

# DEMOKRATIE IM NETZ

Ein Angebot der Landesanstalt für Medien NRW  
Andreas Ruff, 19.09.2024, Gesamtschule Hiesfeld

# DIE LANDESANSTALT FÜR MEDIEN NRW

Der Meinungsfreiheit verpflichtet



# DIE ANGEBOTE DER LANDESANSTALT FÜR MEDIEN NRW FÜR SIE



**ZEBRA**  
WIR HELFEN. UNABHÄNGIG  
UND ZUVERLÄSSIG.



# WORUM GEHT ES HEUTE?

Altersgerechte Mediennutzung

KI & Algorithmen

Hassrede & Extremismus

Desinformation

Weiterführende Informationen

# ALTERSGERECHTE MEDIENNUTZUNG



# GRUNDBEDÜRFNISSE VON JUGENDLICHEN

Ich will mich zeigen wie ich bin!

Ich will meine Freunde treffen & dabei sein!

Ich will meine Leidenschaften und Vorlieben teilen!

„Das sind meine Follower“

JIM Studie: Ø 280 Instagram Follower

Ich will zeigen was ich gemacht habe!





# WAS IST JUGENDLICHEN IM INTERNET WICHTIG?






- **Kommunizieren,**  
Kontakt mit Freunden
- **Unterhaltung,** Entspannung
- **Neugierde,**  
informieren, selbst bestimmen,  
was man anschaut
- **Freunde finden,**  
sich austauschen, flirten
- **Sich mit anderen messen,**  
Games, Challenges
- **Inszenierung.**  
sich selbst präsentieren



Bild: Saferinternet.at, lizenziert unter [CC BY-NC 3.0 AT](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/at/)



# WELCHE APPS SIND AB WANN ERLAUBT?

	<b>Apps</b>	<b>Mindestalter</b>
	WhatsApp	16 Jahre
	Instagram	13 Jahre
	TikTok	13 Jahre
	Youtube	Unter 18 Jahren nur mit Zustimmung der Eltern
	Snapchat	13 Jahre, Account-Erstellung nur mit Zustimmung der Eltern

