit dem Computer wird minimal und oberflächlich trainiert und nicht hinterfragt
- Dauernd was Neues!
- Eigeninitiative

Macht und Manipulation

- Destabilisierung durch Unterstützung rechter Strukturen
- Entwertung wissenschaftlicher Erkenntnisse
- Lügen, Gerüchte, Aberglaube verbreiten sich, Gegendarstellungen nicht.
- Verunsicherung schadet Vertrauen in Demokratie → Drang nach Vereinfachung

kurz & mündig



- komplexe Themen
- auf wenigen Seiten
- im kleinen Format
- heruntergebrochen, so dass alle sie verstehen können.

Social Media?

- Hört auf, Frösche zu schlucken!
- Wählt genau, wem ihr eure Kommunikation anvertraut!



Lock-in-Effekt: Wenn du eine Plattform verlässt,
verlierst du deine Kontakte!

Wirklich soziale Medien

Fediverse

- Mastodon, Pixelfed, Hubzilla, Friendica, Peertube u.v.m.
- Netze von Menschen für Menschen
- kein Lock-in-Effekt → Mitbestimmung
- keine Machtkonzentration

digitalcourage.de/fediverse



Digitale Mündigkeit

- 10 Schritte
 - 30 Mündigkeitsminuten
 - Passwortsicherheit
 - AGB prüfen
 - Haltung zeigen
 - Quellen prüfen
 - Cloud meiden
 - Verschlüsseln
 - Überwachungskapitalismus
 - Freie Software / offene Schnittstellen
 - Solidarität



Sichere Passwörter



Hund.TEEKANNE.ROT.KOPFSTAND

sicherer und leichter als Xz7Qm9?HnqrY*

Sichere Passwörter

- Besser: Pass-Satz
- Mindestens 14 Zeichen
- Lieber lang als kompliziert
- Für jeden Account ein anderes Passwort!!!
- Verschlüsselte Passwortverwaltung

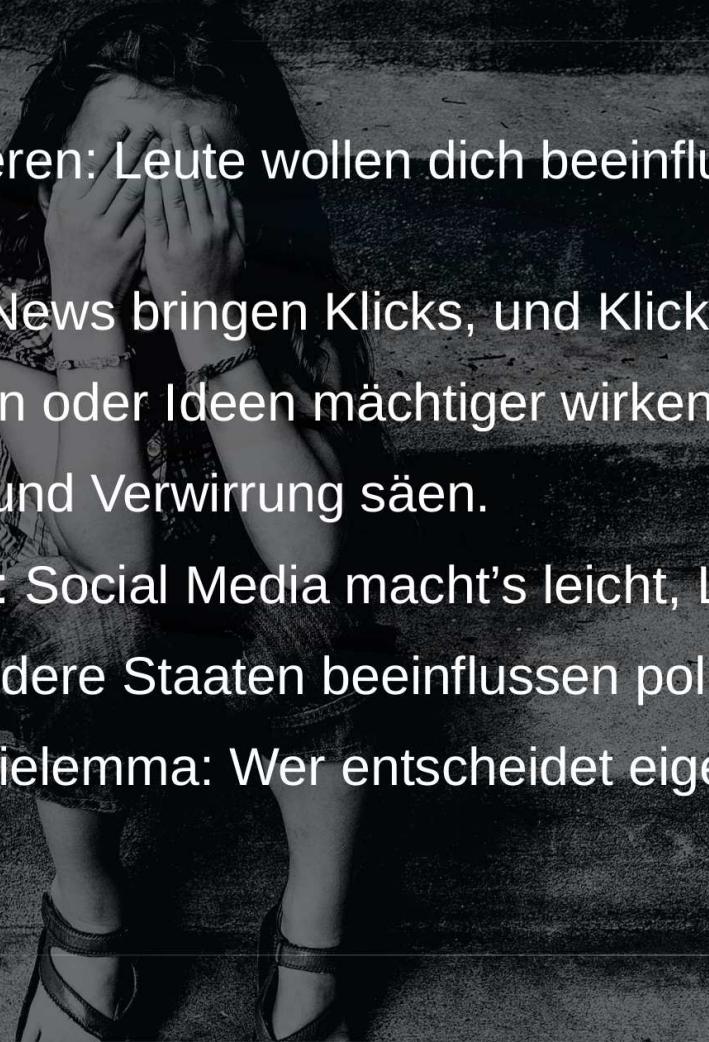


Wie sicher sind meine Passwörter?

