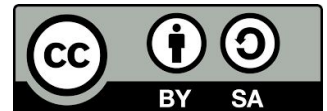


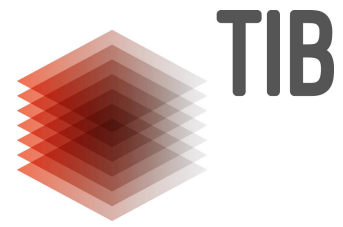
TIB LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Informationsbewertung in Zeiten von Fake News

Coffee Lecture am 5. April 2018
Mila Runnwerth // mila.runnwerth@tib.eu // 0511 / 762 - 3979



Agenda



1. Fake News und alternative Fakten

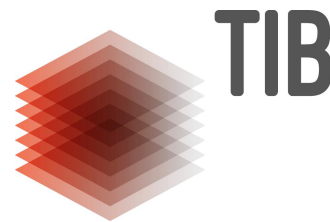
- a. Begriffe
- b. Beispiele

2. Informationen bewerten

- a. Der CRAAP-Test
- b. Weitere Quellen

**FAKE
NEWS**

Fake News und alternative Fakten: Begriffe - Fake News



Fehlinformationen, die meist über Online-Plattformen im Internet (vor allem soziale Netzwerke wie Facebook oder Twitter) publiziert werden und meinungsbildend wirken. Sie werden von Individuen oder Gruppen aus persönlichen, politischen oder kommerziellen Gründen verfasst und mit maschinell agierenden Programmen, sog. Social Bots, anonym, massenhaft und kostengünstig im Internet verbreitet.

Die elektronisch verbreiteten Falschmeldungen (Gerüchte) dienen Propagandazwecken oder sollen Verunsicherung auslösen. Soziale Netzwerke profitieren durch viele Klicks auf ihren Internetseiten.

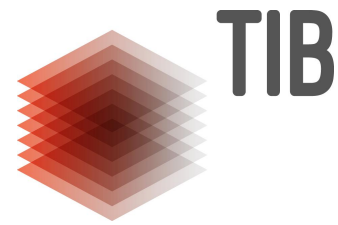
Medien und Parteien reagieren mit dem Aufbau von neuen Institutionen, die Fake News erkennen und beseitigen sollen.

Brockhaus, Fake News.
<http://brockhaus-1de-1006c83ux151f.shan01.han.tib.eu/ecs/enzy/article/fake-news>
(aufgerufen am 2018-02-06)

Als Fake News (auch *Fake-News* oder *Fakenews*; englisch: *fake news* [¹ˈfeɪk(ˈ)njuːs]) werden manipulativ verbreitete, vorgetäuschte Nachrichten oder Falschmeldungen bezeichnet, die sich überwiegend im Internet, insbesondere in sozialen Netzwerken und anderen sozialen Medien zum Teil viral verbreiten, und mitunter auch von Journalisten aufgegriffen werden. Zunehmend wurde *Fake News* auch zu einem politischen Schlagwort und Kampfbegriff. Der Rechtschreibduden, der den Begriff 2017 in die 27. Ausgabe aufnahm, definiert ihn als „umgangssprachlich für in den Medien und im Internet, besonders in den Social Media, in manipulativer Absicht verbreitete Falschmeldungen“.

Wikipedia, Fake News.
https://de.wikipedia.org/wiki/Fake_News (aufgerufen am 2018-02-06)

Fake News und alternative Fakten: Begriffe - Alternative Fakten

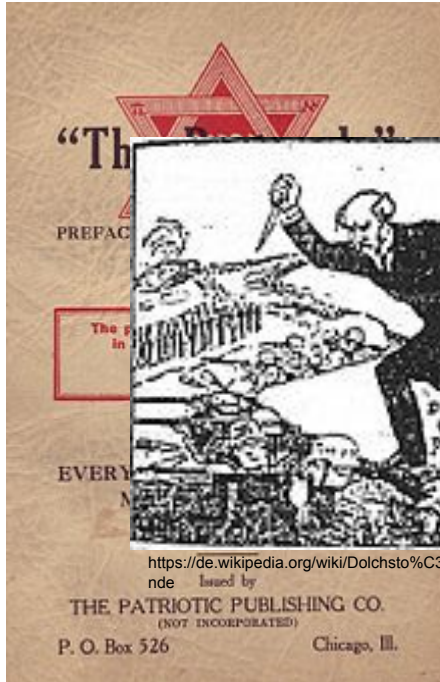
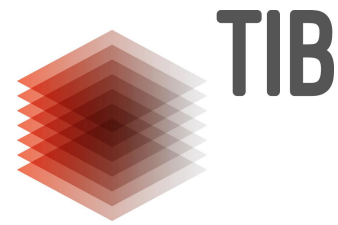


