

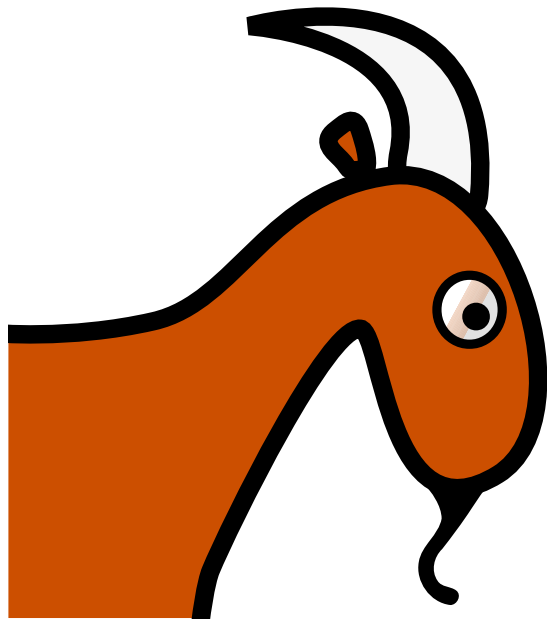
Mobilfunkstrategie der Zivilgesellschaft (ZiGe)

Linux-Tage Oldenburg

28.03.2020, 12:00 Uhr

VHS Oldenburg,

Karlstr. 25, 26122 Oldenburg



MoFuZiGe -
Mobilfunkstrategie der
Zivilgesellschaft

MoFuBR -
Mobilfunkstrategie der
Bundesregierung

Referent Gustav Wall

Strategie-Definition

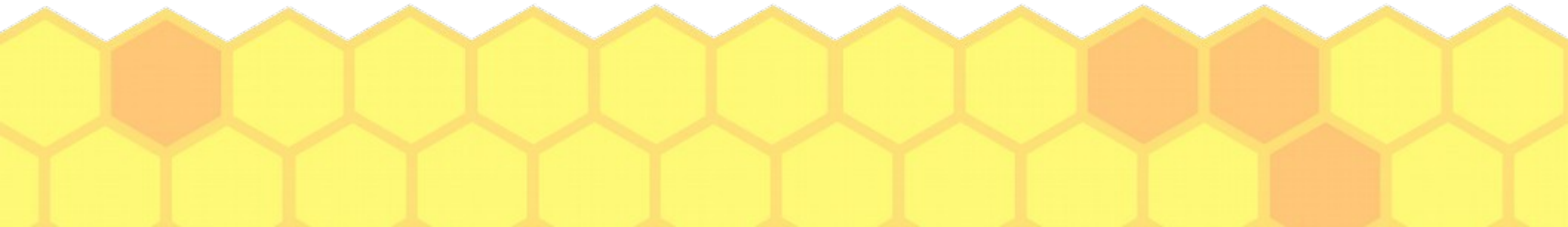
"Strategie - genauer Plan des eigenen Vorgehens, der dazu dient, ein militärisches, politisches, psychologisches, wirtschaftliches o. ä. Ziel zu erreichen, und in dem man diejenigen Faktoren, die in die eigene Aktion hineinspielen könnten, von vornherein einzukalkulieren versucht" [Dudenredaktion](#), 2020



Worum geht es hier - Wissen

nach dem Workshop wirst du wissen:

- Worum geht es in der Mobilfunkstrategie der Bundesregierung?
- Warum eine Mobilfunkstrategie der Zivilgesellschaft für DEINE lebenswerte Zukunft notwendig ist?
- Warum eine durchdachte Mobilfunkstrategie für DEINE persönliche Sicherheit, für eine wirksame Bekämpfung der Geldwäsche und der Terrorismusfinanzierung wichtig ist?



Worum geht es hier - Information

im Workshop kannst du dich informieren:

- Welche Plattformen, welches Verhalten im digitalen Raum passen zu mir, wenn:
 - ich nichts zu verbergen habe
 - der Schutz der Privatsphäre für mich sehr wichtig ist



Worum geht es hier - einbringen

im MoFuZiGe-Workshop kannst du:

- deine Ideen, Lösungsansätze, Lösungen und MoFuZiGe-Maßnahmen einbringen
- Ideen und Lösungsansätze einbringen, damit bestimmte MoFuZiGe-Maßnahmen Realität werden, wenn:
 - ich nichts zu verbergen habe
 - der Schutz der Privatsphäre für mich sehr wichtig ist



Worum geht es hier - diskutieren

- Klimaschutz mit p2p-Updates - gibt es die Möglichkeit mit eigenem Update-Verhalten die CO2-Werte zu senken?



