

# ***Fake News***

***in Theorie und im Alltag***

*Dr. Anastasia Grynko  
Luzern, 18. Dezember*



## In Theorie:

1. Was sind Fake News?
2. Die Arten von Fake News
3. Wirkung und Gefahr

## Im Alltag:

1. Wie können wir uns schützen?  
Überprüfungsmethoden
2. Fakten-Checking Seiten
3. Massnahmen gegen Fake News

## Zusammenfassung (mit Schlussfolgerungen)





Foto von: <http://www.baltana.com/>

# Fake News Fall: Birmingham oder Basel?



Quelle: Canadian TV:  
<https://youtu.be/LHG5KrIz8nk>

“Muslims Violence in Birmingham During Ramadan!!! They want to close the road to eat on the roads...”

“Motorists in Birmingham, England attacked by Muslim residents, after request to block busy street in honor of beginning of Ramadan fast is denied”. (UK, Canada..)

“The Muslims demanded not to drive in the Ramadan Holiday in Birmingham England!”

“Kashmiris attacking Tourists during Holiday season” (India)

# Die erfolgreichsten Falschmeldungen 2018

## **anonymousnews.ru:**

„Staat zahlt Harem **7500 Euro** im Monat: Syrer lebt jetzt mit 2 Ehefrauen und 8 Kindern in Deutschland“ (+**148.000**).

**truth24.net:** „Deutschland nimmt abgelehnte **Asylbewerber** aus ganz Europa auf – **schon gewusst?**“ +**70.000**).

**Berliner-Express.com:** „Claudia Roth: Im Ramadan soll ein **Verkaufsverbot für Alkohol** bestehen“ (+**91.000**).

**truth24.net:** „Afrikaner **schneidet Baby den Kopf** ab und keiner in Deutschland berichtet darüber“ +**132.000**).

**anonymousnews.ru:** „**Wir wurden alle belogen!** EU-Papier beweist: Es ging nie um '**Flüchtlinge**', sondern um Neuansiedlung“ von (+**60.000**)

## **Blog.Halle-Leaks.de:**

„Laut **Merkel** ist **Flüchtlingen** bei den Tafeln unbedingter Vorrang zu geben“ (+**125.000**).

**News-For-Friends.de:** „**Merkel** hasst Deutschland und ist wahnsinnig. Kanadisches Fernsehen liefert Beweise“ +**63.000**).

# Was sind Fake News?



# Was sind Fake News: *Schlüsselbegriffe*

- „[...] **falsche** Informationen, **getarnt** als Nachrichten.“  
(Kalsnes, 2018)
- „Nachrichten, die **absichtlich** und **nachweislich** falsch sind und die Leser **irreführen** könnten.“ (Allcott & Gentzkow, 2017)
- „Falsche und **oft sensationelle** Informationen, die als Nachrichten getarnt sind.“ (Collins Dictionary, 2017)
- „**Manipulative** Informationen (in Medien), die nicht der Realität entsprechen.“ (StopFake.org)

# News & Fake

News



**Ziel** => informieren

## **Die Nachricht:**

basierend auf geprüften  
Tatsachen und logischen  
Argumenten

Fake



*fiktiv, unwahr, falsch, verdreht,  
verfälscht, verzerrt*

**Absicht** => manipulieren,  
beeinflussen, täuschen,  
irreführen, schaden

## **Die Fälschung:**

einseitig, basierend auf  
unwahren, subjektiven  
Aussagen.