Alternative Fakten (englisch *alternative facts*) ist eine Formulierung Kellyanne Conways, Beraterin des US-Präsidenten Donald Trump. Im Januar 2017 benutzte sie diese Formulierung während eines Interviews in der amerikanischen Polit-Talksendung *Meet the Press*, um falsche Aussagen des Pressesprechers des Weißen Hauses Sean Spicer bezüglich der Größe des Publikums während der Amtseinführung von Donald Trump in Washington, D.C. zu rechtfertigen. Sowohl in Deutschland als auch in Österreich wurde „alternative Fakten“ zum Unwort des Jahres 2017 gewählt.

Brockhaus, Alternative Fakten.
(aufgerufen am 2018-02-06)

Wikipedia, Alternative Fakten.
https://de.wikipedia.org/wiki/Alternative_Fakten (aufgerufen am 2018-02-06)

Fake News und alternative Fakten: Beispiele - Fake News



<https://de.wikipedia.org/wiki/Dolchsto%C3%9Flege>



DPA

IMPFEGGER BULLSHIT-BINGO

Ich/Wir habe(n) uns ganz bewusst gegen eine Impfung entschieden!	Einziges Profiteur sind die Pharma-Verbrecher-Kartelle!	Die Menschen werden nachweislich krankgeimpft!!!	Mein Körper: Meine Entscheidung!!	Wurde alles auf der Seite vom Knall-Kopp-Verlag widerlegt!!
Über die "irgende Zahl" Impftoten redet natürlich keiner!	Ich vertraue auf die Natur und die Abwehrkraft des Körpers!	Masern, Mumps, Röteln etc. sorgen für einen Entwicklungsschub/stärken das Immunsystem.	Hab Jacob gestillt bis er 5 war, denn die beste Impfung ist immer noch Muttermilch!	In den Impfstoffen ist/sind Quecksilber, Rasendünger, Süßstoff, Jod-Sil-Körnchen etc.
Panikmache der Farmer-Mafia!	Erzähl mir mal, warum selbst Ärzte ihre Kinder nicht impfen lassen!	Impfen: Völkermord im dritten Jahrtausend!!!	Schade, dass nicht halb so viel über die Toten durch Impfen geredet wird!	Wenn alle anderen geimpft sind, kann mein Kind sich ja nirgendwo anstecken.
Es werden nur geimpfte Kinder krank! (Quelle? Kannst Du selbst googeln!)	Ich hab Masern gehabt und lebe noch. Und nun?	Bin selber so vergiftet worden und leite das seit Jahren mit meinem Heilpraktiker aus.	Diese Kinderkrankheiten sind Reifeprüfungen und dienen in der Natur der sozialen Bindung.	Verschwörung von Obama, Putin, dem ADAC und der Gema!
Verbrennt den elenden Impfpass!	Bahys brauchen Liebe und keinen Gift-Cocktail!	Impfen ist doch nur ein Geschäft mit der Angst!	Alle Jahre wieder dieselbe Massen-hysterie, wenn irgendwo ein Kind erkrankt.	Nehme doch auch nicht vorsorglich Kopfschmerz-tabletten, damit ich keine Kopfschmerzen bekomme!

Spielregeln: Bei entsprechenden Diskussionen auf das Auftauchen der oben abgebildeten Sätze oder sinnverwandter Paraphrasen warten und von der Liste streichen. Bei einer gefüllten Reihe, Spalte oder Diagonale "Bingo" rufen.

SPIEGEL ONLINE

Lorenz Meyer

https://de.wikipedia.org/wiki/Protokolle_der_Weisen_von_Zion

Fake News und alternative Fakten: Beispiele - Alternative Fakten



<https://www.quora.com/What-exactly-are-alternative-facts>



<https://timcorrimal.com/2017/02/episode-414-the-bowling-green-massacre/>

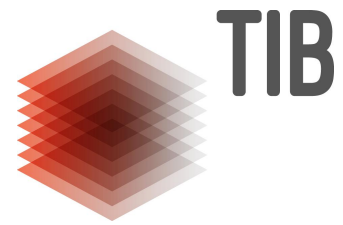


Bokförlaget Max Ström

Na toll! Und jetzt?