Google Maps Hack

- Google Maps: Berliner erzeugt virtuellen Stau mit ausgemusterten Smartphones, 03.02.2020 - <https://stadt-bremerhaven.de/google-maps-berliner-erzeugt-virtuellen-stau-mit-ausgemusterten-smartphones/>

Ein Beispiel dafür, wie die virtuelle Map mit der Wirklichkeit verschmelzt und wie ein Hacker aus der realen Welt die virtuelle und reale Welten mit wenig Aufwand aufwirbeln kann.

#99SmartphonesHack



Zielsetzung der Bundesregierung

"Deutschland benötigt eine Mobilfunkinfrastruktur, die die digitale Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft nachhaltig unterstützt und die Attraktivität des Standorts Deutschland erhöht."

Mobilfunkstrategie der Bundesregierung, S. 5



MoFuBR: einige wenige profitieren

MoFuBR beschränkt sich ausschließlich auf die Bedürfnisse von:

- Industrie und Gewerbe

[...]

- Landwirtschaft

[...]

- Smart Mobility, s. dazu

Mobilfunkstrategie der Bundesregierung, S. 23



MoFuBR: Qualität fraglich

Es ist nicht möglich, die Qualität und die Praxistauglichkeit der **Mobilfunkstrategie der Bundesregierung** zu bewerten, weil nicht nachvollziehbar ist:

- welches Gremium?
- anhand von welchen Daten?
- anhand von welchem Modell?
- anhand von welchen Bewertungskriterien?

diese Strategie als geeignet für die Erreichung von angestrebten Zielen entwickelt bzw. aus den vielen denkbaren Strategien gewählt hat.



MoFuBR: Risikobewertung fehlt

Der Mobilfunkstrategie fehlt eine nüchterne Betrachtung des neuartigen Phänomens Mobilfunk. Das Wort „Risiko“ kommt im MoFuBR Papier gar nicht vor.

Obwohl die Risiken der Technologie erheblich sind. Und die Auswirkungen dieser Risiken sind u.a. betrogene Verbraucher.



Risiken des Mobilfunks

„Eine repräsentative Studie im Auftrag des Bundesjustizministeriums ergab jedoch 2016, dass jeder achte Handy-nutzer schon einmal Opfer dubioser Drittanbieter geworden ist. „

<https://www.test.de/Handy-Abofallen-Falsche-Rechnungen-fuer-41000-Kunden-5505132-0/>

Berechnung ergibt dann für das Jahr 2016 ~ 7,75 Millionen betrogene Mobilfunknutzer



MoFuBR: Sicherheit wird ignoriert

Die Zeichenfolge "Sicherheit" kommt zwar 8 Mal im Text der aktuellen **MoFuBR** vor, aber die Sicherheit an sich sowie Fragen, Fragestellungen, die für die Sicherheit der Mobilfunkteilnehmer wichtig sind, fehlen in der MoFuBR. Das ist unverständlich. Insbesondere angesichts der Tatsache, dass die Nutzer:innen der Mobilfunknetze seit Jahren bedrängt, eingeschüchtert, bedroht und betrogen werden.



MoFuZiGe: Gefährdungsszenario

Google Maps Hack, Umsatzsteuer-Karrussell, Cum-Ex, Regierungskrise in Thüringen - dies sind alles Beispiele dafür, wie ein kleiner, scheinbar unbedeutender Akteur als Teil des Systems die Automatismen im System, die Eigenschaften des Systems erfolgreich genutzt hat, um eigene Ziele zu erreichen. In einigen Fällen nutzt der Hacker die Eigenschaften des Systems, um das System zu destabilisieren.



MoFuZiGe: Handlungsbedarf

Dies alles sind Beispiele dafür, wo die Systeme, die Protokolle im System geändert, angepasst werden müssen, damit die Stabilität des gesamten Systems verbessert wird. **Dies ist dringende gesamtgesellschaftliche Aufgabe.** Weil davon auszugehen ist, dass nicht nur Akteure, die nach Aufmerksamkeit streben - bspw. Künstler, Marketingstrategen sondern auch kriminelle, oder inländische oder ausländische Akteure, politische Ziele verfolgen, permanent damit beschäftigt sind, Schwächen, bestimmte Eigenschaften im jeweiligen System zu entdecken, die dafür geeignet sind, um eigene Ziele zu erreichen.