**Faktor: Emotionalität**



# Fake News: 5 Kriterien

**Inhalt**



falsche oder verzerrte Darstellung von Teilwahrheiten

**Absicht**



interessengeleitet und bewusst, gezielt verbreitet

**Medien/  
Kanäle**



im Internet, insbesondere über die sozialen Medien

**Wirkung**



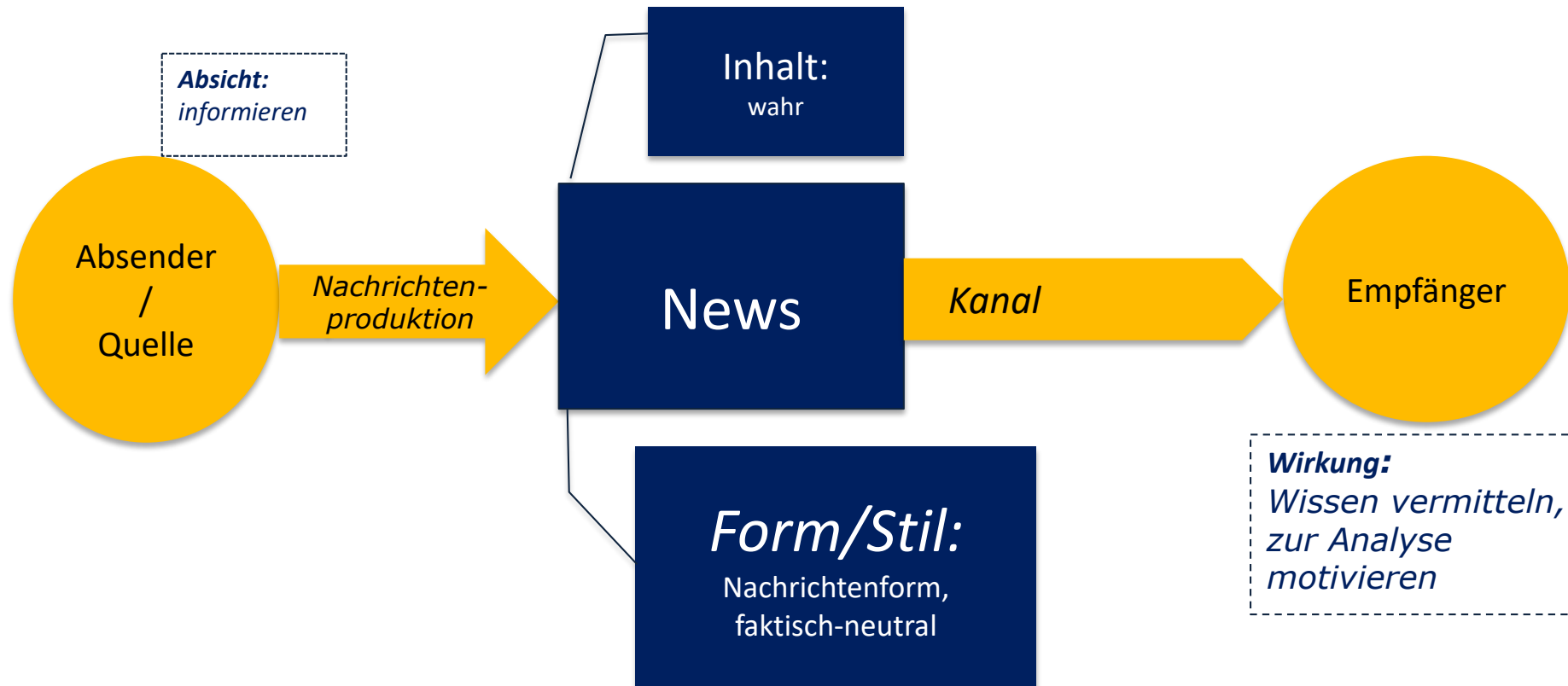
täuschen, das Publikum in die Irre führen, verunsichern, manipulieren oder generell schaden

