

Digitale Medien, Medienkompetenz & Kinder-/Jugendschutz

(und KI) 😊

Stefan Kühne, MSc

PH NÖ Pädagogische Hochschule NÖ (NEUKIRCHENBERG)

Fachstelle für Gewaltprävention

Tagung

Nix is' fix! Das Miteinander bleibt.

Tagung zur gemeinsamen Verantwortung
in Bildung, Schule und Gesellschaft

Donnerstag, 16. November 2023
09:00 – 18:30 Uhr

PH NÖ Campus Baden
Mühlgasse 67, 2500 Baden

1

Lehrgang Onlineberatung Frühling 2024

PsychoMed compact

Eichenberg/Kühne Einführung Onlineberatung und -therapie

Information Beratung Therapie

Reinhardt UTB

e-beratungsjournal.net

Menü

19. Jahrgang (2023), Heft 1

Das e-beratungsjournal versteht sich als Zeitschrift für Onlineberatung und computervermittelte Kommunikation. Die Artikel werden laufend ergänzt. Formal gibt es zwei Ausgaben (im Juli und im Dezember), die sich aus den Artikeln des jeweiligen Halbjahres zusammensetzen. Wenn Sie über das Erscheinen neuer Artikel informiert werden wollen, dann abonnieren Sie bitte unseren Newsletter.

Call for Papers: „Generative KI und Auswirkungen auf Beratung, Psychotherapie und psychosoziale Unterstützungsangebote.“