Mobilfunknetze sind wichtig

In diesem Szenario ist die gemeinschaftlich genutzte Kommunikationsinfrastruktur der Mobilfunknetze zweifelsfrei nicht nur ein Medium, dass von den destruktiven Kräften für eigene Kommunikation eingesetzt wird, sondern diese lebenswichtige Infrastruktur kann und ist ein Ziel für destabilisierende Angriffe



Mobilfunknetze resilient machen

These 1: Es ist vorteilhaft, wenn Teilnehmer des Systems, die am Stabilität des Systems interessiert sind, die Schwächen des Systems rechtzeitig entdecken und geeignete Maßnahmen ergreifen, um für die Stabilität des Systems zu sorgen.

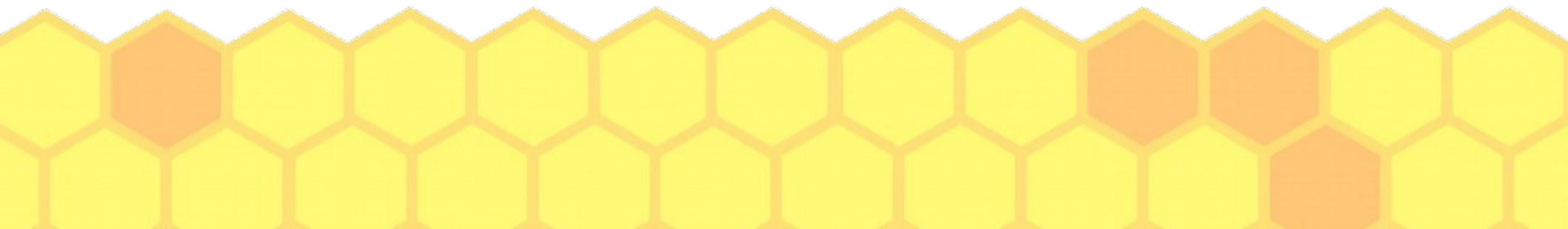
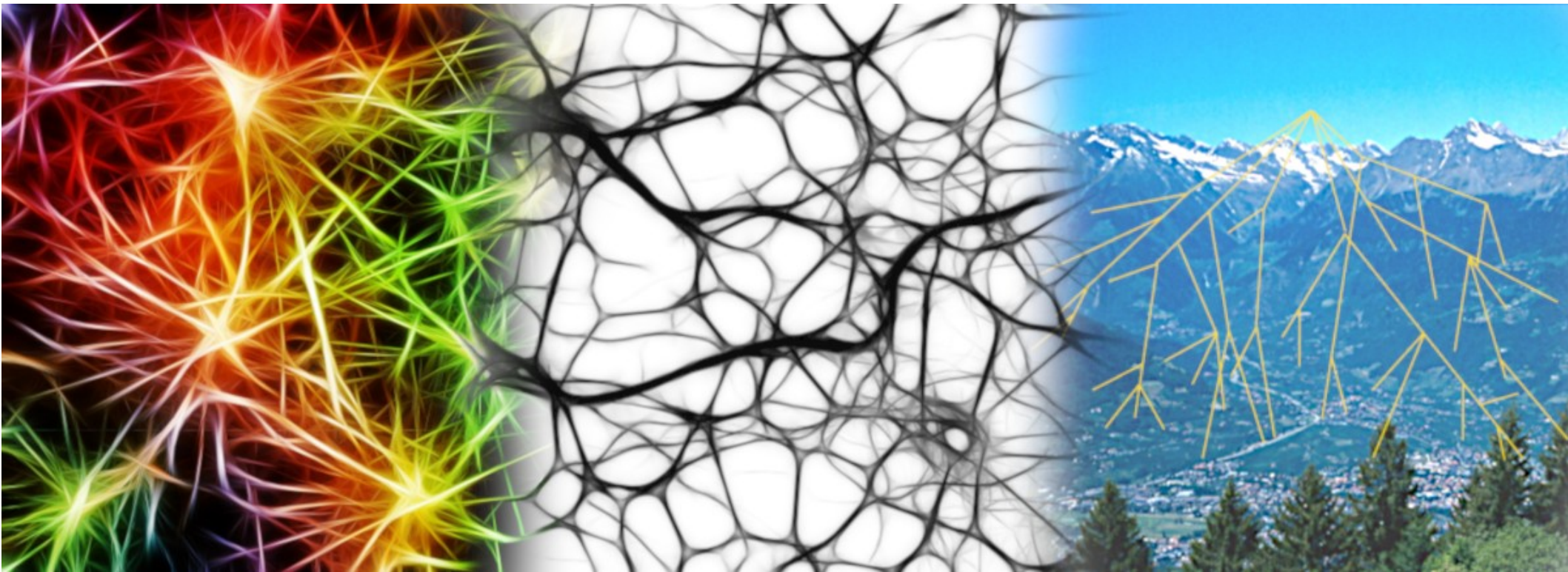
These 2: Es wird angenommen, dass es vorteilhaft ist die **Änderungen im System fachlich und wissenschaftlich begründet durchzuführen.**