**Stil**

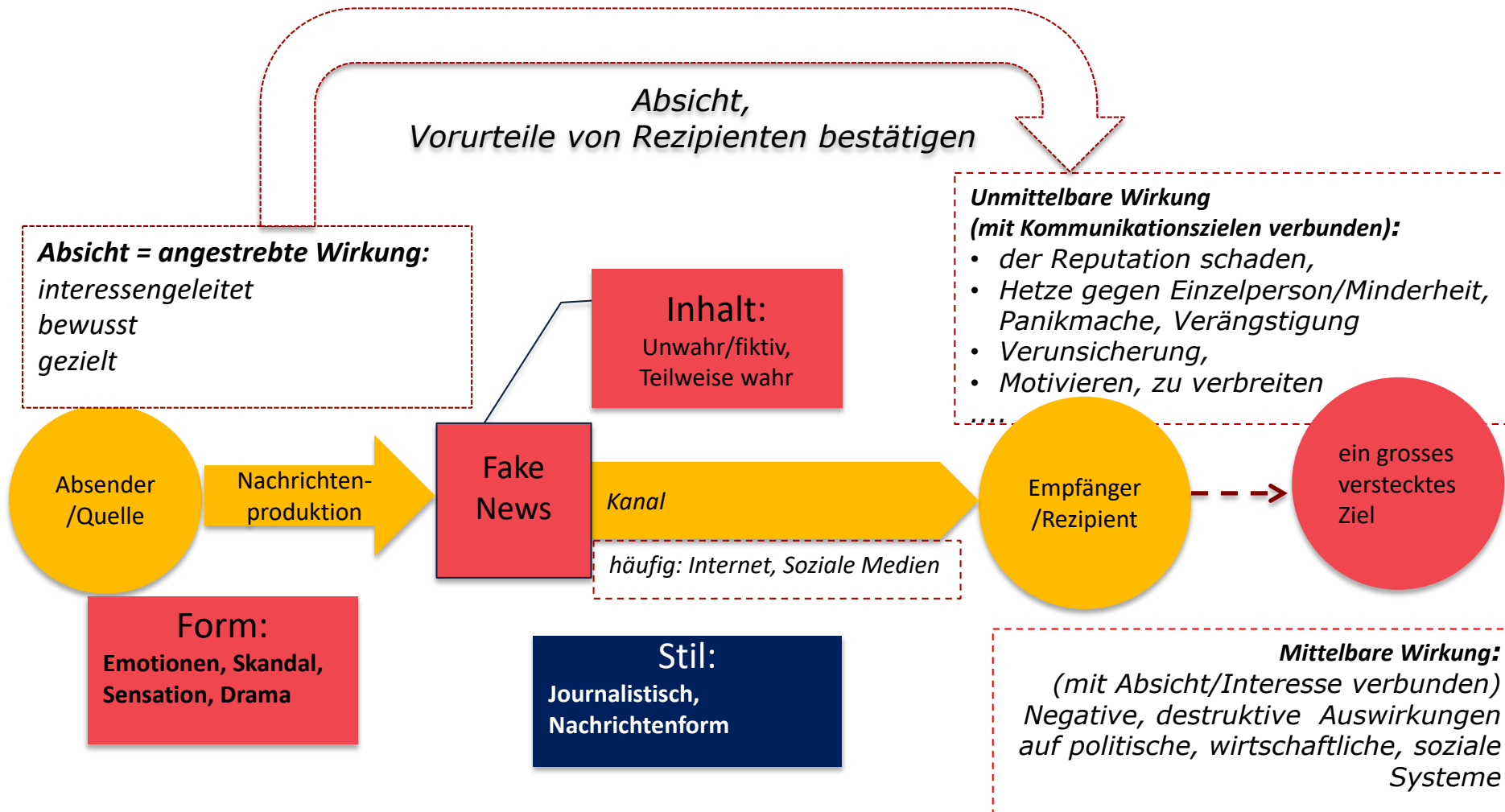


journalistische, faktisch-neutrale Stilformen, als wahre Fakten (Tatsachen) getarnt

# Nachrichten im Kommunikationsmodell



# Fake News im Kommunikationsmodell



(O. Baeriswyl & A. Grynko, 2019)

# Was sind Fake News?

Fake News sind **falsche (unwahre, fiktive) Nachrichten** oder die **verzerrte Darstellung von Teilwahrheiten**, die durch die

Anwend ***Anderer, sachverwandte Begriffe:***

wahre F **Propaganda, Desinformation,**

Sie spre **Fälschung, Lüge,**

skanda **Medienmanipulation,**

ihre vira **Gerüchte, Informationskrieg.**

Medien l **in die Irre zu führen, zu verunsichern, zu**

Sie wer **manipulieren** oder generell zu schaden.  
(O. Baeriswyl & A. Grynko)



# Fallbeispiel: Chemiefabrik-Brand in Frankreich

- **Tatsache:** Brand in einer Chemiefabrik in Frankreich
- **Fake:** Video mit einem riesigen Feuerball. Die Aufnahmen stammen aus China 2015. Video aus dem Kontext gerissen und als neu verkauft. Foto von toten Vögeln mit erfundenen Details.
- **Absicht:** Die Menschen verunsichern. Anheizen politisch motivierter Attacken der Opposition auf die Regierung und ihre Kommunikation. Politische Interessen stecken dahinter.
- **Wirkung:** Panik, politischer Streit. Umweltschützer warfen den Behörden Vertuschung vor.



# Fallbeispiel: Atmen macht Klima kaputt

- **Fake:** Die Meldung (Behauptung) vom AfD-Abgeordneten: Es ist sinnlos, den CO<sub>2</sub>-Ausstoss in Deutschland zu reduzieren. Es ist weltfremd, deutsche CO<sub>2</sub>-Mengen weiter reduzieren zu wollen.
- **Tatsache:** Nicht aufgrund des Atmens, sondern wegen anderer Faktoren wie beispielsweise der Industrialisierung ist der Anteil des Kohlendioxids in der Atmosphäre bereits um 44 Prozent gestiegen.
- **Absicht:** Die Massnahmen zum Klimaschutz als sinnlos präsentieren.



