

**Ein sehr persönlicher Vortrag für die Münchner Nachdenkseiten**



**Täter**  
**Profiteur**  
**Opfer**

# Täter

Rundenergebnis der Runde 3				
Frequenzbereich	Block	Ausstattung	Höchstbieter	Höchstgebot (€ in Tsd.)
700 MHz (gepaart)	700 A	2x5 MHz konkret	TEF DE	75.050
	700 B	2x5 MHz abstrakt	TEF DE	75.050
	700 C	2x5 MHz abstrakt	Vodafone	75.020
	700 D	2x5 MHz abstrakt	Vodafone	75.020
	700 E	2x5 MHz abstrakt	Telekom	75.000
	700 F	2x5 MHz abstrakt	Telekom	75.000
900 MHz (gepaart)	900 A	2x5 MHz konkret	TEF DE	75.050
	900 B	2x5 MHz abstrakt	TEF DE	75.050
	900 C	2x5 MHz abstrakt	Vodafone	78.750
	900 D	2x5 MHz abstrakt	Vodafone	75.020
	900 E	2x5 MHz abstrakt	Vodafone	75.020
	900 F	2x5 MHz abstrakt	Telekom	78.771
	900 G	2x5 MHz abstrakt	Telekom	75.000
1,8 GHz (gepaart)	1800 A	2x5 MHz abstrakt	Vodafone	39.395
	1800 B	2x5 MHz abstrakt	TEF DE	37.550
	1800 C	2x5 MHz abstrakt	TEF DE	37.550
	1800 D	2x5 MHz abstrakt	TEF DE	37.550
	1800 E	2x5 MHz abstrakt	TEF DE	37.550
	1800 F	2x5 MHz abstrakt	Telekom	39.427
	1800 G	2x5 MHz abstrakt	Telekom	39.396
	1800 H	2x5 MHz abstrakt	Telekom	39.396
	1800 I	2x5 MHz abstrakt	Telekom	39.396
	1800 J	2x5 MHz konkret		
1,5 GHz (ungepaart)	1500 A	1x5 MHz abstrakt	Telekom	18.750
	1500 B	1x5 MHz abstrakt	Telekom	18.750
	1500 C	1x5 MHz abstrakt	Telekom	18.750
	1500 D	1x5 MHz abstrakt	Telekom	18.750
	1500 E	1x5 MHz abstrakt	Vodafone	18.770
	1500 F	1x5 MHz abstrakt	Vodafone	18.770
	1500 G	1x5 MHz abstrakt	Vodafone	18.770
	1500 H	1x5 MHz abstrakt	Vodafone	18.770
Summe aller gehaltenen Höchstgebote (€ in Tsd.)				1.480.091
Zahlungsverpflichtung aufgrund zurückgenommener Höchstgebote (€ in Tsd.)				0
Summe (€ in Tsd.)				1.480.091

Ich war verantwortlich für die Software zur Versteigerung der Mobilfunkfrequenzen.

2010 - Wartung der bisherigen Software in Sprache Smalltalk

2015 – Neu geschrieben in Sprache Java

2019 - Versteigerung der 5G Frequenzen

Über 90% des Codes von mir

Bisher In House Versteigerung in Mainz

Komplexe Regeln um Monopole zu verhindern und Cherry Picking zu vermeiden. Extrem hohe nicht funktionelle Anforderungen bzgl.