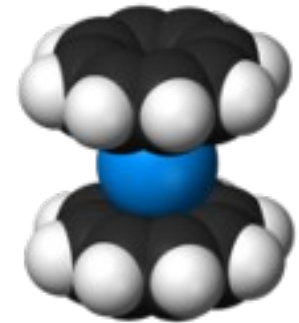
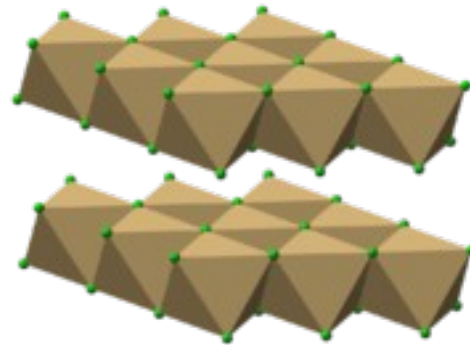
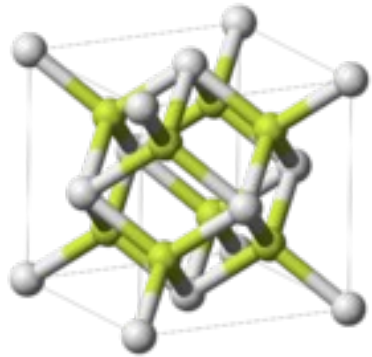
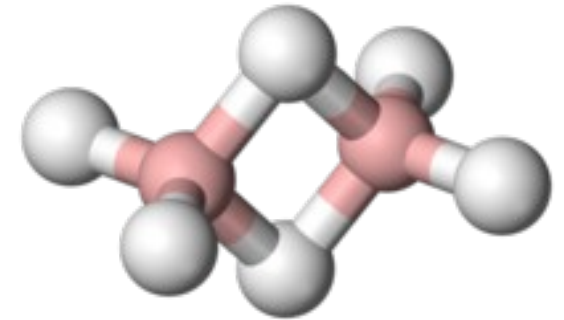
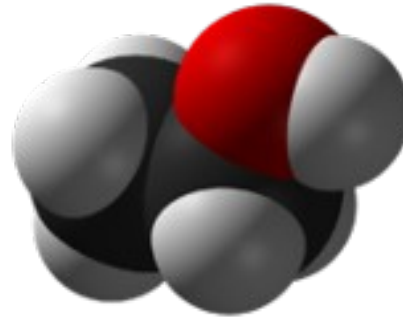
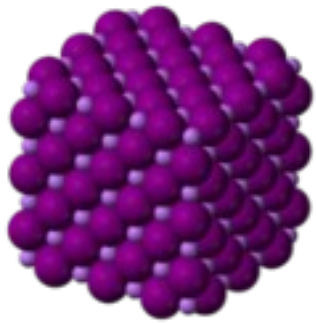
MoFu-ZiGe-Workshop Logo