# WIE REGELN WIR DIE MEDIENNUTZUNG?

GEMEINSAM ZUM FAMILIÄREN DIGITALEN WOHLBEFINDEN

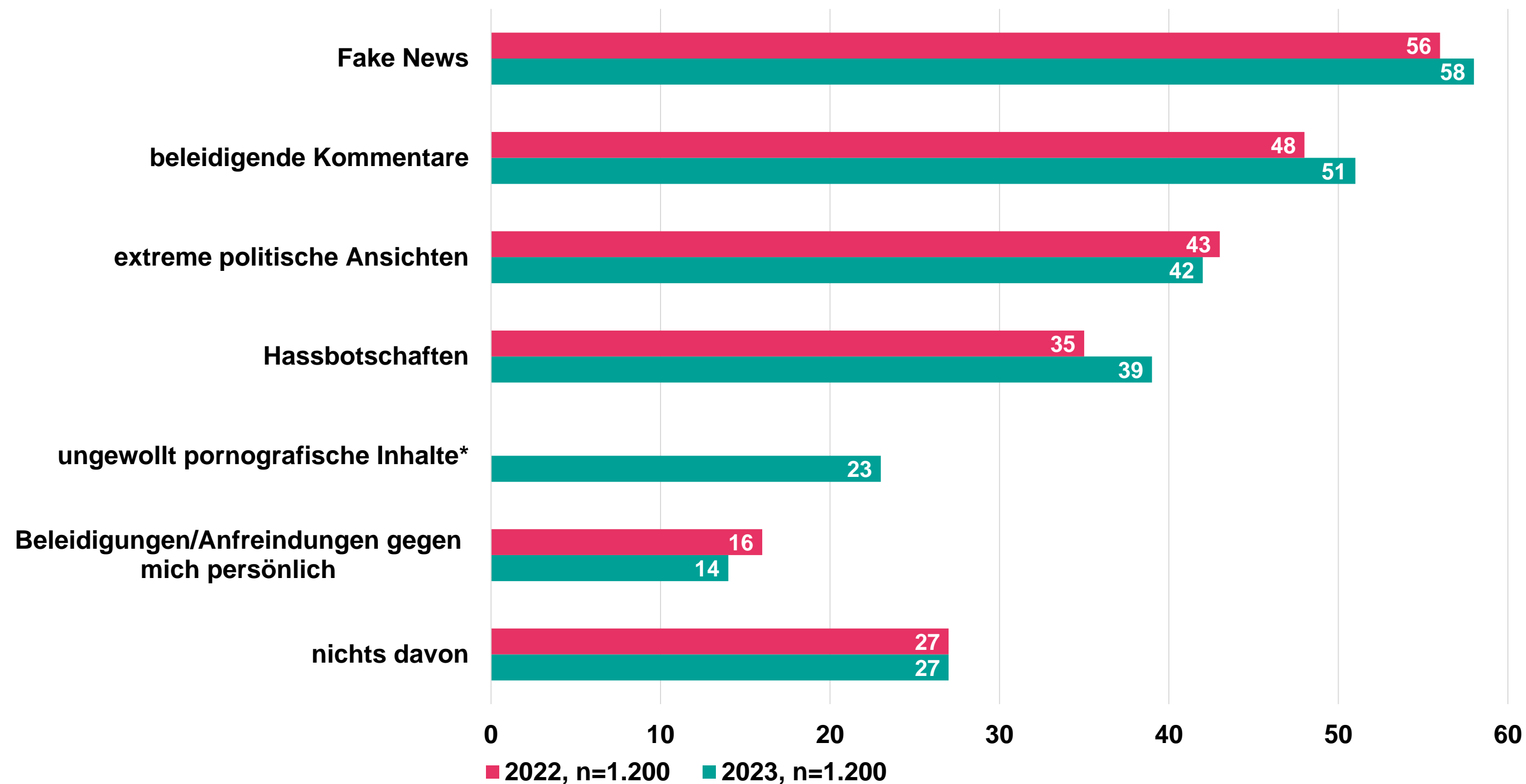
Bildschirmzeit

Regeln

Freiräume

# LAUT DSGVO MÜSSEN ALLE BETREIBER IHRE INHALTE PRÜFEN. DIES REICHT ALS SCHUTZ JEDOCH NICHT AUS.

## Mir sind im letzten Monat im Internet begegnet:



Quelle: JIM 2022, JIM 2023, \*2022 nicht abgefragt, Angaben in Prozent, Basis: alle Befragten

# DAS ZAUBERWORT: MEDIENKOMPETENZ



**ZEBRA**



**klicksafe**



# KI & ALGORITHMEN CHANCEN & RISIKEN

# WAS STECKT HINTER KÜNSTLICHER INTELLIGENZ?

## AKTUELLE PHÄNOMENE

Echokammer

Algorithmen

Filterblase

Shadowbanning  
Filterung von  
unliebsamen Inhalten

Chat Bots  
KI generierte  
Chats

Algospeak  
Geheimsprache

# WELCHE ARTEN KÜNSTLICHER INTELLIGENZ GIBT ES?

LERNPROGRAMME  
MIT KI-UNTERSTÜTZUNG

KI-BILDGENERATOREN

TEXTGENERATOREN  
UND KI CHATBOTS

# LERNPROGRAMME MIT KI-UNTERSTÜTZUNG

## Beispiele

- schulKI - ChatGPT für Schulen
- Youtube Transcript
- LanguageTool: Versteht alle deine Fehler
- Stable Diffusion Playground - Bildgenerator
- Craiyon - Bildgenerator
- Dall-E 2 - Bildgenerator
- Beautiful.ai - Schnell zur perfekten Präsentation
- genei.ai - Zusammenfassungen leicht gemacht
- DeepL - Übersetzen (fast) wie ein:e Muttersprachler:in
- Suno.ai – Lieder zu Texten generieren



# MIT KI GENERIERTE LIEDER

Wir sind für Sie da! 📞 02064 / 82 84 10 ✉️ gesamtchule-hiesfeld@dinslaken.de



**Gesamtchule Hiesfeld**  
*Miteinander Zukunft gestalten.*

Home

News

Über uns

Konzept

Ganztag

Kalender

Downloads

Kontakt

## Halt und Struktur

Home > Halt und Struktur



## Halt und Struktur

Die Schülerinnen und Schüler unserer Schule erhalten durch die Implementation verschiedener verlässlicher Elemente eine klare Struktur, um den Schulalltag zu meistern. Alle Beteiligten (Lehrerinnen und Lehrer, Schülerinnen und Schüler) kennen diese Elemente und halten sich an deren Vorgaben:

### Das Logbuch:

Das individuell für unsere Schule gestaltete Logbuch führt die Schülerinnen und Schüler durch den Tag und ist ein Kommunikationsmittel zwischen Eltern und Lehrkräften. Es enthält:

### Suche

### Neue Beiträge

London Calling

🕒 3. Juni 2024





# ES HAT SICH ETWAS VERÄNDERT

DURCH KI (IM ENGLISCHEN AI = ARTIFICIAL INTELLIGENZ) GENERIERTE GESICHTER



Quelle: google Bildersuche KI Gesichter



# ES HAT SICH ETWAS VERÄNDERT

## OpenAI CHAT GPT

The screenshot shows the OpenAI ChatGPT website in a browser window. The browser's address bar shows the URL `chat.openai.com/chat`. The page features a dark sidebar on the left with a '+ New chat' button and a menu containing 'Upgrade to Plus' (with a 'NEW' badge), 'Dark mode', 'Updates & FAQ', and 'Log out'. The main content area is titled 'ChatGPT' and is organized into three columns: 'Examples', 'Capabilities', and 'Limitations'. Each column contains three items in light gray boxes. At the bottom, there is a search bar with the text 'Förderantrag' and a search icon. A footer note reads: 'ChatGPT Feb 13 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.'

Examples	Capabilities	Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

# DURCH KI HAT SICH ETWAS VERÄNDERT DEEPPFAKES



Quelle: Marcus Arndt



# WAS SOLLTEN JUGENDLICHE BEI DER NUTZUNG BEACHTEN?

Und welche Vor- und Nachteile haben KIs wie ChatGPT?

Wie funktioniert die Technik?

Wie wird sie eingesetzt?

Was kann ich damit machen?  
Was können andere damit machen?

# WIE KANN ICH MEIN KIND BEI DER NUTZUNG BEGLEITEN?

Was, wenn mein Kind ChatGPT für die Hausaufgaben nutzt?

Ausprobieren

Grenzen kennen und besprechen

Quellen prüfen

Offen sein

# HASSREDE & EXTREMISMUS

# WIE FUNKTIONIERT HASSREDE = HATE SPEECH?

## WAS IST DAS?

findet grundsätzlich online statt, richtet sich gegen bestimmte Gruppen.

Formen können sein:

**Rassismus,  
Antisemitismus,  
Sexismus, Homo- und  
Transfeindlichkeit**

## WER MACHT DAS?

Trolle

Teilweise organisierte  
Gruppen

## WO FINDET

## DAS STATT?

in allen sozialen  
Medien



# TROLLE

TRETEN MEIST IN FOREN, CHATS UND SOZIALEN NETZWERKEN AUF, IN DENEN ES VIELE MITLESENDE GIBT.

- Stellen vermeintlich naive Fragen
- Schweifen vom Thema ab
- Reagieren mit überzogener Kritik
- Nehmen bewusst eine Gegenposition ein
- Fingieren eine Bedrohung
- Schocken mit Worten, Bildern oder Videos
- Provozieren ohne Grund, um Aggression zu schüren

# WELCHE AUSWIRKUNGEN HAT HASSREDE?

Große Reichweite, schnelle Verbreitung

Anonymität erschwert Verfolgung

Minderheit erscheint als Mehrheit

# DAS WIRD MAN JA NOCH SAGEN DÜRFEN?

Art. 5 des Grundgesetzes

**Jeder hat das Recht auf Meinungsfreiheit und freie Meinungsäußerung.**

und rechtliche Folgen von Hassrede

- **Volksverhetzung §130**
- **Beleidigung §185**
- **Verleumdung §187**
- **üble Nachrede §186**
- **Aufruf zur Straftat §111**
- **Bedrohung und Nötigung §240, §241**



## FRAGZEBRA .DE

[fragzebra.de/antwort/wie-kann-ich-mein-kind-vor-hate-speech-schuetzen](https://fragzebra.de/antwort/wie-kann-ich-mein-kind-vor-hate-speech-schuetzen)