# Fallbeispiel Gesundheitswesen: Grippeimpfung

## Impfmythen = Impfungen + Mythen:

«Grippeimpfungen enthalten 25.000 x mehr Quecksilber als erlaubt.»

**The “safe” limit for injected mercury is zero.**



**The flu shot contains 25mcg of mercury.**

**#HelloDementia**

Gesundheit

### Schockierend: Vollständige Liste der Grippe-Impfstoff-Zutaten – Karzinogene, Neurotoxine und mehr ..

Von nfriends · 12. August 2017

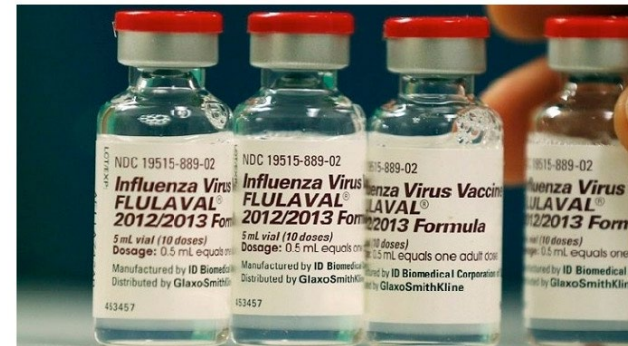
2927 0

Tellen auf Facebook

Tweet auf Twitter

G+

P



Vials of flu vaccine are displayed at the Whittier Street Health Center in Boston, Mass., Wednesday, Jan. 9, 2013. Boston declared a public health emergency Wednesday as the city tried to deal with a harsh flu season and the state reported 18 flu-related deaths so far. (AP Photo/Charles Krupa)

[Quelle: https://factcheck.afp.com/thimerosal-mercury-based-preserved-center-flu-vaccine-misinformation](https://factcheck.afp.com/thimerosal-mercury-based-preserved-center-flu-vaccine-misinformation)

# (Mögliche) Absichten hinter Falschmeldungen

- Hetze gegen Einzelperson
- Hetze gegen Minderheiten
- Geld verdienen
- Emotionen schüren: Angst, Wut, Empörung
- ....
- Panikmache und Verunsicherung
- .....

Quelle: SRF MySchool





# Arten von Falschmeldungen

Deep Fakes

Propaganda

Foto- (und  
Video-  
manipulation

Satire,  
Parodie  
(fiktive  
Nachrichten,  
Witz)

Falschinformation  
en in der  
Nachrichten-  
produktion

Fälschungen in  
PR und in der  
Werbung

.....

Gewinnspiel

Pfishing  
(Password +  
Fishing)

Bots, Trolls

# Falschmeldungen in der Nachrichtenproduktion

## Fallbeispiel: Claas Relotius



Quelle: [https://youtu.be/aBhW\\_mqXLw8](https://youtu.be/aBhW_mqXLw8)

# Fotomanipulation

Fotobeispiel:

<https://youtu.be/bNxNKS7AVPY?t=139>



# Fabrizierte Nachrichten und Veranstaltungen

## Die Zürcher Gokart-Gang: «Der wilde Werner»



[Quelle:https://www.telezueri.ch/zuerinews/konsequenzen-wegen-gokart-videos-133461407](https://www.telezueri.ch/zuerinews/konsequenzen-wegen-gokart-videos-133461407)



# ... in GB ist es aber keine Fälschung.

## Dailymail.co.uk:

„Two teenagers risk their lives by racing a GO-KART through morning traffic at a busy city centre roundabout.“

*(2. Oktober 2019)*



Quelle:

[https://videos.dailymail.co.uk/preview/mol/2019/10/02/620954891410030669/636x382\\_MP4\\_620954891410030669.mp4](https://videos.dailymail.co.uk/preview/mol/2019/10/02/620954891410030669/636x382_MP4_620954891410030669.mp4)

# Fake News: eine Gefahr

*Stellen Sie sich ein Land vor, in dem die Hälfte aller Nachrichten Falschmeldungen wären?*

## Was würde passieren?

- Mit den Menschen / der Gesellschaft?
- Mit den Medien?
- Mit anderen Institutionen / Organisationen?

Warum?