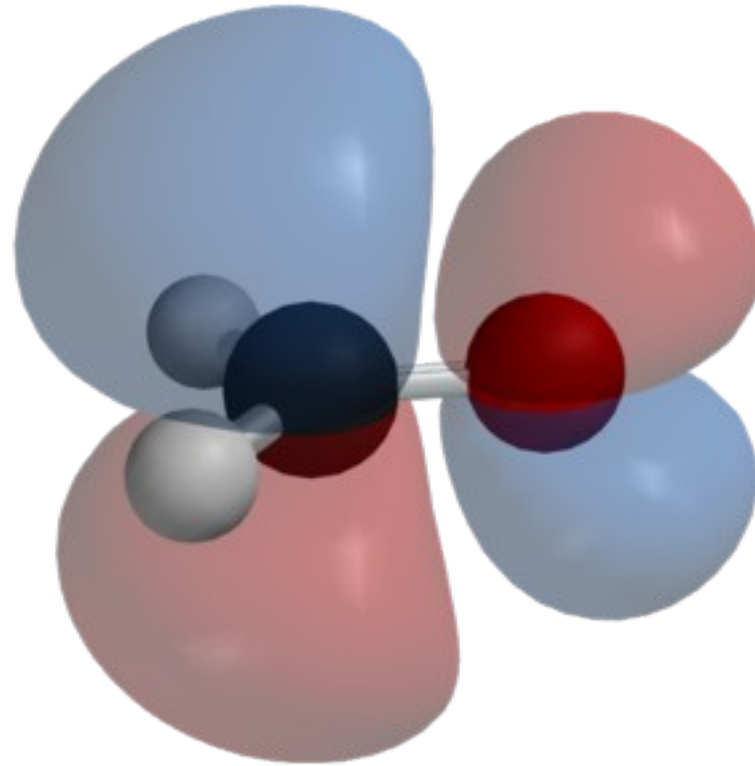
MoFu – Reichtum und Vielfalt



Mobilfunknetze – einzigartig



Mobilfunknetze – ausgereift



Quellen-1

1) Ziegenproblem -

<https://de.wikipedia.org/wiki/Ziegenproblem>

2) Seltsam - die "Mobilfunkstrategie der Bundesregierung" hat kein Impressum

3) Handy-Abofallen: Falsche Rechnungen für 41 000 Kunden, 16.09.2019 -

<https://www.test.de/Handy-Abofallen-Falsche-Rechnungen-fuer-41000-Kunden-5505132-0/>



Quellen-2

4) Jahrhundertcoup: Angriff auf Europas Steuerzahler. 06.11.2018 -

<https://daserste.ndr.de/panorama/archiv/2018/Jahrhundertcoup-Angriff-auf-Europas-Steuerzahler,cumexfiles104.html>

5) Der große Betrug: Wie Kriminelle und Terroristen Europa plündern. Video 43 Min verfügbar bis 05.02.2021 -

<https://www.zdf.de/politik/frontal-21/der-grosse-betrug-vom-7-mai-2019-100.html>



Quellen-3

- 6) Europa will die Explosion der Datenmenge für sich nutzen, 19.01.2020 -
<https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/netzkonferenz-dld/breton-die-explosion-der-datenmenge-fuer-sich-nutzen-16589923.html>
- 7) Mobilfunkstrategie: Mit Absichtserklärungen gegen Funklöcher, 18.11.2020 -
<https://netzpolitik.org/2019/mit-absichtserklaerungen-gegen-funkloecher/>



Quellen-4

- 8) Regeln für die digitale Welt: EU-Parlament berät über Künstliche Intelligenz, 12.02.2020 - https://www.deutschlandfunk.de/regeln-fuer-die-digitale-welt-eu-parlament-beraet-ueber.1773.de.html?dram:article_id=470054
- 9) Künstliche Intelligenz : Wie man heimlich Sprach-KIs aushebelt, 11.02.2020 - <https://www.spektrum.de/news/wie-man-heimlich-sprach-kis-aushebelt/1704988>



Quellen-5

- 10) Stellungnahme von Transparency International Deutschland e.V., WEED e.V. und Netzwerk Steuergerechtigkeit zum Referentenentwurf eines Gesetzes zur Umsetzung der Änderungsrichtlinie zur Vierten EU-Geldwäscherichtlinie (Richtlinie (EU) 2018/843) und anderer Gesetze - <https://www.blog-steuergerechtigkeit.de/wp-content/uploads/2019/06/Stellungnahme-zum-Referentenentwurf-eines-Gesetzes-zur-Umsetzung-der-%C3%84nderungsrichtlinie-zur-Vierten-EU-Geldw%C3%A4scherichtlinie-Richtlinie-EU-2.pdf>

Quellen-6

- 11) Anschlag von Hanau - „Eine Kollektivierung des Amoklaufs“, 20.02.2020 - <https://www.cicero.de/innenpolitik/anschlag-hanau-rechtsextremismus-rassismus-einzeltaeter-polarisierung-gesellschaft/plus>
- 12) Neue Regeln für Mobilfunkanbieter: Verbraucher werden vor ungewollten Abos besser geschützt, 28.01.2020 - https://www.deutschlandfunk.de/neue-regeln-fuer-mobilfunkanbieter-verbraucher-werden-vor.697.de.html?dram:article_id=468964