- Informationen zu Hate Speech:  
[www.klicksafe.de/themen/problematische-inhalte/hate-speech/](https://www.klicksafe.de/themen/problematische-inhalte/hate-speech/)
- Die Sensibilisierung für Hass im Netz, Informationen für Eltern:  
[www.kindermedienland-bw.de/de/startseite/beratung/schwerpunkte/hass-im-internet](https://www.kindermedienland-bw.de/de/startseite/beratung/schwerpunkte/hass-im-internet)
- Worauf Eltern achten können:  
[www.internet-abc.de/eltern/hate-speech-kinder-jugendliche/](https://www.internet-abc.de/eltern/hate-speech-kinder-jugendliche/)
- Hass melden:  
[www.medienanstalt-nrw.de/themen/hass.html](https://www.medienanstalt-nrw.de/themen/hass.html)



# WO BEGEGNET MEINEM KIND IM INTERNET EXTREMISMUS?

Soziale  
Netzwerke

Onlineforen

Messenger-  
Apps

Darknet

Webseiten



• z.B z

deutsche.weltansc • Abonniert ...

deutsche.weltanschauung  
 „Wann beginnt eines Menschen Geschichte? Das Schicksal kommt einen weiten Weg gegangen, und die Geschichte jedes Mannes fängt bei seinem Volke an.“ - Hans Grimm

- 
- 
- 

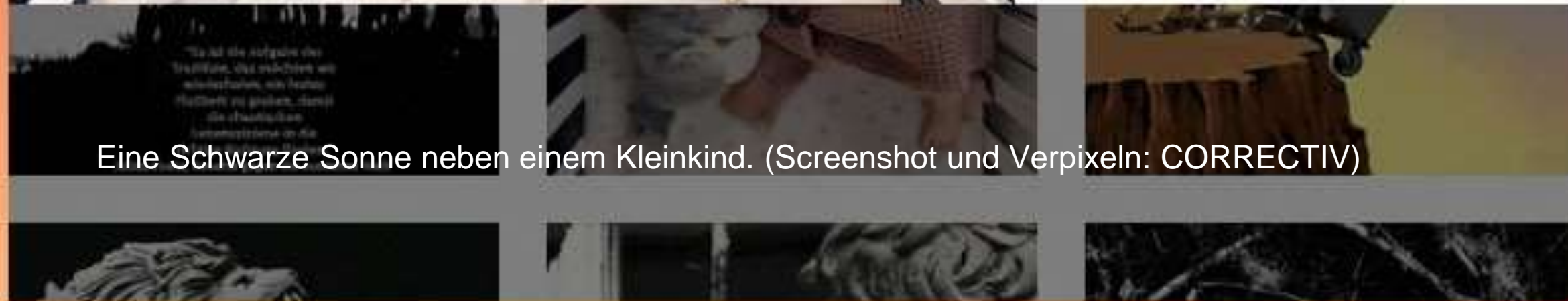
#volk #kind #geburt #Geschichte #baby #schwert #mensch #schicksal #liebe #familie #zukunft #treue #leben #uni #kampf #stärke #wirwollenleben #german #odin #sonne #schwarz #hans #grimm #zimmer #kuscheltier #spielzeug #europa

Gefällt [Name] und 669 weitere Personen

12. NOVEMBER 2019

Kommentar hinzufügen ... Posten

Zunehmend wird auf Instagram die deutsche.weltanschauung von rechten Gruppierungen verbreitet



Eine Schwarze Sonne neben einem Kleinkind. (Screenshot und Verpixeln: CORRECTIV)

Quelle: screenshot

Instagram



# WAS KANN ICH TUN?

**1.342**  
RECHTSVERSTÖßE  
FESTGESTELLT



**LANDESANSTALT  
FÜR MEDIEN NRW**  
Der Meinungsfreiheit  
verpflichtet.

**HASS IM NETZ**  
806 Fälle

**WERBUNG**  
138 Hinweise

**IMPRESSUMSPFLICHT**  
335 Hinweise

**JUGENDMEDIENSCHUTZ**  
60 Verfahren

**JOURNALISTISCHE SORGFALTPFLICHT**  
3 Hinweise

Screenshot, dann löschen

Blockieren

Melden

Hilfe suchen

Rechtliche Schritte

# DESINFORMATION/ FAKE NEWS



# WELCHE FORMEN NIMMT DESINFORMATION AN?

... und warum ist das gefährlich?