# Fake News: eine Gefahr

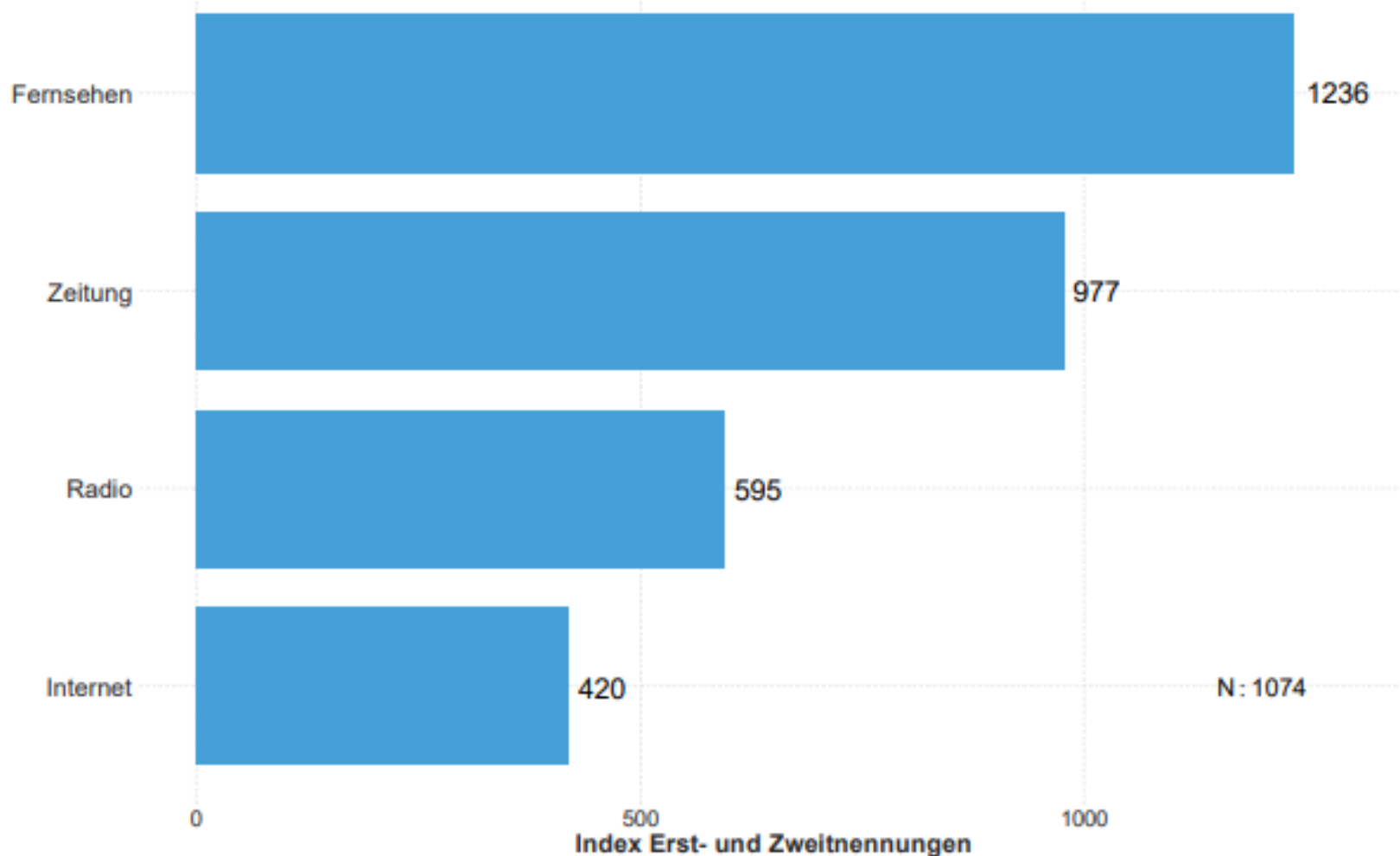
- Unsicherheit und Chaos
- Verschärfte Spannungen in der Gesellschaft
- Schwindendes Vertrauen
  - in die Medien
  - in die Regierung und
  - andere Institutionen
- Gefährdung / Schädigung von Unternehmen
- Gefährdung / Beeinträchtigung der Demokratie



# Fake News im Alltag



# Forschung 2019: Glaubwürdigkeit der Medien



**Abbildung 9: Glaubwürdigkeit verschiedener Mediengattungen: Gesamtstichprobe**

Quelle: JamesFocus: News und Fake News

# Bevölkerungsbefragung 2018

## «Wahrheit und Lüge in Zeiten von Fake News»

### Fake News und wir

Sind Fake News heute eine Gefahr für die Demokratie und den gesellschaftlichen Zusammenhalt?