Sicherheit und Bedienbarkeit.,

Angebot für erste Remote Versteigerung verloren

Profiteur



Ohne Digitalisierung

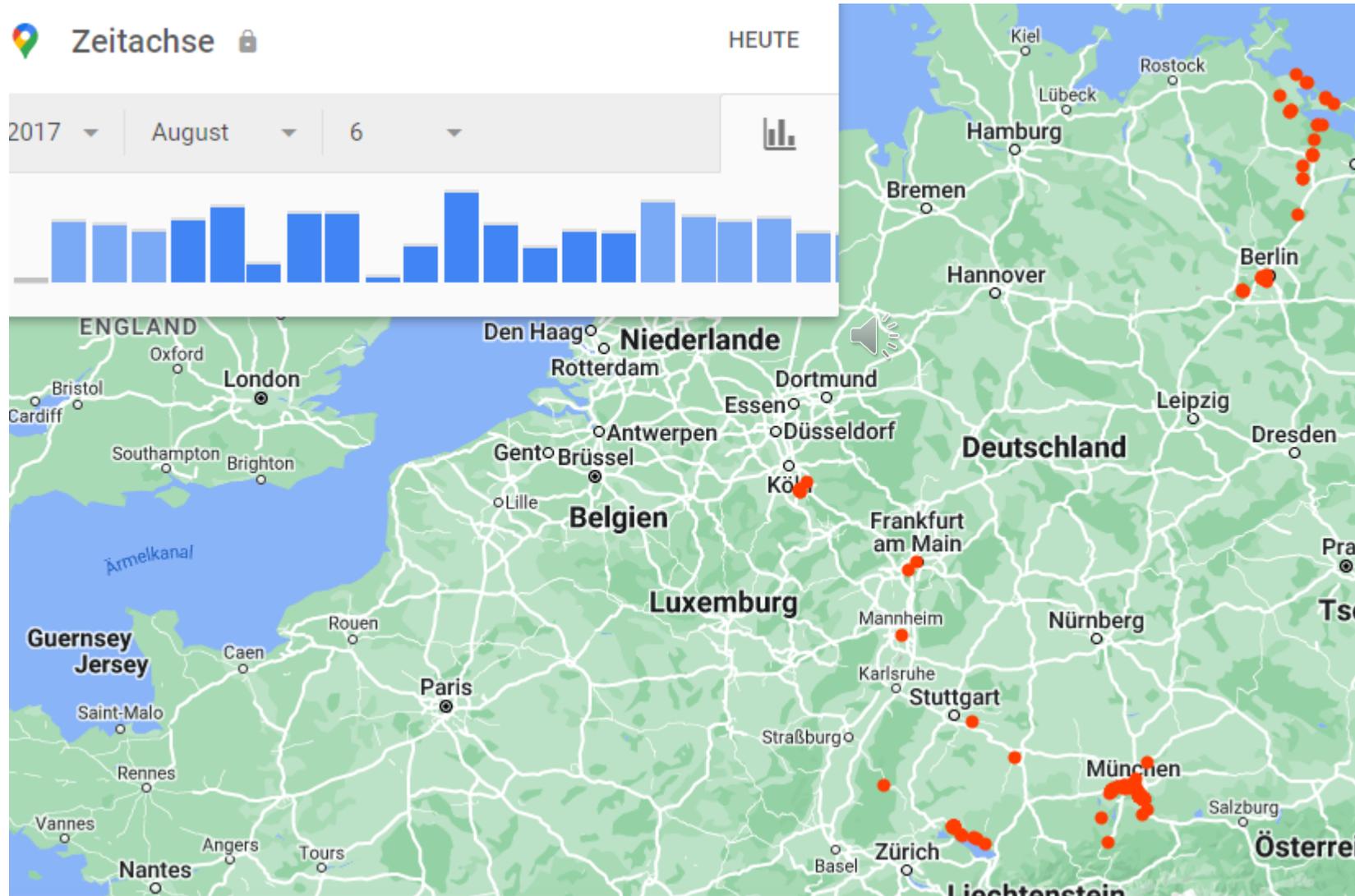
# Klinikum MRI - München Rechts der ISAR