Deep Fakes/KI-generierte Inhalte

Bilder/Inhalte in falschem Kontext

Reißerische Schlagzeilen durch Auslassen von Informationen

# WAS SIND EIGENTLICH FAKE NEWS?

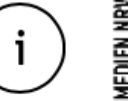
Der Rechtschreibduden umschreibt den Begriff:

„... in erster Linie in Social Media in manipulativer Absicht verbreitete **Falschmeldungen** ...“

Donald Trump nannte allgemein Meldungen der etablierten Medien Fake News.

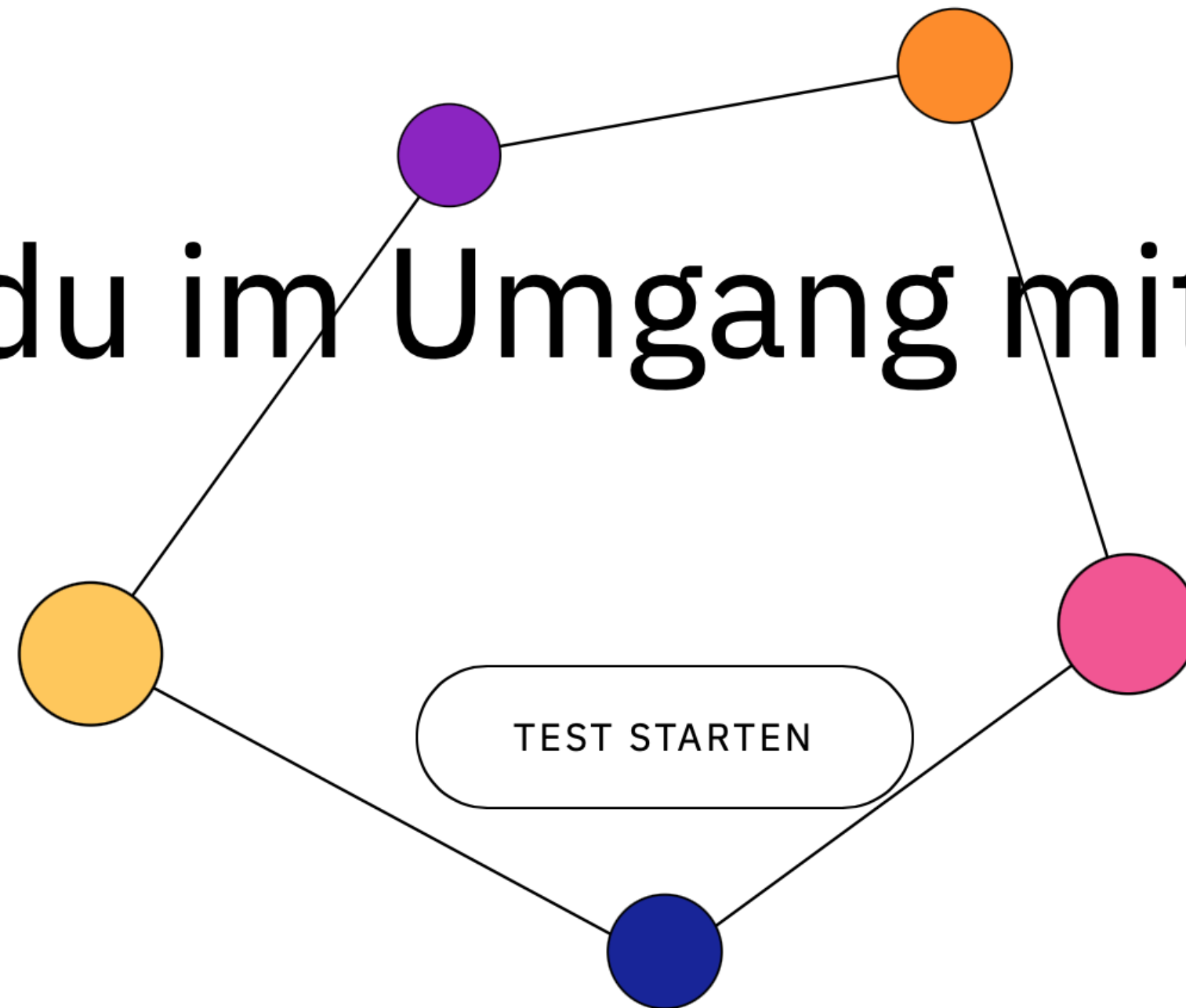
Ein großes Problem liegt darin, dass sich Falschmeldungen wie bei der „stillen Post“ schnell verbreiten und verändern.