83

JA

NEIN

# Methoden der Verifikation

## Welche Methoden der Verifikation sind mehr oder weniger effektiv?

- mit Freunden darüber diskutieren
- in seriösen Medien nachprüfen
- mit dem eigenen Wissen vergleichen
- auf verschiedenen Websites überprüfen
- die Quelle / den Absender überprüfen
- auf das Bauchgefühl hören
- die News teilen und schauen, wie das Umfeld reagiert
- die Adresse des Absenders überprüfen
- eine Lehrperson darauf ansprechen



# Methoden der Verifikation

## Welche Methoden der Verifikation sind mehr oder weniger effektiv?

- mit Freunden darüber diskutieren
- **in seriösen Medien nachprüfen**
- mit dem eigenen Wissen vergleichen
- **auf verschiedenen Websites überprüfen**
- **die Quelle / den Absender überprüfen**
- auf das Bauchgefühl hören
- **die News teilen und schauen, wie das Umfeld reagiert**
- **die Adresse des Absenders überprüfen**
- eine Lehrperson darauf ansprechen



# Fake News erkennen

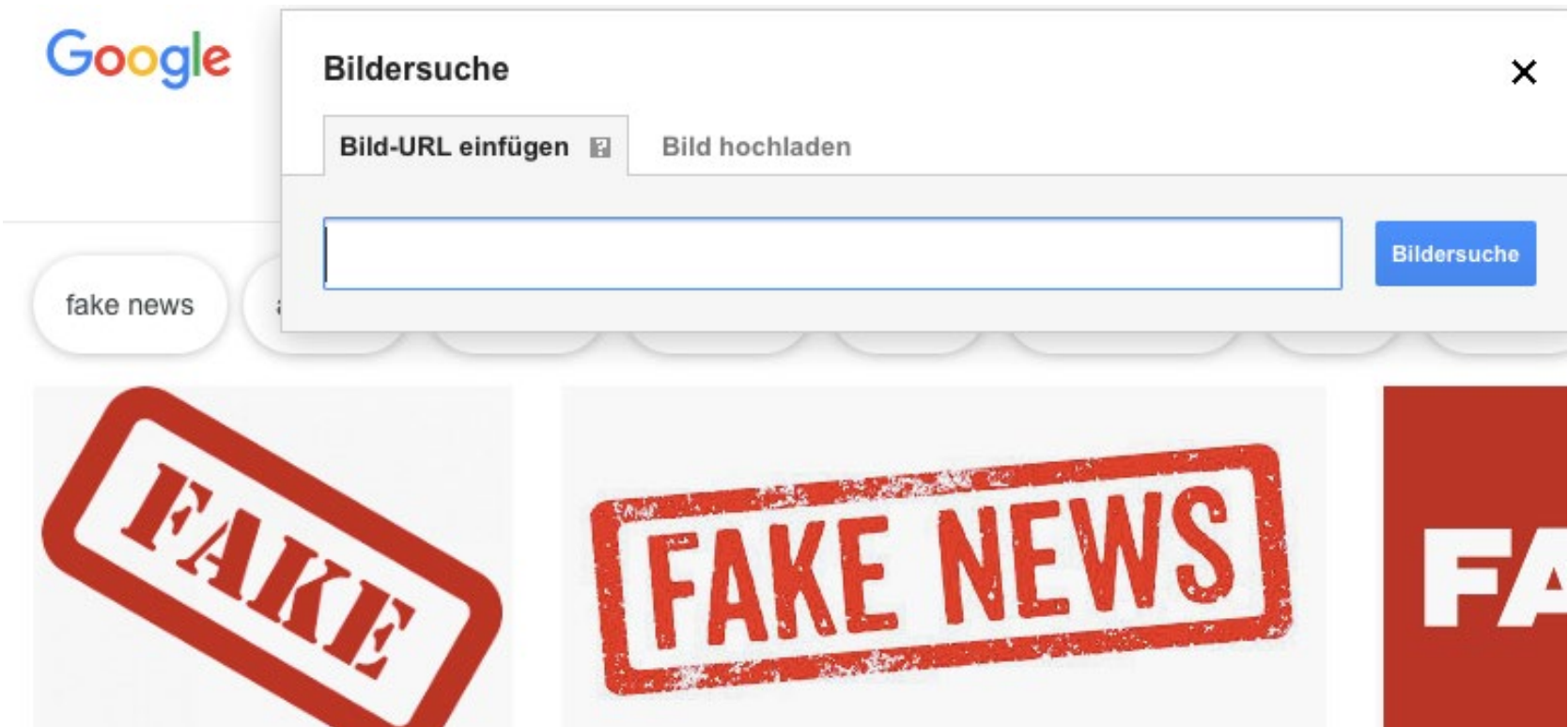
- den Artikel komplett durchlesen
- den eigenen Emotion misstrauen
- Quellen prüfen  
(*Wer betreibt diese Seite?  
Welche Adresse?...*)
- Recherchieren  
(*Fotos, Videos, Autoren,  
ursprüngliche Quelle*)