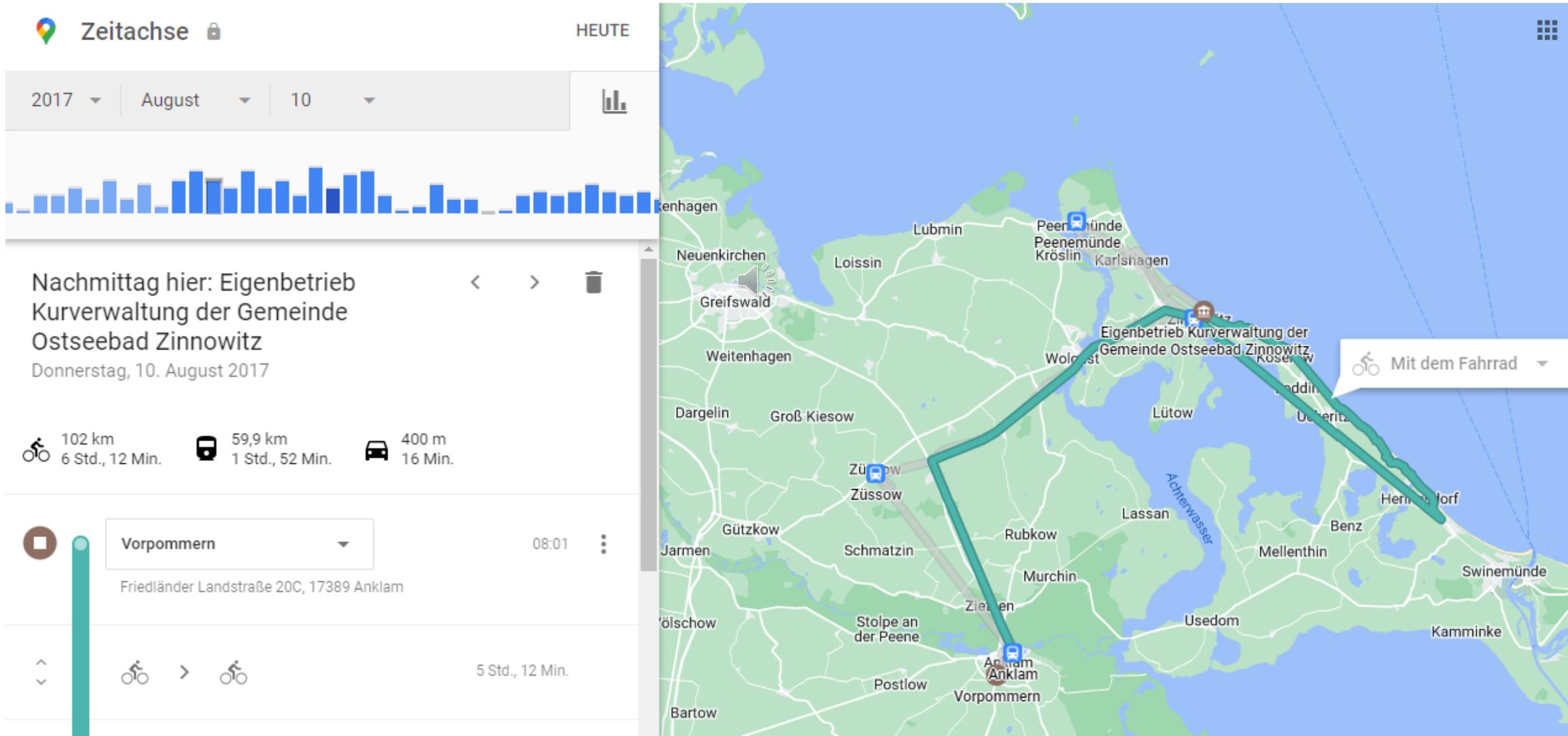
1. Operation: Blutungen stoppen
2. Operation: Gehirnaneurysma entfernen
3. Operation: Gehirnwasser in Bauch verschieben

Detektor für schmutzige Gedanken eingebaut?

# Persönliche Google TimeLine aus dem Jahr 2017



# Persönliche Map 10. August 2017



# Google Maps Time Line – Die Gefahr



- Kombination mit Daten anderer Menschen
- Die einzelnen Daten sind harmlos, die Kombination dieser Daten sehr gefährlich.
- Aus den Metadaten unserer Datenspuren lassen sich extrem private Schlüsse ziehen.
- Verbraucher hat keine Kontrolle welche Datenspuren er hinterlässt, und wer diese wie auswertet.
- Auch wer kein Smartphone und Computer benutzt hinterlässt z.B. im Hotel Datenspuren

# Hätte Digitalisierung bei Corona geholfen?

- Pro: Dass Montags die Daten unvollständig waren, hätte man verhindern können.
- Pro: Bei Schulschließungen bedeutet Verzicht auf digitale Bildung, gar keine Bildung

## Digitalisierung hilft nicht

- Entscheidung welche Daten relevant sind. Insedenzahlen, Reproduktionsrate, Bettenbelegung
- falsche Schlussfolgerungen. Stimmen die Daten?
- Falsche Anreizsysteme
- Lobbyismus und Korruption