Durch die Algorithmen bei Suchmaschinen kommt es leicht zu Filter-Blasen.



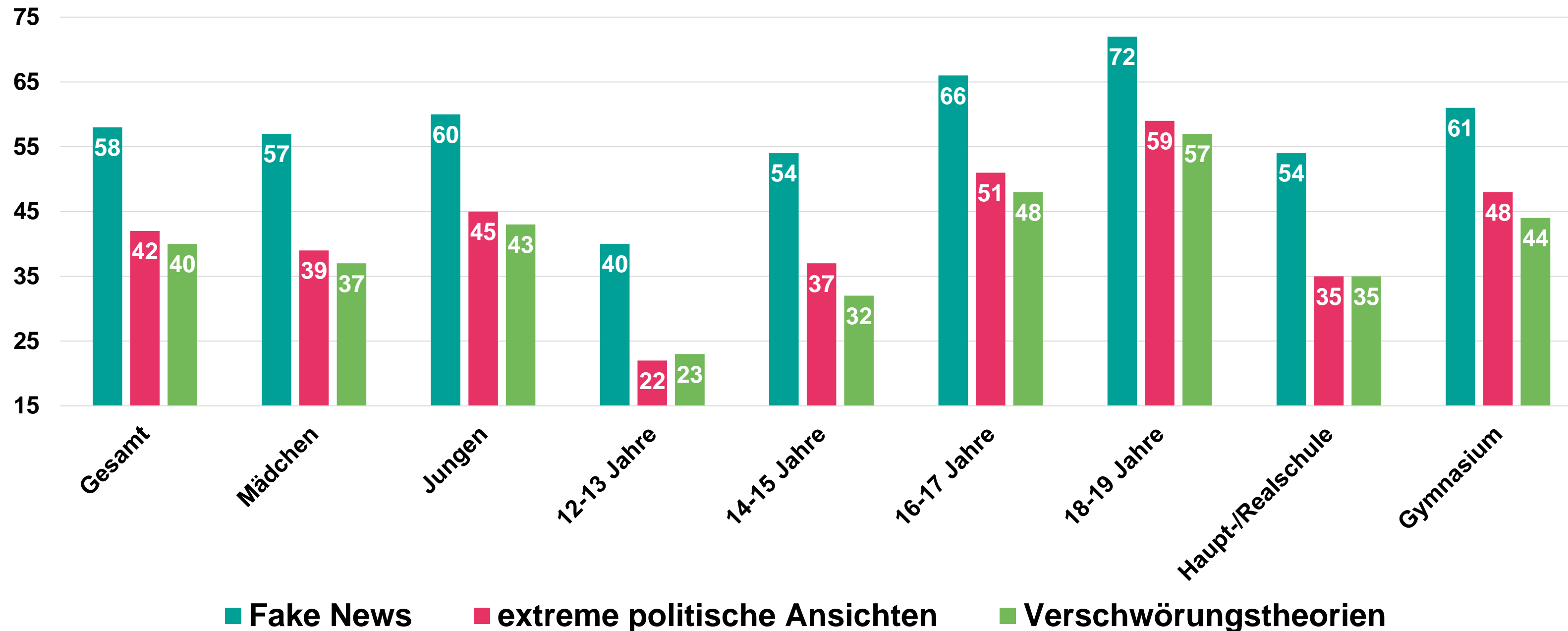
MACH DEN DIGITALEN NACHRICHTENTEST!