Informationen bewerten - Der CRAAP-Test



Currency (Aktualität)	Relevance (Bedeutsamkeit)	Authority (Quellenverlässlichkeit)	Accuracy (Genauigkeit)	Purpose (Absicht)
Datum; zeitnah zum Ereignis?	Zielgruppe?	Wer ist der Autor?	Herkunft, Quelle?	Sinn & Zweck?
revidiert, ergänz, verändert?	Bezug zum Thema?	unabhängig, befangen?	Belege, Nachweise?	objektiv?
Funktionieren die Links?	angemessene Komplexität?	Renommee, Expertise?	unparteiisch, einseitig, emotional?	klar formulierte Absicht?
		Kontaktinformationen?	geprüft?	ernst gemeint, Satire?
		Weitere Veröffentlichungen?	Schreibfehler?	Tatsache, Meinung, Werbung?

Informationen bewerten - Weitere Quellen



HOW TO SPOT FAKE NEWS



CONSIDER THE SOURCE

Click away from the story to investigate the site, its mission and its contact info.



READ BEYOND

Headlines can be outrageous in an effort to get clicks. What's the whole story?



CHECK THE AUTHOR

Do a quick search on the author. Are they credible? Are they real?



SUPPORTING SOURCES?

Click on those links. Determine if the info given actually supports the story.



CHECK THE DATE

Reposting old news stories doesn't mean they're relevant to current events.



IS IT A JOKE?

If it is too outlandish, it might be satire. Research the site and author to be sure.



CHECK YOUR BIASES

Consider if your own beliefs could affect your judgement.



ASK THE EXPERTS

Ask a librarian, or consult a fact-checking site.

<https://www.ifla.org/publications/node/11174>

Informationen bewerten - Weitere Quellen



HOW TO SP



CONSIDER THE SOURCE

Click away from the story to investigate the site, its mission and its contact info.



CHECK THE AUTHOR

Do a quick search on the author. Are they credible? Are they real?



CHECK THE DATE

Reposting old news stories doesn't mean they're relevant to current events.



CHECK YOUR BIASES

Consider if your own beliefs could affect your judgement.

The image shows a screenshot of a newspaper article with a red overlay box. The article is titled "SAVES LIFE IN FIRE" and "Attempt to Rob Came". The red overlay box contains the text: "EVALUATING INFORMATION: THE CORNERSTONE OF CIVIC ONLINE REASONING", "EXECUTIVE SUMMARY", "STANFORD HISTORY EDUCATION GROUP", and "PRODUCED WITH THE SUPPORT OF THE ROBERT R. MCCORMICK FOUNDATION".

<https://stacks.stanford.edu/file/druid:fv751yt5934/SHEG%20Evaluating%20Information%20Online.pdf>

Informationen bewerten - Weitere Quellen



HOW TO SP



CONSIDER THE SOURCE

Click away from the story to investigate the site, its mission and its contact info.



CHECK THE AUTHOR

Do a quick search on the author. Are they credible? Are they real?



