

Nacht der Hausarbeiten: Coffee Lecture

# Fake News und Quellenkompetenz

04. März 2025

Mina Rossmann



# Fake oder nicht Fake...

„Ich weiß, dass ich nichts weiß“ ?

„Ist mir ja nie passiert... ich lese nur seriöse Zeitungen.“

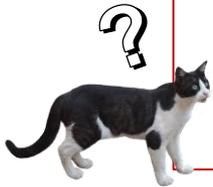
„Fake News sind nur in sozialen Medien ein Problem.“

„Donald Trump ist der Erfinder von Fake News!“

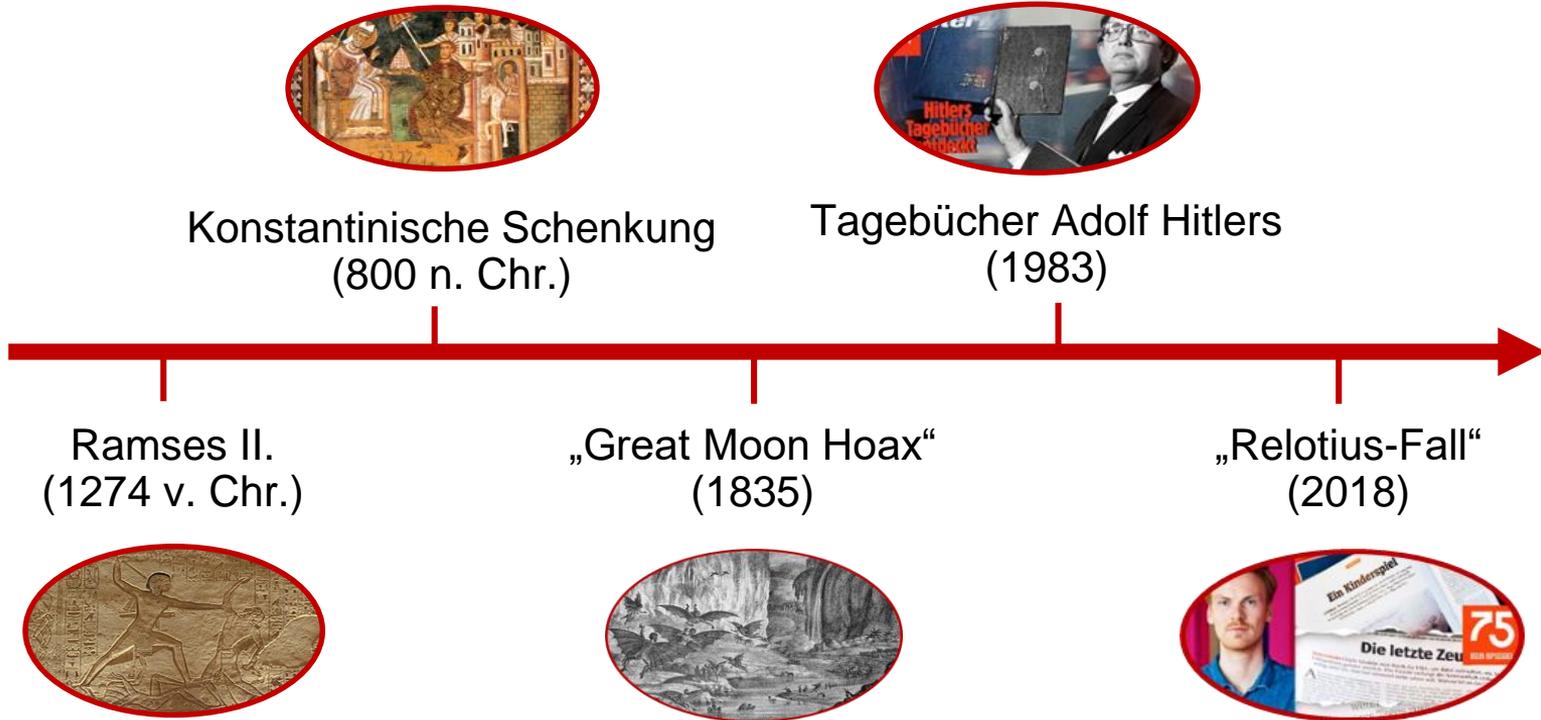
## „Quellenkompetenz / Informationskompetenz / Fake News / Desinformation ....“

... haben keine feste Definition. Quellen- und Informationskompetenz stehen nicht einmal im Duden. ;-)

Alltagssprachlich verstehen wir unter „Fake News“ (entgegen früherer Definitionen) Falschinformation im Allgemeinen, ungeachtet des Kanals/Mediums und ungeachtet der Absicht.