# Wie gut bist du im Umgang mit Nachrichten im Internet?



# KINDER UND JUGENDLICHE – IHR BEZUG ZU FAKE NEWS UND DESINFORMATION

Mir sind im letzten Monat im Internet begegnet:



# FAKE NEWS/DESINFORMATION ENTLARVEN

## 1 Erkennen

[www.br.de/sogehmedien/stimmt-das/index.html](http://www.br.de/sogehmedien/stimmt-das/index.html)

[www.mimikama.at](http://www.mimikama.at)

[correctiv.org/](http://correctiv.org/)

[www.jugendundmedien.ch/themen/desinformation-nachrichtenkompetenz](http://www.jugendundmedien.ch/themen/desinformation-nachrichtenkompetenz)

## 2 Melden



**netzmelden**



[Medienanstalt-nrw.de](http://Medienanstalt-nrw.de)

## 3 Informieren

[www.klicksafe.de/desinformation-und-meinung](http://www.klicksafe.de/desinformation-und-meinung)

[www.bpb.de/themen/medienjournalismus/desinformation/](http://www.bpb.de/themen/medienjournalismus/desinformation/)

[www.jugendundmedien.ch/themen/desinformation-nachrichtenkompetenz](http://www.jugendundmedien.ch/themen/desinformation-nachrichtenkompetenz)



# FAKE NEWS ERKENNEN

The image shows a screenshot of a website titled "so geht MEDIEN". The main header reads "MEDIENBILDUNG FÜR DIE SEKUNDARSTUFE" (Media Education for Secondary School), an initiative by "ARD 1", "ZDF", and "Deutschlandradio". Below this, it is identified as a "Unterrichtseinheit" (Lesson Unit). The central graphic depicts a blue shark swimming towards a yellow explosion labeled "PHISHING HOAX FAKE". A red dashed line connects the shark to the explosion. A blue speech bubble next to the shark says "Sekundarstufe". At the bottom, the text reads "Unterrichtseinheit Fakes und Desinformation im Netz erkennen".



# HILFEN FÜR DIE ERKENNUNG VON FAKTENFALSCHHEITEN.



S | LOGIN MIT STEADY

Home / aktuelle Faktenchecks von Mimikama

## aktuelle Faktenchecks von Mimikama

Faktenchecks von Mimikama. Hier erhalten Sie tagesaktuelle Faktenchecks zu Themen, die wir von Internetnutzern zur Prüfung erhalten haben.