Quelle: Ingrid Brodnig: <http://www.liwest.at/liwest-blog/blog/service/fake-news-so-erkennen-sie-falschmeldungen/>

# Foto Fakes erkennen

Beim Foto-Upload in der **Google Bildersuche** von Suchmaschinen werden Webseiten angezeigt, in denen das Foto integriert ist.



# Video Fakes erkennen

## YouTube – Dataviewer von Amnesty International:

- die Dauer des Uploads,
- die Vorschaubilder des Clips



**AMNESTY INTERNATIONAL**

### Youtube DataViewer

**FAKE video of Brussels Maelbeek Metro explosion - CCTV - FAKE**

FAKE video of Brussels Maelbeek Metro explosion - CCTV For the TRUE information it was found that this video is a fake

Video ID: uD27Kx0J9CA  
Upload Date (YYYY/MM/DD): 2016-03-22  
Upload Time (UTC): 10:31:42 (convert to local time)

**Thumbnails:**

 reverse image search

 reverse image search

# Fakten-Checker

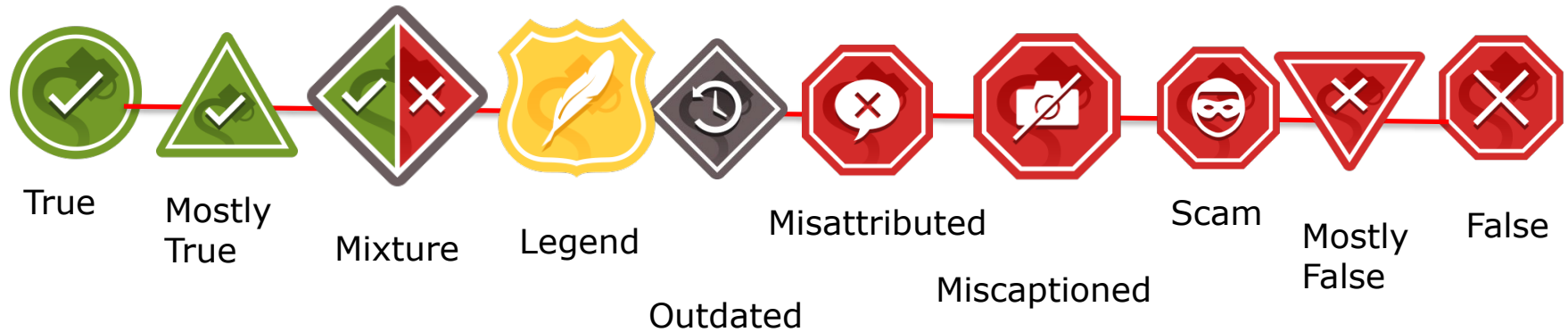
- ARD-Faktenfinder  
<https://www.tagesschau.de/faktenfinder/>
- MIMIKAMA: <https://www.mimikama.at>
- FactCheck.org: [www.factcheck.org](http://www.factcheck.org)
- Politifact: [www.politifact.com](http://www.politifact.com)
- Snopes: [www.snopes.com](http://www.snopes.com)
- StopFake.org: [www.stopfake.org](http://www.stopfake.org)





# Bewertungsspektrum zwischen wahr und *Fake*

## Snopes



## POLITIFACT



# Facebook: Massnahmen gegen Fake News

- 2019: Desinformationskampagnen aus Russland und dem Iran gestoppt.
- **>650 Seiten, Gruppen und Konten** seien gelöscht worden.
- **Oktober 2019:** Facebook erlaubt den Politikern, mit Falschaussagen zu werben.