www.stefankuehne.net
www.forschungsgreisslerei.at
www.e-beratungsjournal.net

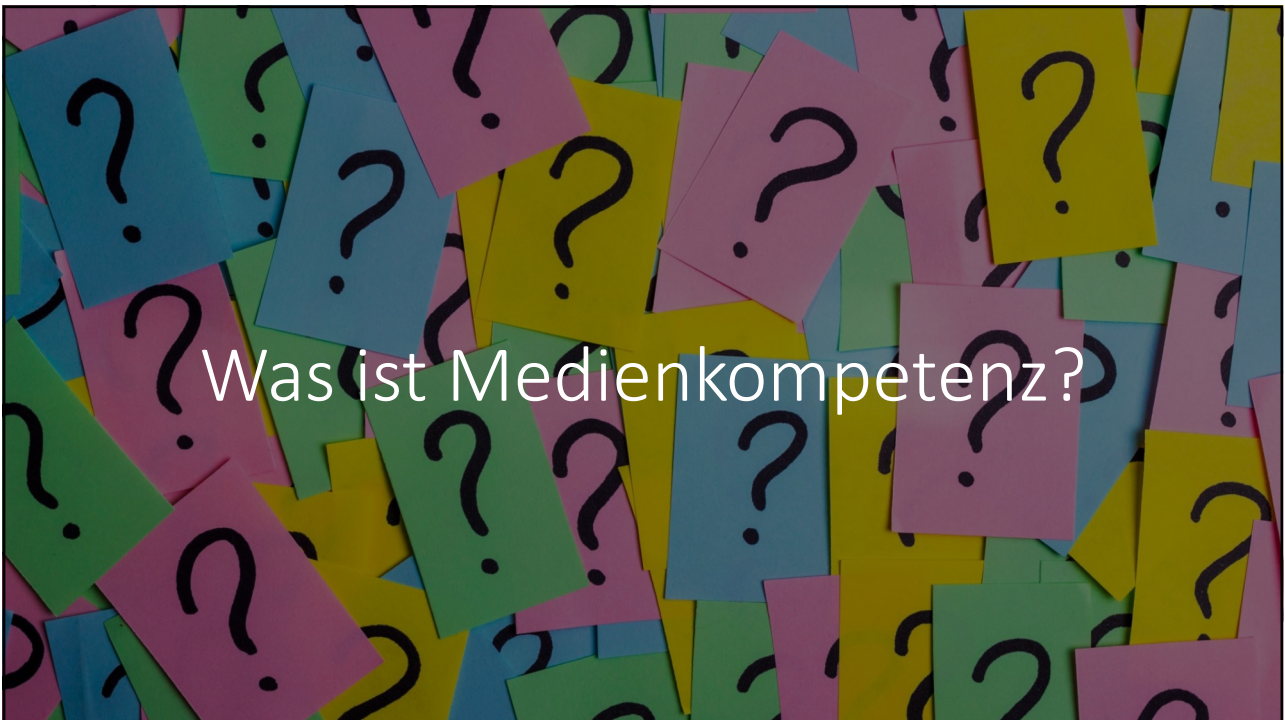
2



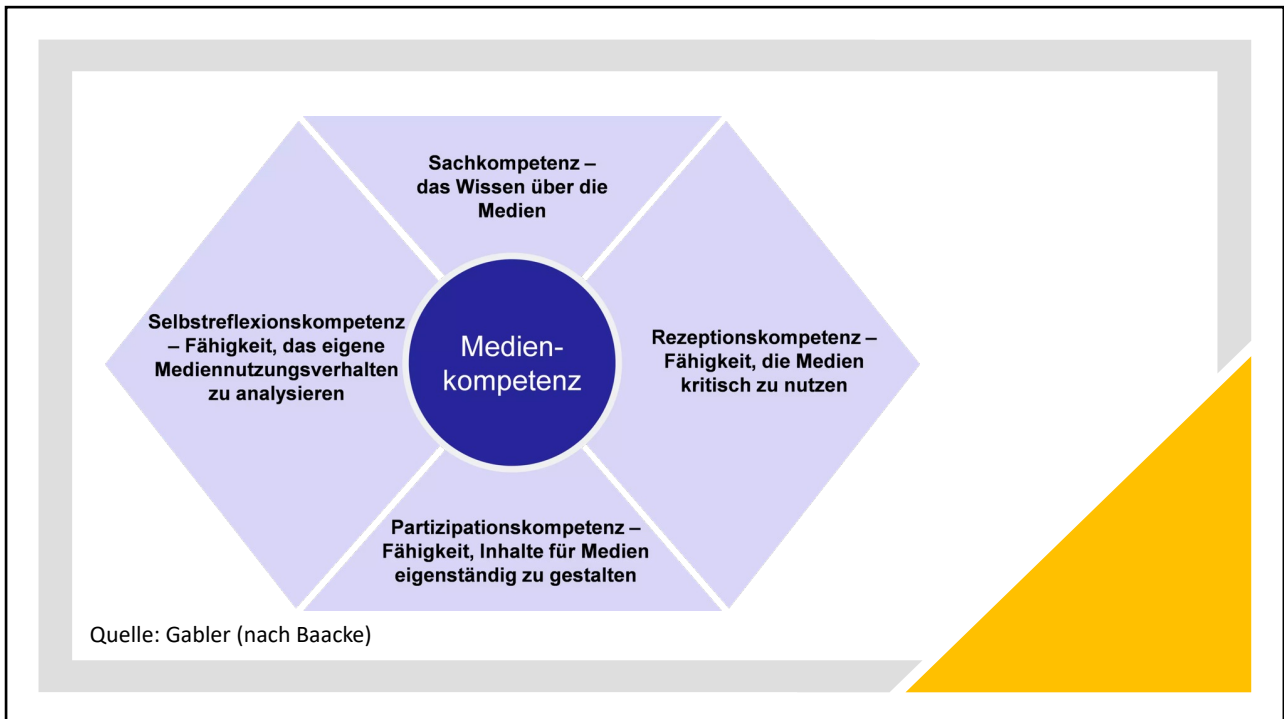
Vortrag Barbara Buchegger

- Wer kann Ansprechpartner:in für Kinder und Jugendliche sein?
- Herausforderungen, z.B.
 - Künstliche Intelligenz (wie z.B. ChatGPT)
 - Smartspeaker
 - MyAI (Snapchat) (auch: Anthropomorphisierung)
 - Deepfakes
- Jugendliche Lebenswelten unterscheiden nicht zwischen online & offline
- „Redet mit den Kindern über die digitale Welt!“
- Ja, digitale Medien sind eine Überforderung. 😊

3




4



5

Warum ist Medienkompetenz für Kinder- und Jugendschutz wichtig?



6

Veränderte mediale Lebenswelten

oder warum für *digital natives* das Leben mit dem Internet ganz normal ist

7

Veränderte mediale Lebenswelten I

Online-Kommunikation

- digital natives oder digital naives?
- digital divide
- digital ...
Herausforderung/Überforderung ☺
- Anforderungen an die Arbeitswelt

8

Veränderte mediale Lebenswelten II

- erreichbar / verfügbar / verführbar
- virtuelle Welten sind real
- Verschmelzung
- Individualisierung
- Pluralisierung
- „Industrie 4.0“ →
- KI



9

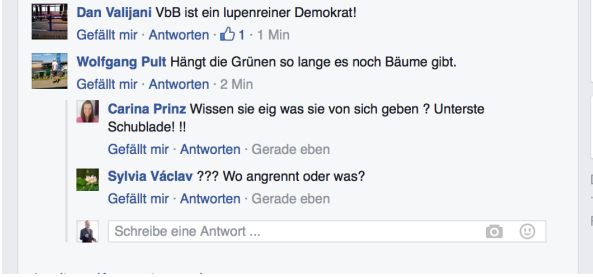
Veränderte mediale Lebenswelten III

- Demokratisierung
- Partizipation
- Vernetzung
- Dezentralisierung
- Entmonopolisierung
- Autonomie
- Kreativität
- Produktivität

10

Veränderte mediale Lebenswelten IV

- „disinhibition effect“ (John Suler)



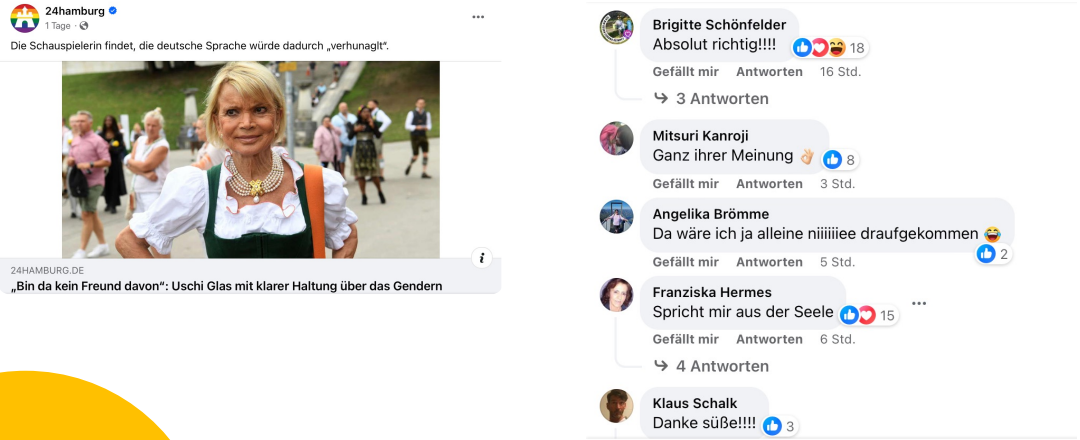
The screenshot shows a Facebook comment thread with the following content:

- Dan Valijani** VbB ist ein lupenreiner Demokrat!
Gefällt mir · Antworten · 1 · 1 Min
- Wolfgang Pult** Hängt die Grünen so lange es noch Bäume gibt.
Gefällt mir · Antworten · 2 Min
- Carina Prinz** Wissen sie eig was sie von sich geben ? Unterste Schubladel !!
Gefällt mir · Antworten · Gerade eben
- Sylvia Václav** ??? Wo angrennt oder was?
Gefällt mir · Antworten · Gerade eben

At the bottom of the thread is a text input field: "Schreibe eine Antwort ..."