# Erosion der Kommunikation



- Aus Zeitgründen nur 1 Kapitel (von 7)
- Untersuchungen aus Amerika
  - Pro: Weniger ungewollten Schwangerschaften
  - Pro: Weniger Alkoholexzesse
- Unfähigkeit Konflikte auszutragen und über Gefühle zu sprechen nimmt zu
  
- Erziehung zur Bequemlichkeit

# Phubbing

**Phubbing** (Aussprache: [\[ˈfʌb.ɪŋ\]](#), [Kofferwort](#) aus engl. ‚phone‘ / ‚Telefon‘ und ‚snubbing‘ / ‚brüskieren‘)



*Wir lieben unsere  
Telefone, mehr als  
wir Personen aus  
unserem Umfeld  
lieben*

13 jähriges Mädchen aus Texas

# Auswirkungen Smartphone auf Jugendliche

- Bis 2012 nur kleine Änderungen auf Verhalten der Jugendlichen
- Ab 2012 radikale Änderungen. 2012



körperliche Gefahren

Weniger Alkohlexzesse

Weniger

Teenagerschwangerschaften

Weniger Gewalt



Seelische Probleme

Mehr Depressionen

Mehr Suizide und -versuche

Jugendliche bleiben einfach länger zu Hause, verlängern Ihre Kindheit. Vorher war der Wunsch schneller erwachsen zu werden

# Smartphone und Jugendliche- MultiLife

Sie hängen an ihren Telefonen, in ihrem Zimmer, sind allein und oft unglücklich

In den letzten Jahren ist die Empathie von Collage Studenten um 40 Prozent gefallen.

Hang zum **Texting**. Mit dem Absenden von Nachrichten haben Sie die Kontrolle, über ihren digitalen Austausch, über den Zeitpunkt und die Menge von Nachrichten, und die Menge von Nachrichten, die sie erhalten.

Dagegen sind reale Gespräche oft unordentlich, empathisch, leidenschaftlich, schwierig und ausschweifend.

*Ich mag keine Gespräche, weil Du nicht kontrollieren kannst, was Du sagst*

,Digitales Leben: Jugendliche fühlen sich sicher. Sie sind der, den sie sein wollen weil keiner widerspricht

Analoges Leben: Zunehmende Vereinsamung. Viele haben verlernt zu reden.

# Einfluss Smartphone auf Kommunikation

- verlernt Langeweile auszuhalten
- Vereinsamung
- Empathieverlust
- Erziehung zur Bequemlichkeit und Unverbindlichkeit
- zunehmende Oberflächlichkeit
- wir nehmen die Welt schlechter wahr, als sie ist (Beispiel Flugzeug, Quelle Maren Urner)

# Die digitale Machtlosigkeit-1



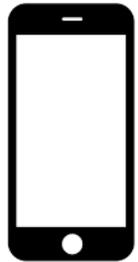
- \* Stempeluhr macht keinen Sinn mehr
- \* Private Arbeit wird im Büro erledigt, Büroarbeit zu Hause
- \* Trennung zwischen Beruflichen und Privaten immer schwerer
- \* Dauerüberwachung möglich
- \* Corona: Unterricht der Kinder, Büroarbeit, häusliche Arbeit alles gleichzeitig

# Die digitale Machtlosigkeit-2

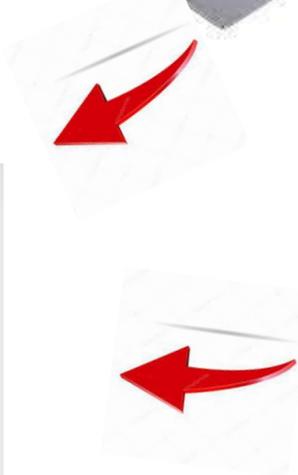
Migration  
Terrorismus



Krieg in Europa  
Putin



Klimawandel  
Artensterben



Inflation  
Energieknappheit



# Die digitale Machtlosigkeit 3

Aus:



Folgestudien belegen, dass erlernte Hilflosigkeit regelrecht ansteckend ist und es ausreicht, wenn wir andere in hilflose Situationen beobachten, die sie nicht kontrollieren können, um uns selbst hilfloser zu fühlen