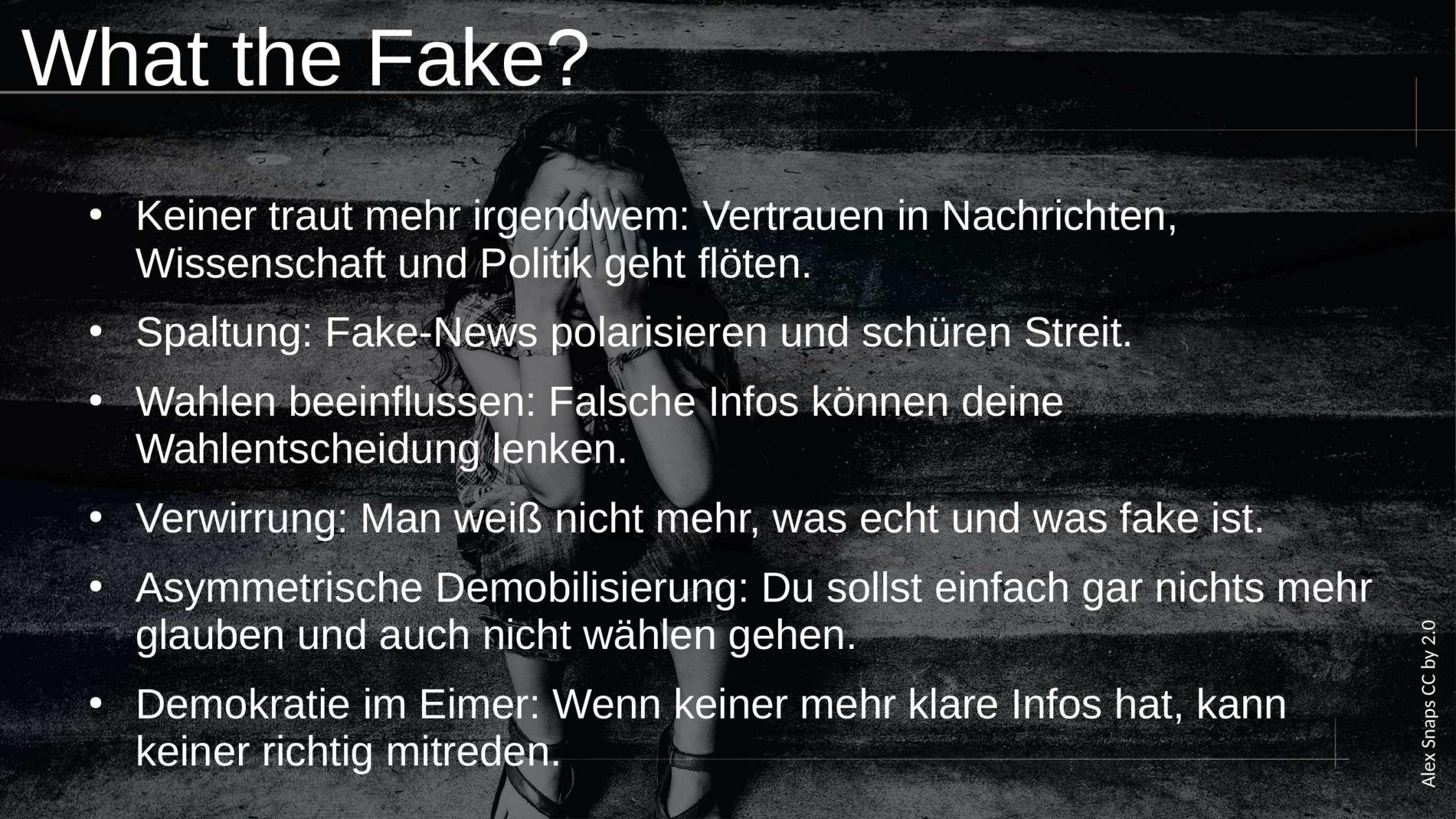
- Die meisten meiner Passwörter haben weniger, als 14 Zeichen. (3)
- Ich nutze für viele Accounts ein und das selbe Passwort. (5)
- Ich notiere ich meine Passwörter in einer Word-Datei (o.ä.). (3)
- Ich notiere meine Passwörter auf Papier, das ich sicher verwahre. (1)
- Die meisten meiner Passwörter bestehen aus einem einzelnen Wort, dass man in einem Wörterbuch finden kann, oder aus häufigen Ketten, wie 12345 oder „qwertz“ etc. (5)
- Manche Passwörter sind nach meinem Haustier, Kind oder Geburtstag benannt. (5)
- Meine Passwörter bestehen nur aus Zahlen oder nur aus Kleinbuchstaben. (3)
- Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen, Sonderzeichen: Eins nutze ich nicht. (1)
- Meine Passwörter kennt auch mein.e Partner.in, Kind, Elternteil oder jemand anderes. (3)
- Ich ändere meine Passwörter seltener als alle 2 Jahre. (2)

Why the Fake?

- Meinungen manipulieren: Leute wollen dich beeinflussen, damit du denkst, was sie wollen.
- Geld machen: Fake-News bringen Klicks, und Klicks bringen Cash.
- Propaganda: Gruppen oder Ideen mächtiger wirken lassen
- Trolle: Chaos stiften und Verwirrung säen.
- Einfache Verbreitung: Social Media macht's leicht, Lügen zu verbreiten.
- Diskursvergiftung: andere Staaten beeinflussen politische Entscheidungen
- Epistemologisches Dilemma: Wer entscheidet eigentlich, was „wahr“ ist?