11

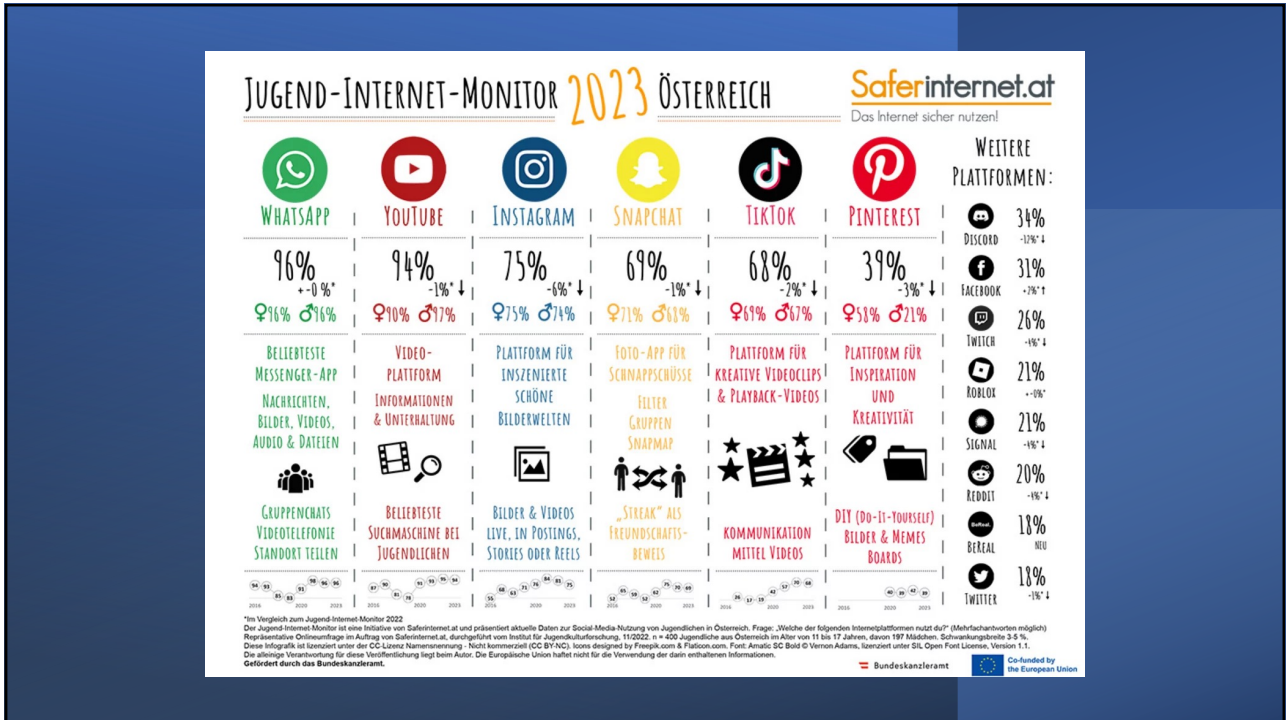
Aufmerksamkeitsökonomie



The screenshot shows a Facebook post from the page "24hamburg" (1 Tage ago). The post text is "Die SchauspielerIn findet, die deutsche Sprache würde dadurch „verhunaglt“." Below the text is a photo of a woman in a white blouse and green vest. Below the photo is a caption: "„Bin da kein Freund davon“: Uschi Glas mit klarer Haltung über das Gendern". To the right of the post is a list of comments:

- Brigitte Schönfelder** Absolut richtig!!!! (18 reactions)
Gefällt mir · Antworten · 16 Std.
↳ 3 Antworten
- Mitsuri Kanroji** Ganz ihrer Meinung (8 reactions)
Gefällt mir · Antworten · 3 Std.
- Angelika Brömme** Da wäre ich ja alleine niiiiiee draufgekommen (2 reactions)
Gefällt mir · Antworten · 5 Std.
- Franziska Hermes** Spricht mir aus der Seele (15 reactions)
Gefällt mir · Antworten · 6 Std.
↳ 4 Antworten
- Klaus Schalk** Danke süße!!!! (3 reactions)

12



13



14




Chancen

- Identitätsentwicklung
 - Selfies
 - Selbstdarstellung als Persönlichkeitskonstruktion
- Soziale Kompetenzen & Beziehungen
- Lernen
- Spielen
 - Serious Gaming
- Information & Meinungs Austausch
- Psychosoziale Hilfestellungen
 - Selbsthilfe
 - Sexualität und Aufklärung

15

Risiken

- Exzessive Nutzungsweisen
- Dysfunktionale Nutzungsweisen
 - Informationsüberflutung, Cyberchondrie & Co.
- Selbstschädigende Nutzungsweisen
 - Suizid-Foren, Ritzer-Seiten, Pro-Ana-Foren
- Deviante Nutzungsweisen
 - Cybermobbing, Cyberstalking, sexuelle Gewalt
- Jugendgefährdende Inhalte
 - Extremismus



16

jugendinfowien.at

Allgemeines

Ab welchem Alter darf ich Social Media nutzen?

Bei der Nutzung von sozialen Medien wie zum Beispiel TikTok, Instagram, Snapchat, WhatsApp, Discord und vergleichbaren Social-Media-Anbietern gibt es zwei Dinge zu beachten:

- Das Mindestalter in den Nutzungsbedingungen der Plattformen. Das kann unterschiedlich sein, liegt aber bei den meisten Angeboten bei 13 Jahren.
- Das gesetzliche Mindestalter, das in Österreich bei 14 Jahren liegt.

Streng genommen darfst du diese Plattformen also **erst ab 14 Jahren** und nur mit **Einverständnis deiner Eltern** benutzen.

Weiterführende Links

- [Mindestalter: Ab wann dürfen Kinder WhatsApp, Instagram & Co benutzen? \(Safer Internet\)](#)
- [Kenn' dein Recht: Geschäftsfähigkeit](#)

17

jugendinfowien.at

Sexting & Mobbing

Was ist Sexting?

Beim Sexting werden Nacktaufnahmen von sich gemacht und verschickt (z.B. mit dem Handy). Nacktaufnahmen sind Fotos oder Videos, auf denen du nichts oder nur sehr wenig anhast. Sexting ist straffrei, wenn die Beteiligten mindestens 14 Jahre alt sind und es einvernehmlich ist.

Das heißt: Du kannst deinem Freund oder deiner Freundin ein Nacktfoto von dir schicken. Er oder sie darf es auf dem Handy speichern.

Allerdings: Niemand darf die Aufnahme anderen zeigen oder weiterschicken. Das wäre nämlich dann die Weiterverbreitung von Kinderpornografie und damit strafbar. Also überlege gut, ob und wem du Nacktfotos von dir schickst.

18

jugendinfowien.at

Sexting & Mobbing

Was ist Sexting?

Wie ist das mit Pornos und Gewaltbildern auf WhatsApp?

Jugendliche unter 18 Jahren dürfen pornografisches Material (Fotos, Videos)...

- nicht besitzen (z.B. Downloaden)
- nicht weitergeben (z.B. Handyfilme tauschen)
- nicht verwenden (z.B. Anschauen im Internet)

Das gilt auch für Porno-Gifs am Handy, die über Whatsapp-Gruppen oder sonstige Social Media-Kanäle kommen. Gleich verhält es sich mit Inhalten von menschenverachtender Brutalität oder Diskriminierungen wegen Religion, Weltanschauung, Geschlecht, Hautfarbe, Behinderung oder ethischer Zugehörigkeit.

Lösch also dementsprechende Fotos und Videos zur Gänze von deinem Handy, Tablet oder Computer. Ansonsten machst du dich nach dem Jugendschutzgesetz strafbar.