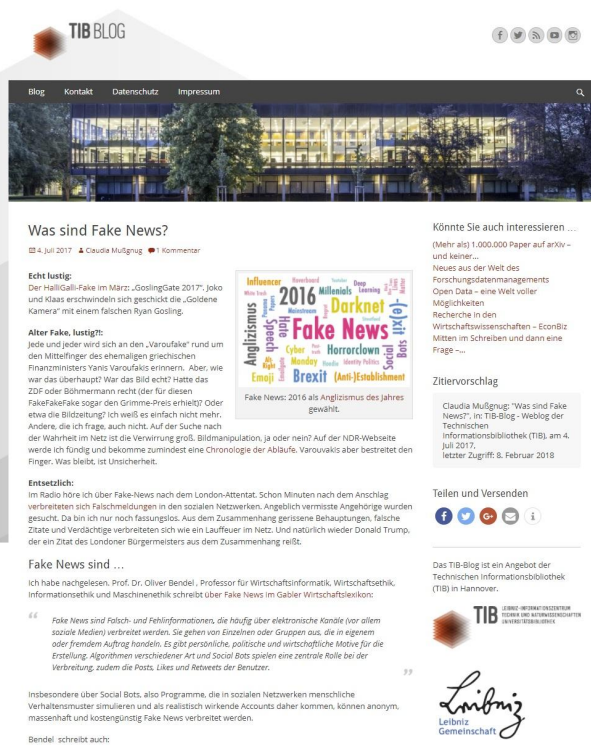
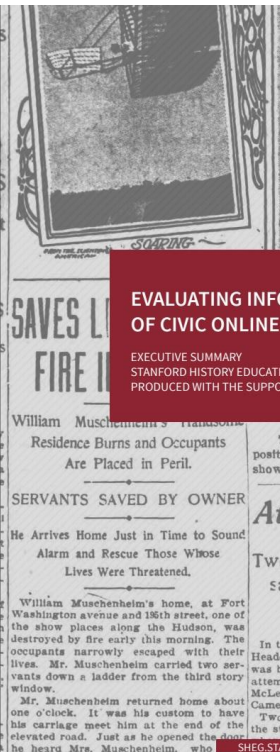
CHECK THE DATE

Reposting old news stories doesn't mean they're relevant to current events.



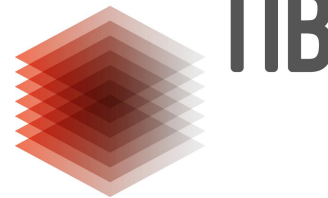
CHECK YOUR BIASES

Consider if your own beliefs could affect your judgement.



https://blogs.tib.eu/wp/tib/2017/07/04/was-sind-fake-news/

Informationen bewerten - Weitere Quellen



HOW TO SP



CONSIDER THE SOURCE

Click away from the story to investigate the site, its mission and its contact info.



CHECK THE AUTHOR

Do a quick search on the author. Are they credible? Are they real?



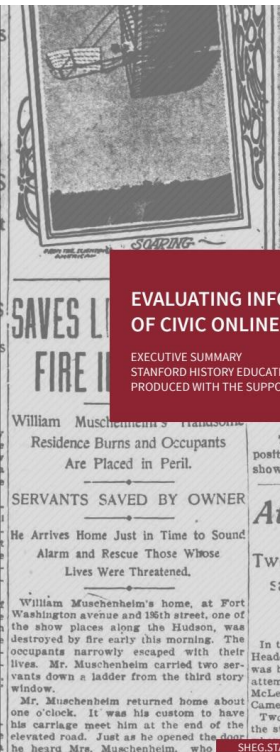
CHECK THE DATE

Reposting old news stories doesn't mean they're relevant to current events.



CHECK YOUR BIASES

Consider if your own beliefs could affect your judgement.



TIB BLOG



Was sind Fake News?

4. Juli 2017 • Claudia Müllgus • 1 Kommentar

Echt lustig:
Der Hall-Gall-Fake im März: „Gosling-Gate 2017“, Joko und Klaus erschwindeln sich geschickt die „Goldene Kamera“ mit einem falschen Ryan Gosling.

Alter Fake, lustig!:
Jede und jeder wird sich an den „Varoufak“ rund um den Mittelfinger des ehemaligen griechischen Finanzministers Yanis Varoufakis erinnern. Aber, wie war das überhaupt? War das Bild echt? Hatte das ZDF oder Böhmermann recht (oder für diesen Fake/Fake sogar den Grimme-Preis erhalten)? Oder eben die Bildbezug? Ich weiß es einfach nicht mehr, Andere, die ich frage, auch nicht. Auf der Suche nach der Wahrheit im Netz ist die Verwirrung groß. Bildmanipulation, ja oder nein? Auf werde ich fondi und bekomme zumindest eine Chronologie der Abläufe, Varouf Finger. Was bleibt, ist Unsicherheit.

Entsetzlich:
Im Radio höre ich über Fake-News nach dem London-Attentat. Schon Minuten na verbreiten sich Falschmeldungen in den sozialen Netzwerken, angeblich vermis gesucht. Da bin ich nur noch fassungslos. Aus dem Zusammenhang gerissene Be Zitate und Verdächtige verbreiten sich wie ein Lauffeuer im Netz. Und natürlich der ein Zitat des Londoner Bürgermeisters aus dem Zusammenhang reißt.