What the Fake?

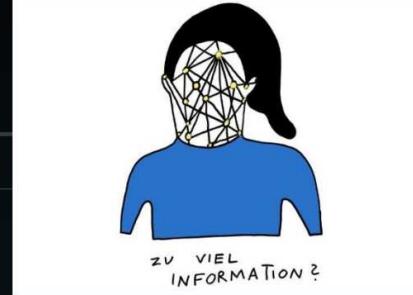


- Keiner traut mehr irgendwem: Vertrauen in Nachrichten, Wissenschaft und Politik geht flöten.
- Spaltung: Fake-News polarisieren und schüren Streit.
- Wahlen beeinflussen: Falsche Infos können deine Wahlentscheidung lenken.
- Verwirrung: Man weiß nicht mehr, was echt und was fake ist.
- Asymmetrische Demobilisierung: Du sollst einfach gar nichts mehr glauben und auch nicht wählen gehen.
- Demokratie im Eimer: Wenn keiner mehr klare Infos hat, kann keiner richtig mitreden.

How the Fake?

- Erfundene Stories: Jemand streut absichtlich falsche Geschichten.
- Manipulierte Bilder/Videos: Wirkt echt, aber falscher Kontext oder alles falsch.
- Clickbait-Titel: Überschriften, die Aufmerksamkeit erregen, aber nicht der Wahrheit entsprechen.
- Bots und Fake-Accounts: Automatisierte Programme verbreiten gezielt falsche Infos.
- Teilen ohne Nachdenken: Leute verbreiten Fakes, weil sie nicht prüfen, ob es stimmt.

- faktencheck.zlb.de
- fakeittomakeit.de
- swrfakefinder.de
- telekom-stiftung.de/factsandfakes
- demo.datadealer.com



TIPP 1: STOPP

Wenn die Information für dich nicht relevant ist, dann ist der beste Weg, dich erst gar nicht näher damit auseinander zu setzen. Sage Stop!



TIPP 2: QUELLEN ÜBERPRÜFEN

Wenn der Inhalt für dich relevant ist, dann solltest du die Information einordnen können, bevor Du dich näher damit auseinandersetzt. Überprüfe dazu die Quelle.



TIPP 3: WEITERE INFORMATIONEN RECHERCHIEREN

Wenn du mehr über eine bestimmte Aussage wissen und dir eine eigene Meinung bilden willst, dann hilft die Recherche nach weiteren Informationen, die das Thema möglichst umfassend von unterschiedlichen Seiten beleuchten.



TIPP 4: ZURÜCK ZUM ORIGINAL

Da Informationen im Netz fast immer nur Ausschnitte von Situationen wiedergeben, ist es zur Einordnung hilfreich, nach dem Original zu suchen. Wo ist der Ursprung der Information?

KI (Komplexe Imitation)

- KI produziert sehr gute Imitate
- Macht viele Fehler (bis zu 40%)
- Fehler, mit denen wir nicht rechnen → klingt plausibel
- Halluzinationen

KI nutzen

- Faustregel: Nur für Aufgaben nutzen, die man auch ohne KI kann → prüfen
- Erst Fähigkeit selbst beherrschen können
- Alle Fakten manuell prüfen
- Keine Wissensfragen

Konkrete Alltagstipps

- Am PC
 - Suchmaschine → startpage.com
 - openstreetmap.org statt Google Maps
 - Keine Cloud-Dienste
- Smartphone
 - Handykameras überkleben
 - F-Droid ausprobieren

Konkrete Alltagstipps

- Kommunikation
 - Fediverse (Mastodon/Hubzilla/ Friendi.ca) statt Facebook / Instagram
 - Signal statt Whatsapp (noch besser wäre XMPP / Jabber)
- Zusammenarbeit
 - nuudel.de
 - Cryptpad (z.B. cryptpad.digitalcourage.de)
 - Nextcloud
 - Jitsi und BigBlueButton z.B. senfcall.de

digitalcourage.de/selbstverteidigung

Methoden

- Gemeinsam AGB „lesen“
- Fake-News selbst basteln
- Fake-Erkennungs-Spiele
- Diskussion in der Klasse: Welchen Messenger?
- Kontrolle durch Wissen anhand der Geschwister erklären
- Passworttest

Methoden entwickeln

- Wählt euch ein Thema und überlegt euch dazu eine Methode.
- Alleine, 5 Minuten
- Notizen hier:
<https://cryptpad.digitalcourage.de/pad/#/2/pad/edit/eUFRiNFIQ2U25mqKCjXYlg5k/>
- Danach: Ideen in der Gruppe zusammen tragen

Bücher