19

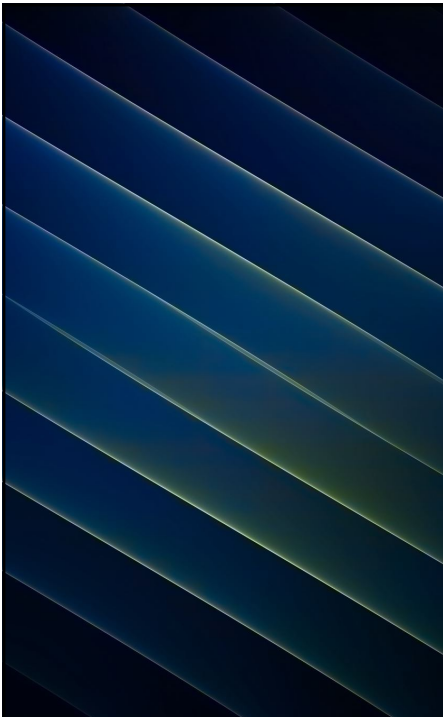
Gewalt, Abzocke, Preisgabe persönlicher Daten - das sollten Eltern wissen!

Übersicht

- Haben Sie schon einmal gefährliche Erfahrungen im Internet gemacht?
- Gefahrenpotenzial: Ungeeignete Inhalte
- Gefahrenpotenzial: Preisgabe persönlicher Daten
- Gefahrenpotenzial: Chat
- Gefahrenpotenzial: Abzocke
- Gefahrenpotenzial: Verletzung von Urheberrechten
- Gefahrenpotenzial: Cybermobbing
- Gefahrenpotenzial: Das Netz vergisst nichts
- Gefahrenpotenzial: Technik (Viren, Trojaner und Datendiebstahl)

Internet-ABC


20



Cyber-Mobbing

- 24/7 – rund um die Uhr
- weltweites Publikum
- Kein „Zurückrufen“ der Daten
- Anonymität möglich
- Identität unklar oder verschleiert
- Unbeabsichtigtes Mobbing möglich
- Vielfältige Medien

21



Medien bei Cyber-Mobbing

- Handys
- Soziale Netzwerke
- Instant Messenger
- Chatrooms
- E-Mail
- Webcams
- Video-Portale
- Alles, was online stattfindet

22

Strategien gegen Cyber-Mobbing I

Prävention

- Verhaltenskodex, Thematisierung
- Weiterbildung, Sensibilisierung
- Medienkompetenz stärken

Erkennen

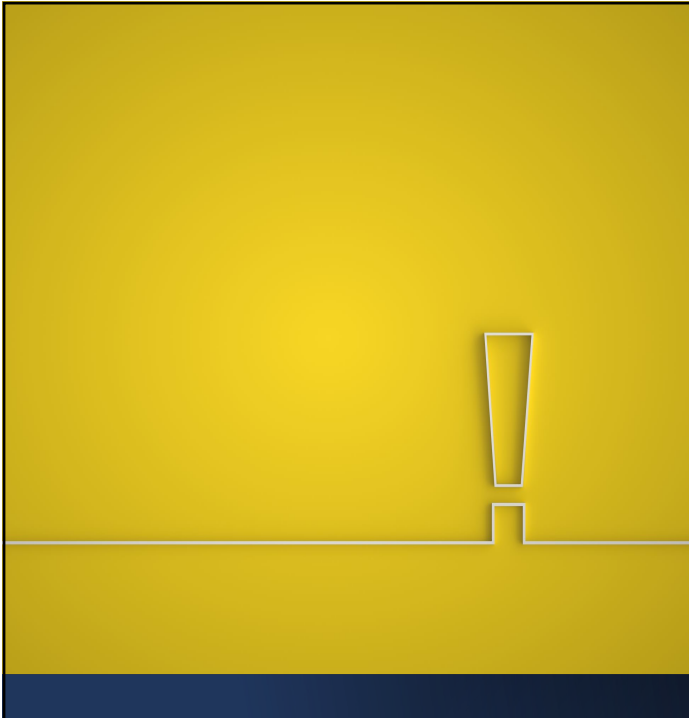
- Freundschaften zerbrechen
- Gesundheitliche Probleme nehmen zu

23

Strategien gegen Cyber-Mobbing II

- Handeln
 - Mit den Beteiligten reden
 - Bezugspersonen einbinden (z.B. Eltern)
 - Thematisieren
 - LehrerInnen einbeziehen
 - Umgang mit Internet/Handy regeln
 - Präventionsbeamte der Polizei einbeziehen
 - SchulpsychologInnen einbeziehen

24



Strategien gegen Cyber-Mobbing III

- Bei eigener Betroffenheit
 - Sperre des Cyber-Mobbers
 - Nicht antworten
 - Beweise sichern
 - Beiträge löschen (löschen lassen)
 - Darüber reden (Öffentlichkeit herstellen)
 - Service-Anbieter über den Vorfall informieren

25

Hate Speech

- Hasspostings (auch „Hate Speech“ oder „Hassrede“) sind abfällige, beleidigende, diskriminierende oder bedrohende Online-Kommentare oder -Postings, die darauf abzielen, Hass oder Feindseligkeit gegenüber bestimmten Personen oder Gruppen zu schüren.
- Solche Äußerungen richten sich gegen verschiedene Merkmale einer Person oder Gruppe wie etwa Geschlecht, Geschlechtsidentität, sexuelle Orientierung, ethnische Herkunft, Nationalität, Religion oder politische Überzeugung.
- Hassbotschaften sind eine Form von [Cyber-Mobbing](#) und können bei den Opfern emotionalen Stress, Angstzustände, Depressionen und sogar Selbstmordgedanken auslösen!

Quelle: saferinternet.at

26

Fake News Herausforderungen der Informationsgesellschaft

Twitter (X) streicht Team gegen Fake News zusammen

Die Onlineplattform Twitter (X) streicht drastisch die Zahl ihrer Beschäftigten zusammen, die gegen die Verbreitung von Falschinformationen zu Wahlen vorgehen sollen. Konzernbesitzer Elon Musk bestätigte teilweise einen Bericht des Onlinemediums The Information, wonach die Hälfte der Stellen in diesem Bereich wegfallen.

„Oh, ihr meint das Team für die ‚Integrität von Wahlen‘, das die Integrität von Wahlen untergrub?“, so Musk. „Ja, die sind weg.“

Der Schritt erfolgt zu einem kritischen Zeitpunkt: Im kommenden Jahr stehen weltweit mehr als 50 große Wahlen an, darunter die Europawahlen im Juni und die US-Kongress- und Präsidentschaftswahlen im November 2024.