# History of Fake News



# Die ersten „Fake News“ der Geschichte...

## 1274 v. Chr: Ramses II. und die Schlacht von Kadesch

### Was?

- Pharao Ramses II. kehrt von der Schlacht von Kadesch heim und verkündet seinen Sieg über die Hethiter: er sei von seinen Truppen verlassen worden und habe (mit göttlicher Hilfe) beinahe allein den Sieg errungen
- In diversen ägyptischen Tempeln (und einigen Niederschriften) wurde der Sieg festgehalten und gefeiert



*Abbild Ramses II., der in Kadesch zwei Hethiter besiegt – Tempel in Abu Simbel*

### ... und wirklich?

- tatsächlich erlag Ramses II. selbst einer List / Falschinformation: er zog im Glauben, die Hethiter seien beinahe besiegt, in die Schlacht
- er entkam nur knapp der Gefangenschaft und wurde von einer eigenen Einheit gerettet
- 15 Jahre später wird der erste bekannte Friedensvertrag der Weltgeschichte geschlossen – der bis zum Untergang der Hethiter hielt

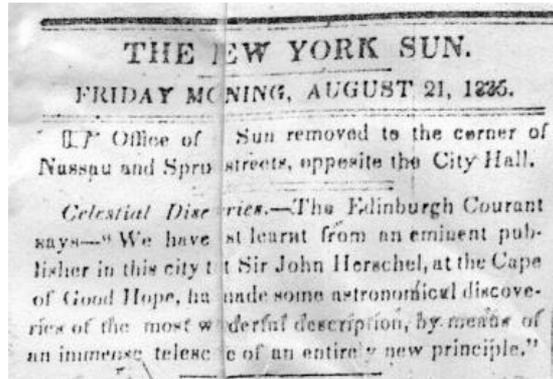
# Die ersten „Fake News“ in Massenmedien...

## 1835: „Great Moon Hoax“ (dt. großer Mond-Schwindel)

### Was?

- Reihe von 5 bzw. 6 Artikeln der New Yorker Zeitung „The Sun“
- Sir John Herschel, ein britischer Astronom, habe mithilfe eines Teleskops sowohl Fledermausmenschen auf dem Mond als auch Planeten anderer Sonnensysteme entdeckt

*„he (...) solved or corrected nearly every leading problem of mathematical astronomy.“*



The New York Sun: Abstract zur Artikelreihe, 1835

### ... und wirklich?

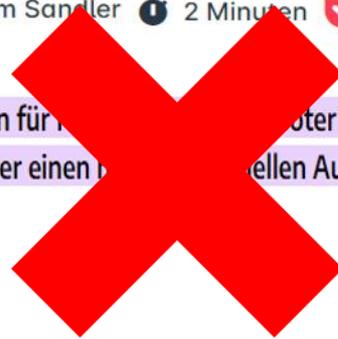
- Mr. Herschel erfuhr erst später von diesen angeblich durch ihn geleisteten Entdeckungen – er beobachtete den Mond gar nicht
- tatsächlich schrieb ein Mitarbeiter der *The Sun* die Artikel (R. A. Locke)
- E.A. Poe bezichtigte Locke des Plagiats – und „rächte“ sich neun Jahre später an der Zeitung, indem er selbst einen „hoax“ dort veröffentlichte

# FAKT oder FAKE?

## Führerschein für E-Scooter – ab 2025 Pflicht für alle?

3. Juli 2024 Artem Sandler 2 Minuten in Pocket speichern

Von Juni 2025 an soll es einen Führerschein für E-Scooter geben. Ein entsprechendes Gesetz der Bundesregierung bedeutet dann für Radfahrer einen erheblichen Aufwand von mehreren hundert Euro. Was steckt dahinter?



# FAKT oder FAKE?

FORSCHUNG

## Chimärenforschung: Mensch-Affe-Embryonen gezüchtet

20. März 2024, 11:13 Uhr



# FAKT ODER FAKE?

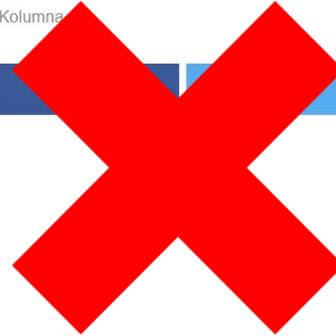
Politik » USA » Nach Las Vegas fordert Trump Schnellfeuerwaffen für jeden US-Bürger

## Nach Las Vegas fordert Trump Schnellfeuerwaffen für jeden US-Bürger

4. Oktober 2017 von Karla Kolumna

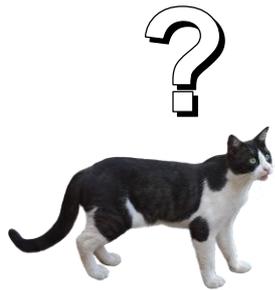
24.381  
mal geteilt

Mailen



# Fehleinschätzungen und Fallstricke

Weshalb fallen wir trotz Checkliste, Faktenchecks etc. so oft auf Falschmeldungen herein?