Fake News sind ...

Ich habe nachgesehen. Prof. Dr. Oliver Bendel, Professor für Wirtschaftsinformatik Informationsethik und Maschinenethik schreibt über Fake News im Gabler Wirtsc

“ Fake News sind Fälsch- und Fehlinformationen, die häufig über elektronische R soziale Medien verbreitet werden. Sie gehen von Einzelnen oder Gruppen aus, oder Fremden auftrag handeln. Es gibt persönliche, politische und wirtschaftliche Erstellung. Algorithmen verschiedener Art und Social Bots spielen eine zentrale Verbreitung, zudem die Posts, Likes und Retweets der Benutzer.

Insbesondere über Social Bots, also Programme, die in sozialen Netzwerken men Verhaltensmuster simulieren und als realistisch wirkende Accounts daher komm massenhaft und kostengünstig Fake News verbreitet werden.

Bendel schreibt auch:

Retraction Watch

Tracking retractions as a window into the scientific process

PAGES

Help us: Here's some of what we're working on

How you can support Retraction Watch

Meet the Retraction Watch staff

About Adam Marcus

About Ivan Oransky

The Center For Scientific Integrity

Board of Directors

The Retraction Watch FAQ, including comments policy

The Retraction Watch Transparency Index

The Retraction Watch Leaderboard

Top 10 most highly cited retracted papers

The Retraction Watch Store

Upcoming Retraction Watch appearances

What people are saying about Retraction Watch

Probe into Carlo Croce reached “defensible and reasonable” decisions, says external review

An independent analysis of how The Ohio State University reviewed allegations of misconduct against a high-profile cancer researcher has found that the institution “complied with applicable law and with relevant institutional policies and reached reasoned and supportable conclusions.”



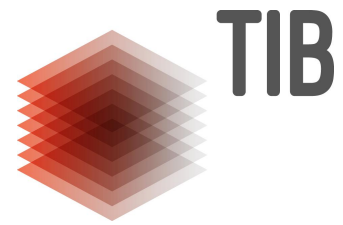
The review follows numerous allegations of research misconduct against Carlo Croce, described in a March 8 story in the *New York Times*. According to the *Times* article, Croce has been the subject of multiple investigations; at least five of those inquiries from OSU cleared him of wrongdoing.

Croce has denied the allegations, and is now suing the *New York Times* and an outside researcher who served as a key source in the story. As a result of the story, however, OSU — where Croce is based — told us last year it had “launched an independent review of our systems for ensuring research integrity.”

[Continue reading →](#)

<https://retractionwatch.com/>

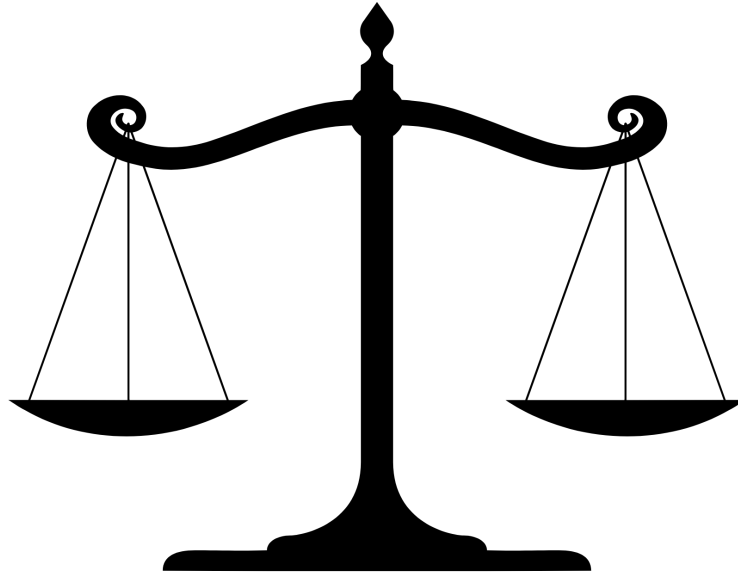
Alles klar? Hoffentlich nicht!



Verunsicherung ist normal und zeichnet kritisches Denken aus.

Ihre Bibliothek hilft Ihnen gern weiter. Sprechen Sie uns an!

Vertrauen



Skepsis