Die von Musk eingesetzte Chefin Linda Yaccarino hatte diese Woche noch beteuert, die Onlineplattform baue ihr Wahlteam aus. Eine Auswertung der EU-Kommission war kürzlich zu dem Schluss gekommen, dass es von den großen Onlineplattformen bei Twitter den größten Anteil an Falschinformationen gibt. Musk war aus einer Vereinbarung für den Umgang mit Falschinformationen zwischen der EU und großen Onlinediensten ausgestiegen.

red, ORF.at/Agenturen


Teilen 

27

Fake News

- Welche Erfahrungen haben Sie mit Fake News gemacht?
- Gab es schon einmal News, bei denen Sie überlegen mussten bzw. unsicher waren, ob die Nachricht stimmt?
- Wie informieren Sie sich über die aktuelle politische Lage?


28



Es gibt nicht wenige, die Freude daran haben, Nachrichten zu fälschen und mit ihrer Verbreitung die Menschen, vor allem die einfacheren, zu täuschen. Dadurch aber versündigen sich die Nachrichtenmacher und Schwätzer schwer gegen Gott, gegen den Staat und ihren Nächsten.

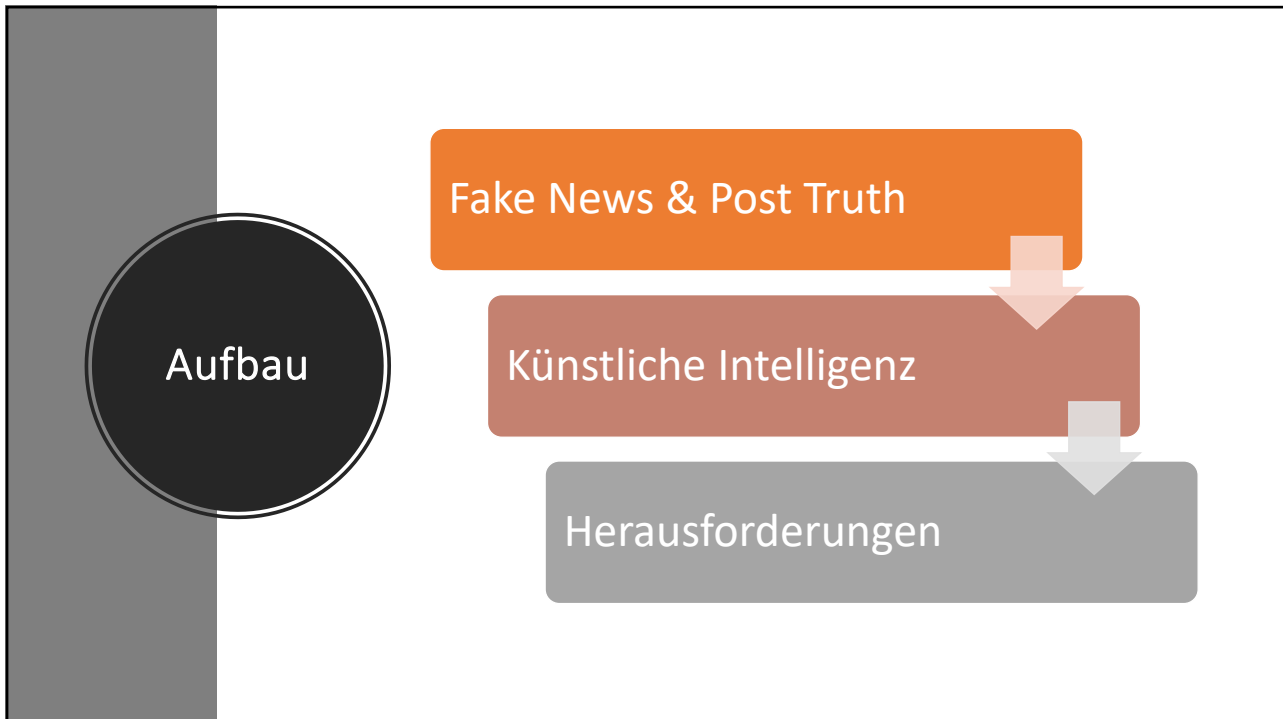
29

Ahasver Fritsch
(1676)

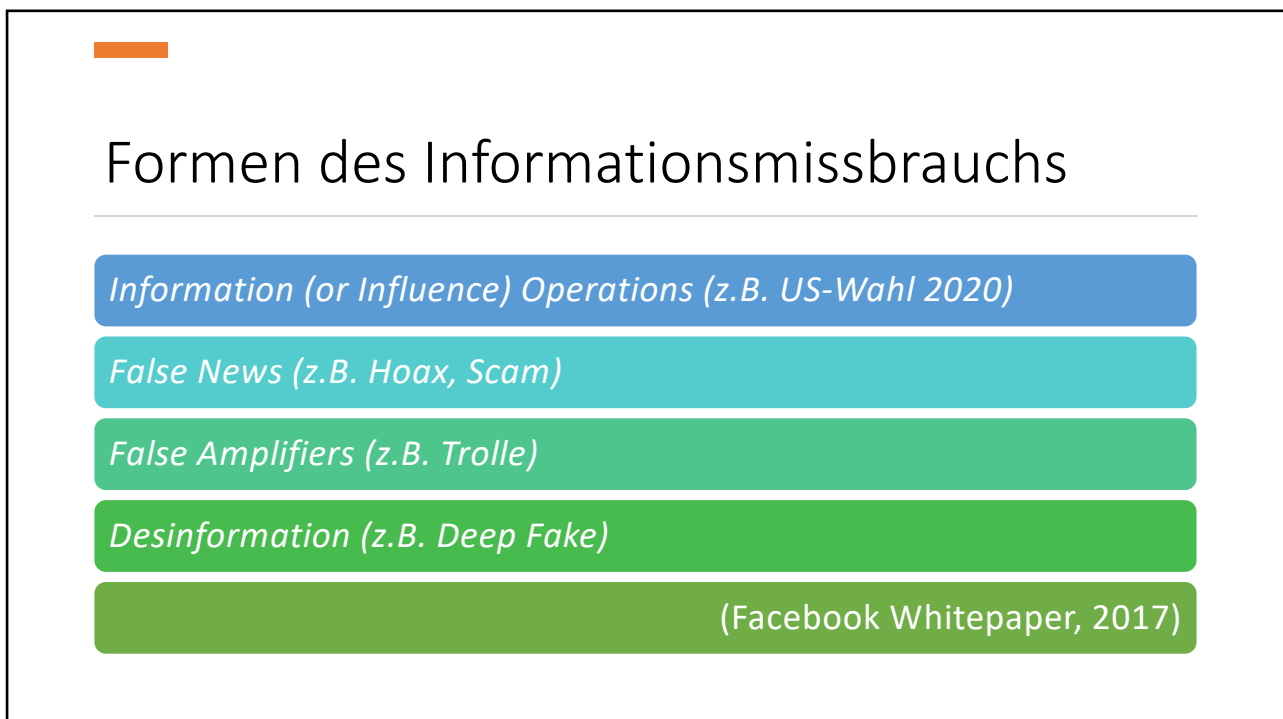


DISCURSUS
De
NOVELLARUM,
quas vocant
Neue Zeitunge /
hodierno usu & abusu.
Auctore,
AHASVERO FRITSCHIO.