...weil wir manipulierbar sind (durch Emotionen, durch scheinbar überzeugende Argumente, durch gut getarnte Fakes...)



**...weil wir überhaupt nicht auf die Idee kommen, die Information zu prüfen**

# Fehleinschätzungen und Fallstricke: Checkliste

## WAS: Art der Quelle

Fallstrick Nr. 1: nicht richtig suchen

Fallstrick Nr. 2: nur die Überschrift lesen

- Bei Social-Media-Beitrag: ist das die Originalquelle?
- URL-Check: nachgebaute Website? Ist etwas unstimmig? Gibt es Widersprüche?
- Satire?
- „Studien haben ergeben...“, „Umfragen haben gezeigt...“ -> Originalquelle checken

Fallstrick Nr. 3: Fake-Seiten, die KI-generiert oder realen Webseiten nachempfunden sind (z.B. Fake-Profilen, Predatory Journals...)

# Fehleinschätzungen und Fallstricke: Checkliste

## WER: Absender\*in oder Herausgeber\*in

Fallstrick Nr. 4: Info von vertrauten Personen nicht hinterfragen

Fallstrick Nr. 5: („freie“) Zitate nicht überprüfen

- Wer ist der\*die Autor\*in, ggf. was steht im Impressum? Fachliche Kompetenz?
- kommerzielle Einrichtung / Werbeagentur / finanzielle Kooperation?
- gesellschaftlich oder politisch motivierte\*r Autor\*in?
- Wird auf andere Quellen/Autor\*innen verwiesen?

Der\*die Sender\*in ist nicht immer Herausgeber\*in, Fehlinformationen können auch von vertrauenswürdigen Personen verbreitet werden (ohne böse Absicht). Genannte Autor\*innen sind nicht immer die tatsächlichen Autor\*innen; Zitate können falsch sein!

# Fehleinschätzungen und Fallstricke: Checkliste

## **WIE & WARUM: Interessenslage, sachliche Richtigkeit, Kontext**

Fallstrick Nr. 6: Falle der Emotionalität

Fallstrick Nr. 7: Fehleinschätzen von Kompetenz / Benevolenz

- Rechtschreibfehler? (s. „WAS“ )
- Kontext: In welchem Zusammenhang steht eine Quelle/Aussage?
- Ist es sehr emotional? (politisch/gesellschaftlicher Bias? Werbeabsicht?)

## **WO & WANN: Datum, Ort, (Kontext)**

- Besonders bei Bildern und Videos (s. „WAS“ )

# Fazit



**Es gibt kein Patentrezept gegen Falschinformation.**

ABER: Sowohl im Alltags-Kontext als auch im wissenschaftlichen Sektor gibt es Methoden, Informationsangebote und Hilfestellung, um sich in unserer stetig wachsenden Medienlandschaft zurechtzufinden.

# Faktencheck-Tools und Info-Angebote

- **CORRECTIV.org**: Non-Profit-Organisation, die sich auf investigativen, unabhängigen Journalismus spezialisiert. <https://correctiv.org/faktencheck/>
- **DPA (Deutsche Presseagentur)**: Faktenchecks von aktuell viel diskutierten Meldungen, viralen Videos, politischen Statements und mehr – inklusive Fazit, Begründung und Analysestrategie <https://www.dpa.com/de/faktencheck#faktencheck-regeln>
- **Bundesministerium für Bildung und Forschung**: Sammlung und Förderung von vielfältigen Projekten, die sich der Bekämpfung von Falschinformation widmen, unter Anderem Videotutorials und mehr: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/kurzmeldungen/de/2022/02/fake-news-bekaempfen.html>

## Weiteres...

- Tagesschau-Faktenfinder <https://www.tagesschau.de/faktenfinder>
- Bundeszentrale für politische Bildung: Kurzanleitung und Tipps zum Thema Fake News <https://www.bpb.de/themen/medien-journalismus/stopfakenews/>
- Deutsche Forschungsgesellschaft: Leitlinien guter wissenschaftlicher Praxis und mehr <https://www.dfg.de/de/grundlagen-themen/grundlagen-und-prinzipien-der-foerderung/gwp>