**Fake News enttarnt: Fallschirmspring-Video zeigt keinen Hamas-Angriff in Israel!**

10. Oktober 2023



**Facebook wird nicht kostenpflichtig!**

10. Oktober 2023



**Nein, Kerstin Ott ist nicht verstorben**

10. Oktober 2023

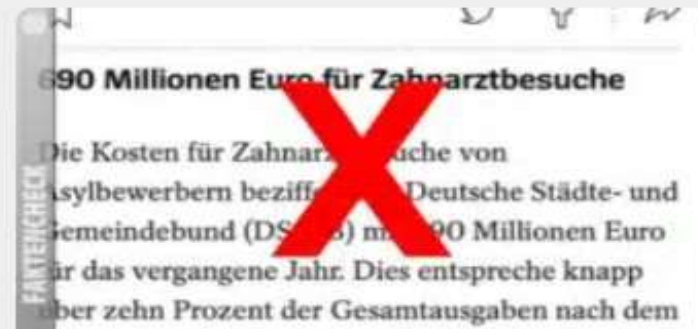


**Wird der Krieg in Israel nur inszeniert?**

9. Oktober 2023



Grupotel Ibiza Beach Resort



**Faktencheck: Nein, Zahnarztbesuche von Geflüchteten kosteten 2022 in Deutschland keine 690 Millionen Euro**

9. Oktober 2023



**Faktencheck: Ist „VirX“ tatsächlich ein verkappter nasaler Impfstoff?**

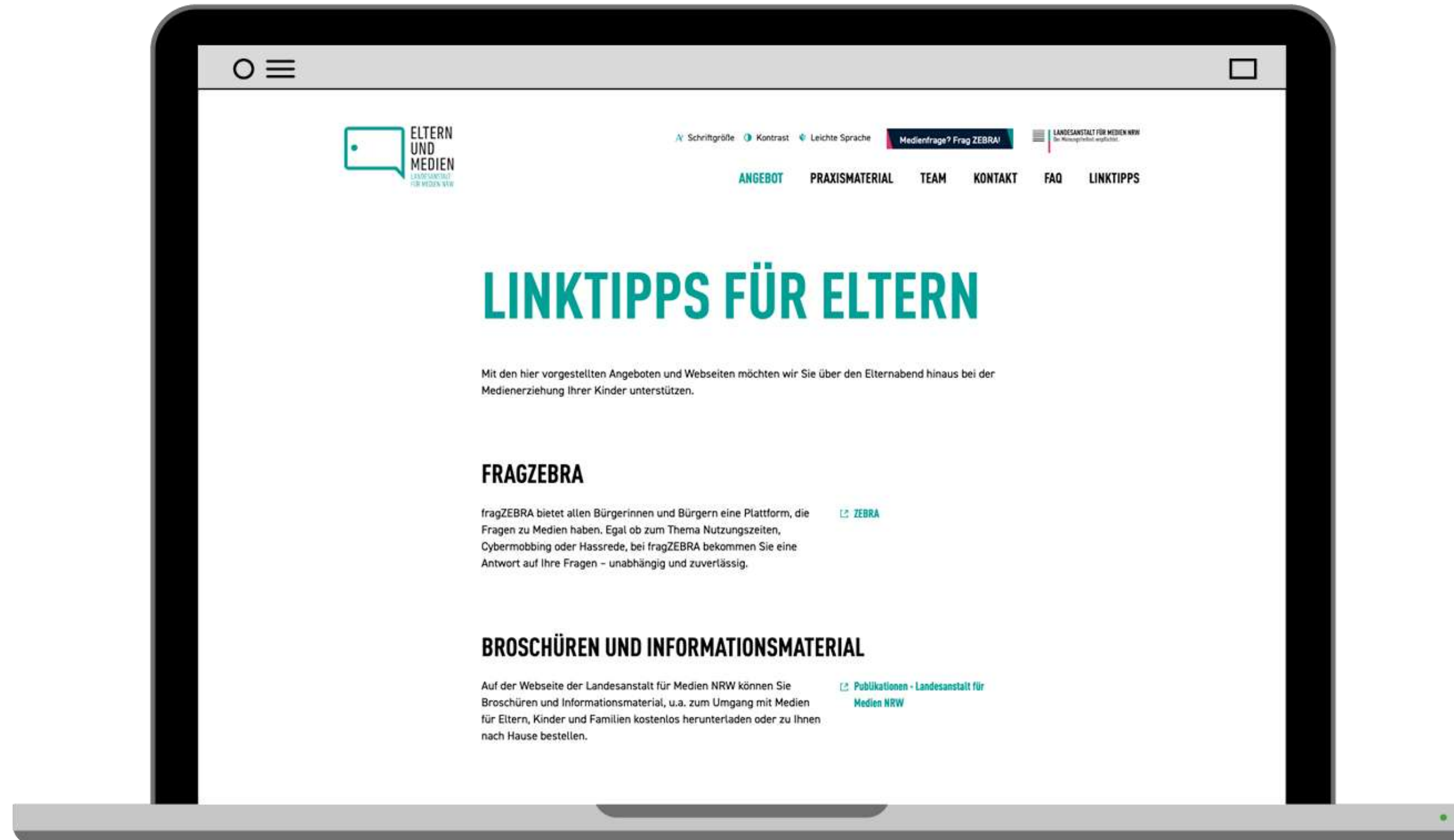
9. Oktober 2023



**Faktencheck: Video des Transports israelischer Jets stammt von vor dem Hamas-Angriff**

7. Oktober 2023

# WEITERE ANGEBOTE



[www.elternundmedien.de/linktipps](http://www.elternundmedien.de/linktipps)

# IHRE MEINUNG ZÄHLT!



<https://survey.lamapoll.de/elternundmedien-Elternfeedback/>



# EMPFEHLEN SIE UNS GERNE WEITER!

**Kostenlose Elternabende  
zur Medienerziehung  
für alle Bildungseinrichtungen  
in NRW!**

**Verschiedene  
Themenschwerpunkte  
können je nach Bedarf  
gewählt werden!**

**[www.elternundmedien.de](http://www.elternundmedien.de)**







# ZEBRA

[www.fragzebra.de](http://www.fragzebra.de)

und über WhatsApp +49 173 4122 193

**VIELEN DANK  
FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT !**

Andreas Ruff  
andreasruff@gmx.net

**Ein Angebot von Eltern und Medien**  
[www.elternundmedien.de](http://www.elternundmedien.de)  
[www.ruffs.de/downloads](http://www.ruffs.de/downloads)