30



31



32



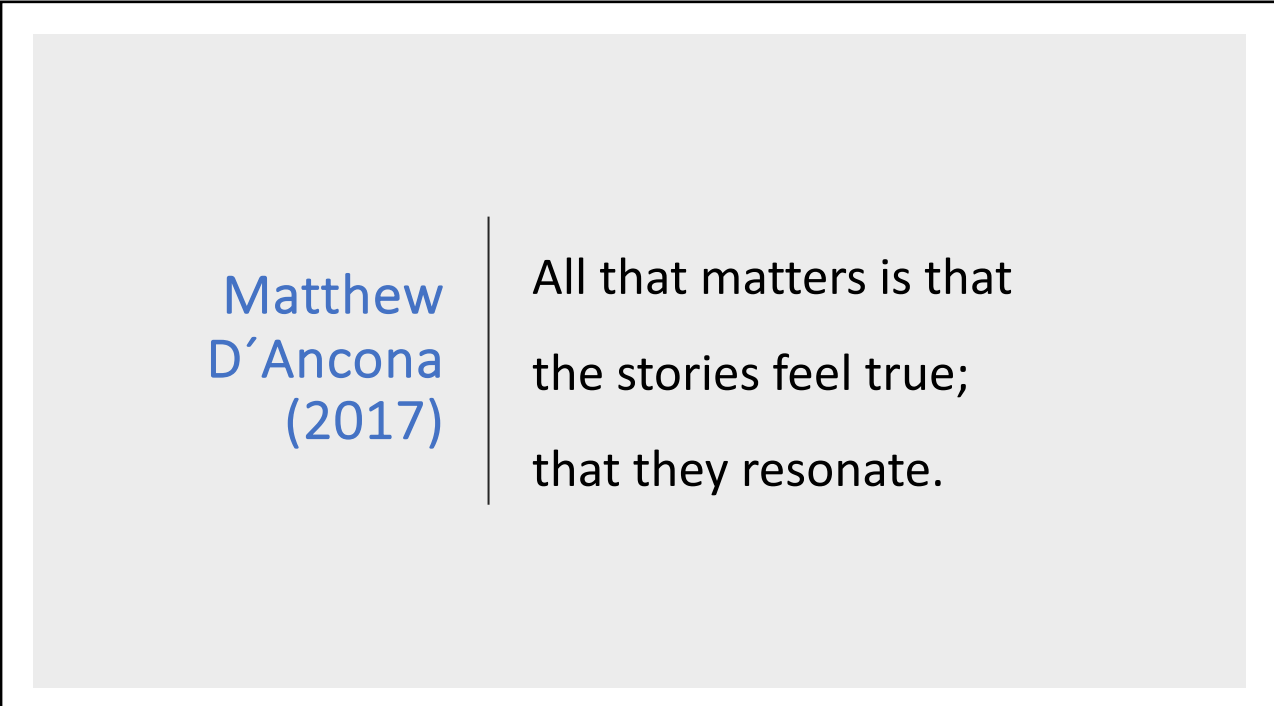
Post Truth

**Gefühle vor Fakten /
Alternative Fakten**

*„Sean Spicer, our press secretary,
gave alternative facts.“*

Kellyanne Conway,
NBC „Meet the Press“

33



**Matthew
D’Ancona
(2017)**

All that matters is that
the stories feel true;
that they resonate.

34

Hannah
Arendt
(1945)

„Wahrlügen“

One can say that to some extent fascism has added a new variation to the old art of lying – the most devilish variation – that of lying the truth.

35

Herausforderungen



- Filterblasen/Echokammern
- Individualisierung
- Aushöhlung der Wissenschaft
- Ambiguitätstoleranz sinkt, Polarisierung
- Gefährdung der Demokratie
- Künstliche Intelligenz

36

Filterblasen

We become so secure in our bubbles that we start accepting only information, whether it's true or not, that fits our opinions, instead of basing our opinions on the evidence that is out there.

(Barack Obama, 2017)

37

Künstliche Intelligenz (KI) / Maschinelles Lernen







- Bildgeneratoren
 - z.B. Dall-E, Midjourney, Stable Diffusion
- Textgeneratoren
 - z.B. ChatGPT

Was können diese Programme – und was können sie nicht?



38

Midjourney Version Comparison

					
V1 <small>Released February 2022</small>	V2 <small>Released April 12, 2022</small>	V3 <small>Released July 25, 2022</small>	V4 <small>Released November 5, 2022</small>	V5 <small>Released March 15, 2023</small>	V5.1 <small>Released May 3, 2023</small>

Bildgenerator: Midjourney

Quelle: Twitter @heyBarsee

www.stefankuehne.net

41



www.stefankuehne.net

42



43



Generiert von Ethan Mollick mit Dall-E

www.stefankuehne.net

44

Veränderung des Suchens

- Wie wir suchen
 - Informationelle Suche („Einhorn schminken“)
 - Navigationale Suche („eBay-Kleinanzeigen“)
 - Transaktionale Suche („Einhorn kaufen“)
- Wie wir suchen werden
 - Konversationale Suche („Sage mir, wie ich ein Einhorn kaufen und dann gut schminken kann“)
 - „Möchtest Du ein zweites Einhorn kaufen?“
 - „Möchtest Du Schminktipp für das Einhorn erhalten?“
- Von der Liste zum Dialog



Quelle: Oliver Guggenbühl in t3N (2023)

www.stefankuehne.net

45

Willkommen beim neuen Bing

Ihr KI-basierter Copilot für das Web

🗨️ Komplexe Fragen stellen

"Welche Gerichte kann ich für mein wäherisches Kleinkind zubereiten, das nur orangefarbene Lebensmittel isst?"

👉 Bessere Antworten erhalten

"Was sind die Vor- und Nachteile der 3 meistverkauften Staubsauger für Tierhaare?"

🎨 Lassen Sie sich kreativ inspirieren

"Schreiben eines Haiku über Krokodile im Weltall mit der Stimme eines Piraten"

Lasst uns gemeinsam lernen. Bing wird von KI unterstützt, daher sind Überraschungen und Fehler möglich. Stellen Sie sicher, dass die Fakten überprüft werden, und dass Sie [Feedback teilen](#), damit wir lernen und uns verbessern können!

www.stefankuehne.net

46

Unterhaltungsstil auswählen

Im höheren Maße
Kreativ

Im höheren Maße
Ausgewogen

Im höheren Maße
Genau

www.stefankuehne.net

47

Beschreibe das Angebot der SFU in Wien

- ✓ Suchen nach: „Angebot der SFU in Wien“
- ✓ Antworten für Sie werden generiert...