*„...political ads are an important part of voice – especially for local candidates.....that may not get much media attention otherwise. Banning political ads favors incumbents and whoever the media covers.“*



[https://youtu.be/FE\\_Xf33FocA?t=183](https://youtu.be/FE_Xf33FocA?t=183)

# ... zu den Schlussfolgerungen

1. Desinformation, Propaganda und Falschmeldungen sind in vielen Ländern zu einer alltäglichen grossen Herausforderung für **Menschen, Institutionen, Unternehmen und Länder** geworden.
2. Die **digitale Kommunikationstechnologie** beschleunigte den Informationsfluss und schuf neue Möglichkeiten, Informationen zu manipulieren und unwahre Geschichten zu verbreiten.
3. Die Verbreitung von Falschmeldungen wird in vielen Fällen als **geplante und koordinierte Strategie identifiziert**, die **absichtlich** umgesetzt wird.

4. Das Risiko von Falschmeldungen und Manipulationen steigt insbesondere in Zeiten **politischer Veränderungen, Wahlen sowie in Krisen- oder Kriegssituationen**. Zu den Themen, die mit Falschmeldungen zu tun haben, gehören **der Klimawandel, nationale und andere Minderheiten sowie Gesundheit**.

5. Zu den Besonderheiten von Falschmeldungen gehören das **Erschweren des kritischen Denken** und **aktiver Nachforschungen**, der **Wiederholungseffekt**, das Schüren von Emotionen (Skandal, Sensation, Drama) und das Design der Quellen und der Kanäle.

6. Zu den negativsten Ergebnissen von Desinformationspraktiken zählen **Unsicherheit, Angst, Misstrauen der Öffentlichkeit in Medien** und **Nachrichtenagenturen sowie in andere Institutionen und die Gefährdung der Demokratie**.

# Individuelle Anti-Fake-Strategie

1. Welche **Quellen** verwende ich **im Alltag**, um mich zu informieren? Sind sie vertrauenswürdig?
2. Welche **Quellen** verwende ich in meinem **Studium (Arbeit, Projekt)**? Sind diese vertrauenswürdig?
3. Welche Meldungen, die ich von meinen Quellen bekomme, können in der „**Grauzone**“ liegen? Was ist nicht ganz klar?
4. Welche Meldungen haben die Tendenz, **starke Emotionen zu schüren**?
5. Welche Meldungen werden **wiederholt und sprechen das gleiche Thema an**?
6. Wie kann ich diese Meldungen **überprüfen**? Was wären für mich alternative und zuverlässige Quellen?



# Zweifelhafte Quellen

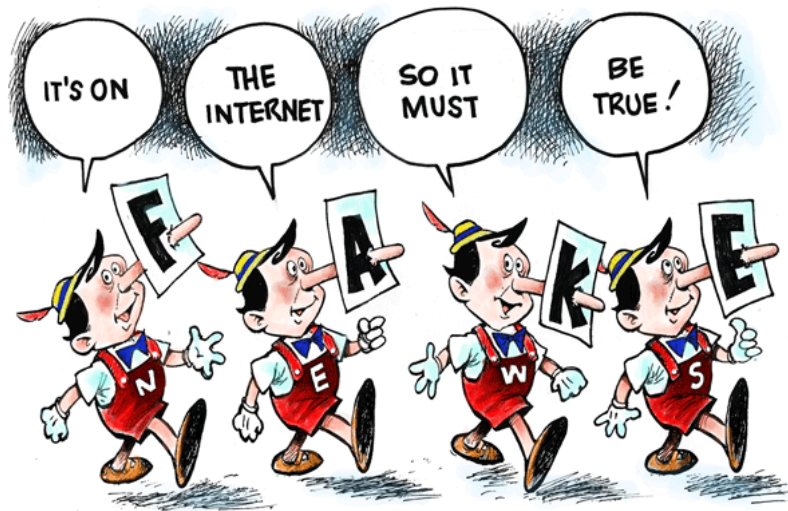
- uncut-news.ch
- Anti-Spiegel
- Blog «Schall und Rauch»
- [www.anonymousnews.ru](http://www.anonymousnews.ru)
- ..



Kuriosum der Woche: Saufen für 's Klima – US-Firma stellt Wodka aus CO2 her

“Zu erkennen, wann man etwas lieber nicht liken sollte, ist eine der wichtigsten Medienkompetenzen des 21. Jahrhunderts”.

*Ingrid Brodnig, österreichische Journalistin und Autorin*



© DAVE GRANLUND.COM

# Anstelle einer Hausaufgabe

- *SRF Fake News Quiz:*  
<https://www.srf.ch/sendungen/myschool/fake-news-quiz>
- *„Bad News“ Online Game:*  
<http://getbadnews.com/#intro>



# *Diskussion*