# Quellen

## Quellen und weiterführende Literatur:

- AGOSTO, Denise E., 2018. Information literacy and libraries in the age of fake news. Santa Barbara, California ; Denver, Colorado: Libraries Unlimited, an imprint of ABCCLIO, LLC. ISBN 978-1-4408-6418-6.
- BERNECKER, S., FLOWERREE, A.K. und GRUNDMANN, T. (Hrsg.). (2021), The epistemology of fake news, Engaging philosophy, Oxford University Press, Oxford. ISBN 9780198863977.
- BREDEMEIER, Willi, 2019. Zukunft der Informationswissenschaft: Hat die Informationswissenschaft eine Zukunft? : Grundlagen und Perspektiven - Angebote in der Lehre - an den Fronten der Informationswissenschaft. Berlin: Simon Verlag für Bibliothekswissen. ISBN 978-3-945610-46-6.
- GREIFENEDER, Rainer, Mariela JAFFE, Eryn NEWMAN und Norbert SCHWARZ, 2021. The Psychology of Fake News. Accepting, Sharing, and Correcting Misinformation [online]. London: Routledge. ISBN 978-1-000-17903-3.
- GRIEVE, J. und WOODFIELD, H. (2023), The language of fake news, Cambridge elements. Elements in forensic linguistics, Bd. , Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom, verfügbar unter: <https://doi.org/10.1017/9781009349161>.
- HOHLFELD, Ralf, HARNISCHMACHER, Michael, HEINKE, Elfi, LEHNER, Lea Sophia und SENGL, Michael, 2020. Fake News und Desinformation. Nomos Verlagsgesellschaft mbH and Company KG.



IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions): Fake News erkennen

# Quellen

## Bildquellen und ggf. Artikel:

- Schlacht von Kadesch: Bildnis in Abu Simbel, Wikimedia Commons  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Egypt\\_Abu\\_Simbel6.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Egypt_Abu_Simbel6.jpg) (abgerufen: 20.02.2025)
- Great Moon Hoax: Museum of Hoaxes, orig. 1835, Upload 2015  
[https://hoaxes.org/images/hoaxdata/1835\\_sun\\_temples.jpg](https://hoaxes.org/images/hoaxdata/1835_sun_temples.jpg) , ...
- Relotius: Tobias Lang/DER SPIEGEL, Fall Claas Relotius, 2022  
[https://www.spiegel.de/politik/deutschland/fall-claas-relotius-der-schock-und-seine-folgen-fuer-den-deutschen-journalismus-a-58e62e29-131d-4d2d-84af-6e8178791888?sara\\_ref=re-xx-cp-sh](https://www.spiegel.de/politik/deutschland/fall-claas-relotius-der-schock-und-seine-folgen-fuer-den-deutschen-journalismus-a-58e62e29-131d-4d2d-84af-6e8178791888?sara_ref=re-xx-cp-sh) (abgerufen: 20.02.2025)
- Konstantinische Schenkung: Wikimedia Commons:  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sylvester\\_I\\_and\\_Constantine.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sylvester_I_and_Constantine.jpg) (abgerufen: 20.02.2025)
- Tagebücher Adolf Hitlers: NDR / ARD-Mediathek: Dezember 2024  
<https://www.ndr.de/geschichte/chronologie/1983-Die-Hitler-Tagebuecher-und-der-Stern-Skandal,tagebuecher2.html> (abgerufen: 20.02.2025)
- Mehlwürmer: Andreas Bleck (AfD-Kreisverband) - (Quelle: Tiktok; Screenshot: CORRECTIV.Faktencheck):  
<https://correctiv.org/faktencheck/2025/02/13/eu-zulassung-mehlwurmpulver-ist-schon-seit-jahren-in-lebensmitteln-erlaubt/> (abgerufen: 20.02.2025)
- Organspende: Stern Archiv / Jeder Bürger soll automatisch seine Organe spenden (2018)  
<https://www.stern.de/gesundheit/gesundheitsnews/jens-spahn--jeder-buerger-soll-automatisch-seine-organe-spenden-8239228.html> (abgerufen: 20.02.2025)
- Chimärenforschung: MDR.wissen, „Mensch-Affe-Embryo gezüchtet“, März 2024  
<https://www.mdr.de/wissen/embryo-forschung-mensch-affe-mischwesen100.html> (abgerufen: 20.02.2025)
- Trump: Kölner Abendblatt „Schnellfeuerwaffen für jeden US-Bürger“, 2017  
<https://www.koelner-abendblatt.de/artikel/politik/usa/nach-las-vegas-fordert-trump-schnellfeuerwaffen-fuer-jeden-us-buerger-43668627.html> (abgerufen: 20.02.2025)
- Katze ☺ : Pixabay, Inhaltslizenz  
<https://pixabay.com/de/photos/png-katze-maskottchen-katzenartig-2702691/> (abgerufen: 20.02.2025)