Die Sigmund Freud PrivatUniversität (SFU) in Wien bietet Studiengänge in Psychotherapiewissenschaft, Psychologie, Medizin und Rechtswissenschaften an. Es gibt auch berufsbegleitende Universitätslehrgänge und Weiterbildungsmöglichkeiten ¹. Möchtest du mehr über ein bestimmtes Studienangebot erfahren?

Weitere Informationen: [1. sfu.ac.at](#) [2. sfu.ac.at](#) [3. sfu.ac.at](#) 1 von 30 ●

?
Erzähl mir mehr über das Studium der Psychotherapiewissenschaft.

Gibt es auch englischsprachige Studiengänge?

www.stefankuehne.net

48

Fasse bitte das Buch "Das andere Geschlecht" von Beauvoir zusammen

✓ Suchen nach: „Das andere Geschlecht Beauvoir“

✓ Antworten für Sie werden generiert...

Hallo, das ist Bing. Ich kann Ihnen eine kurze Zusammenfassung des Buches "Das andere Geschlecht" von Simone de Beauvoir geben. 😊


Das Buch ist ein sozialgeschichtliches philosophisches Werk, das 1949 in Frankreich erschien und als eines der wichtigsten Werke der feministischen Theorie gilt ¹. Es besteht aus zwei Bänden: "Fakten und Mythen" und "Die gelebte Erfahrung". Im ersten Band untersucht Beauvoir die historischen, biologischen, psychologischen und kulturellen Aspekte der Weiblichkeit und zeigt, wie die Frau als das Andere oder das Unwesentliche des Mannes konstruiert wurde ². Im zweiten Band analysiert sie die verschiedenen Lebensphasen und Rollen der Frau in der Gesellschaft und plädiert für eine Befreiung von den traditionellen Mustern der Unterordnung und Abhängigkeit ³.

Das Buch ist ein Meilenstein in der Geschichte des Feminismus und hat viele spätere Denkerinnen und Denker beeinflusst. Es fordert die Leserinnen und Leser auf, die Situation der Frau kritisch zu hinterfragen und sich für eine gleichberechtigte menschliche Existenz einzusetzen ².

Weitere Informationen: [1. de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org) [2. getabstract.com](https://getabstract.com) [3. bpb.de](https://bpb.de) 1 von 10 ●

www.stefankuehne.net

49



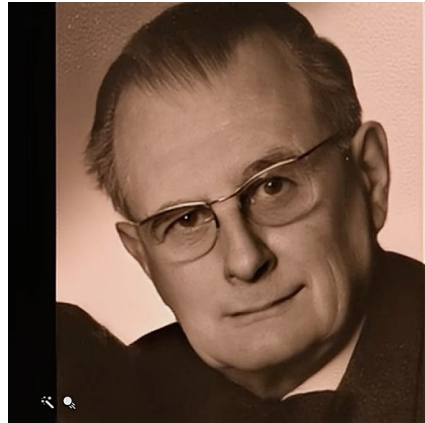
Prompt-Engineering

- Was ist ein Prompt?
 - „Ein prompt ist ein Stück Text, das von einem großen Sprachmodell fortgesetzt werden soll.“ (Oliver Guggenbühl)
- Prompts erfordern Strategie, Wissen, Fachwissen und Erfahrung
- Ergebnisse in KI-Systemen sind so gut, wie der Prompt, der ihnen zugrunde liegt
- Das bedeutet auch: die Suchenden sind für das gelieferte Ergebnis mit verantwortlich (Fragekompetenz/Prompt-Kompetenz als grundlegende Fähigkeit in der Medienkompetenz)

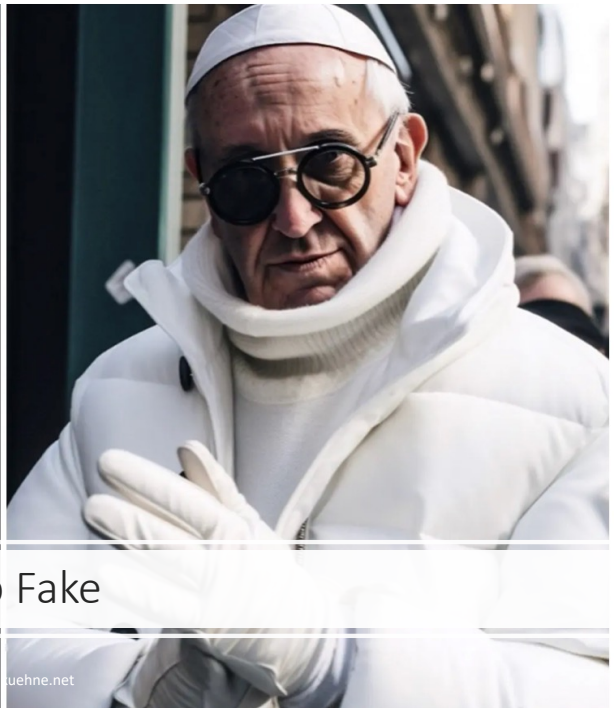
www.stefankuehne.net

50

Meine Großeltern – Fake oder Realität?



51



Deep Fake

52



www.stefankuehne.net

@EliotHiggins on Twitter

53

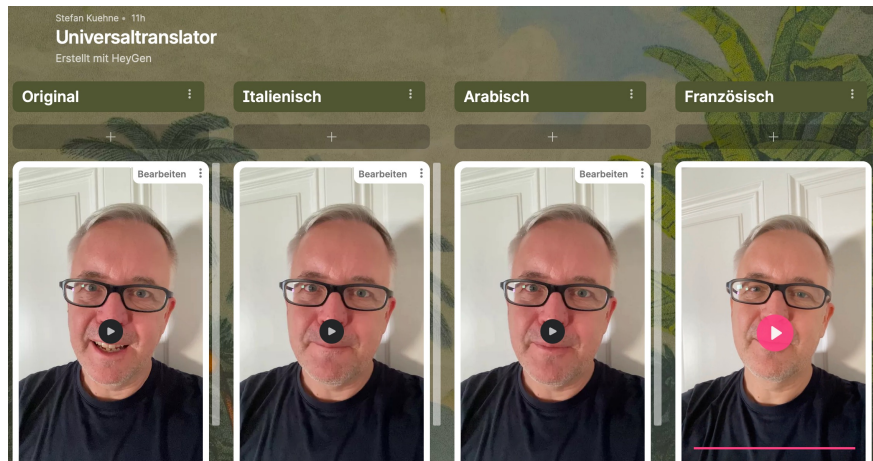


Gefälscht: Vermeintliche Explosion in der Nähe des amerikanischen Verteidigungsministeriums
Bild: RT_com/Twitter

www.stefankuehne.net

54

Sprachenvielfalt



www.stefankuehne.net

55

Ausblick

- KI hat Auswirkungen auf unser Leben und auf die Art und Weise, wie wir die Welt wahrnehmen, wie wir arbeiten und wie wir Informationen suchen und finden.
- Wir werden KI-generierte Medien (Texte, Videos, Bilder etc.) nicht mehr zweifelsfrei als solche erkennen können.
- Politische Parteien bedienen sich bereits der Möglichkeiten der KI.
- „Wahrheit“, „Authentizität“ und „Realität“ sind zur Interpretationsware verkommen.
- Sachargumente haben es gegen Emotionen schwer.

www.stefankuehne.net

56

Maßnahmen

- Medienbildung & Medienkompetenz
- Informations- & Entscheidungskompetenz
- Medienethik & Pressekodex
- Rechtliche Maßnahmen (KI-Regulation)
- Meldemöglichkeiten

57

Gib Fake News keine Chance!

Hinterfrag die Nachricht!

- > Von wem kommt die Info?
- > Welche Absicht steckt dahinter?
- > Achtung vor allem bei reißerischen Botschaften.

Überprüf die Quelle!

- > Steht die Info auch in der Originalquelle?
- > Gibt es ein Impressum?
- > Bestätigen andere seriöse Quellen die Fakten?

Check das Bild!

- > Wo, wann und von wem wurde es aufgenommen?
- > Wer schickt das Bild rum?
- > Findet man es online nur in diesem Kontext?

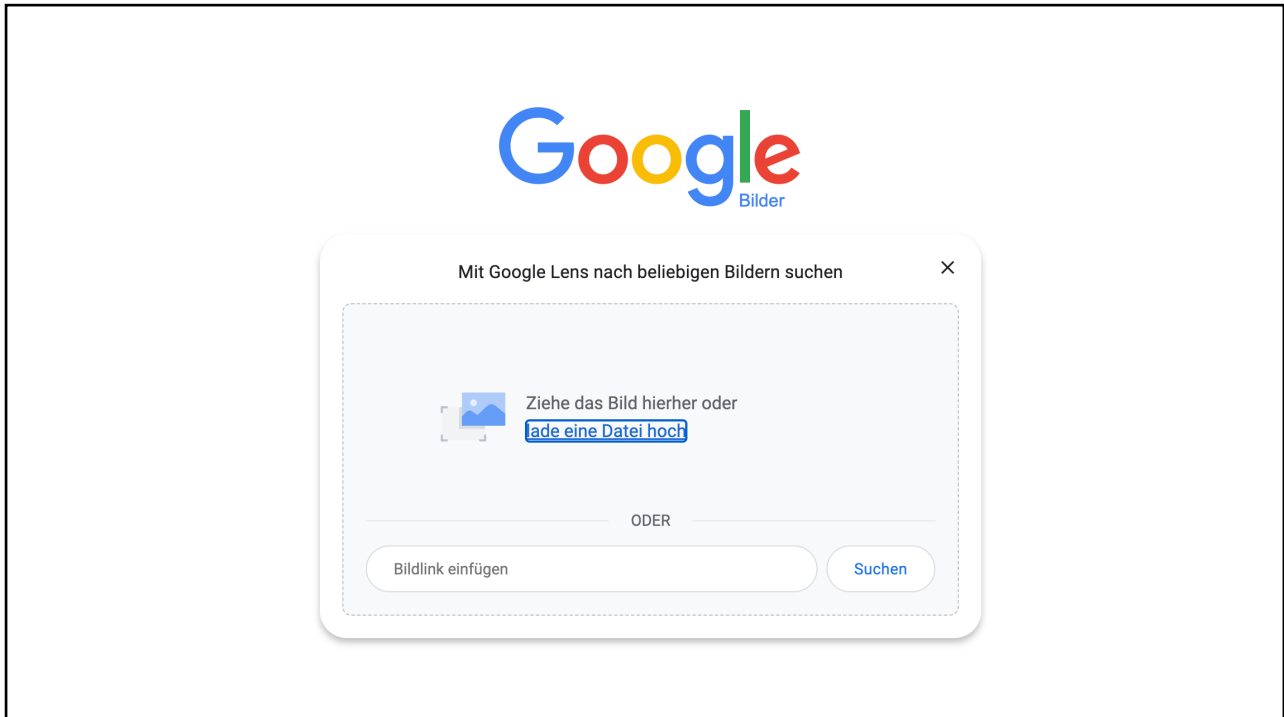
Leite nicht alles weiter!

- > Könnte die Nachricht anderen schaden?
- > Melde Falschmeldungen bei Faktenchecker-Websites.
- > Sprich mit Bekannten, wenn sie Fake News teilen.

#StopFakeNews

Fake News zu erkennen ist nicht immer einfach. (bpb) Lizenz: cc-by-nc-nd/3.0/de/

58



59

Faktenchecker

www.mimikama.at

<https://www.tagesschau.de/faktenfinder>

<https://apa.at/faktencheck/ueberblick/>

<https://correctiv.org/faktencheck/>

60

Literatur

- Hannah Arendt (1945): Approaches to the “German Problem”, in: The Partisan Review, Vol. 12, No. 1, pp. 97-98.
- Matthew D’Ancona (2017): Fake News. The New War on Truth and how to fight back. Ebury Press.
- Ahasver Fritsch (1676): „Discursus de novellarum - usu et abusu“, "Diskurs über die Zeitungen - Gebrauch und Missbrauch“
- Nina Horaczek & Sebastian Wiese (2018). Informiert euch! Wie du auf dem Laufenden bleibst, ohne manipuliert zu werden. Czernin.
- Lee McIntyre (2018). Post Truth. MIT.
- Eli Pariser (2012): Filter-Bubble. Wie wir im Internet entmündigt werden. Hanser.
- Jan Skudlarek (2019). Wahrheit und Verschwörung. Wir wir erkennen, was echt und wirklich ist. Reclam.

61



Kontakt

Stefan Kühne, MSc

- office@stefankuehne.net

- +43-699-19201857

- Herausgeber e-beratungsjournal.net

- Leitung Lehrgang Onlineberatung

- www.stefankuehne.net

- www.forschungsgreisslerei.at

62