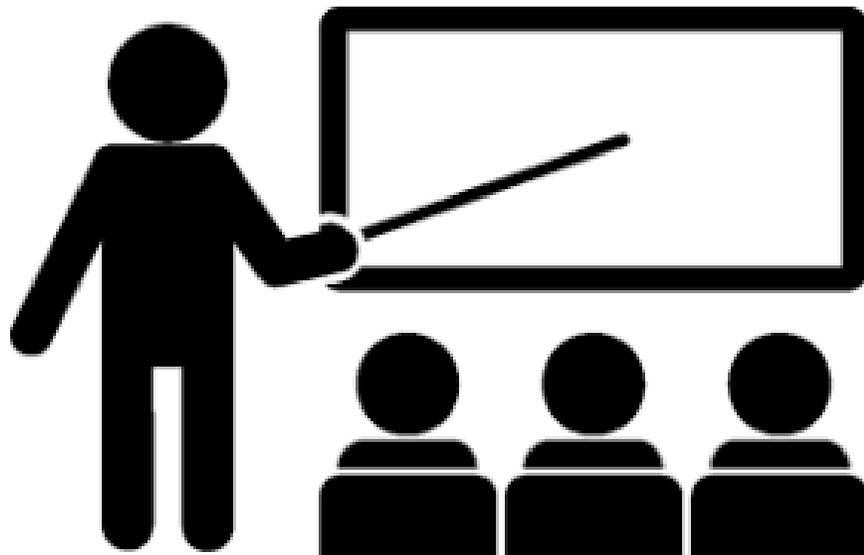
Übertragen auf die Medien bedeutet das: Bekommen wir dort immer und immer wieder gezeigt, wie ausweglos viele Situationen sind, und werden wir fast ausschließlich mit Problemen konfrontiert, lehren uns die Nachrichten Hilflosigkeit.

...

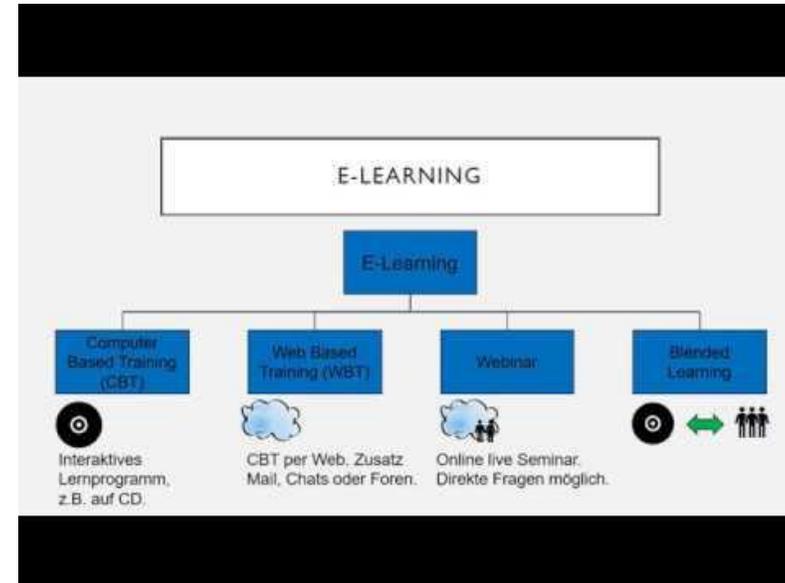
Unsere Bereitschaft, aktiv an der Gestaltung gesellschaftlicher Umstände mitzuwirken sinkt, und wir zeigen uns weniger hilfsbereit.

# WBT(Web based Training)

## Vom Wissen zu Bescheidwissen



Wirkliche Verinnerlichung des Wissens, da Raum und Zeit feststeht, und Kommunikation mit menschlichen Experten



**Learning to Go** – Erwartung dass man den Zeitpunkt so legt, das keine laufenden Projekte gestört werden.

# Zusammenfassung

„Nicht Digitalisierung ist ein Ziel, sondern die Beseitigungen großer Herausforderungen, beispielweise des Klimawandels, unter Zuhilfenahme der Digitalisierung.“

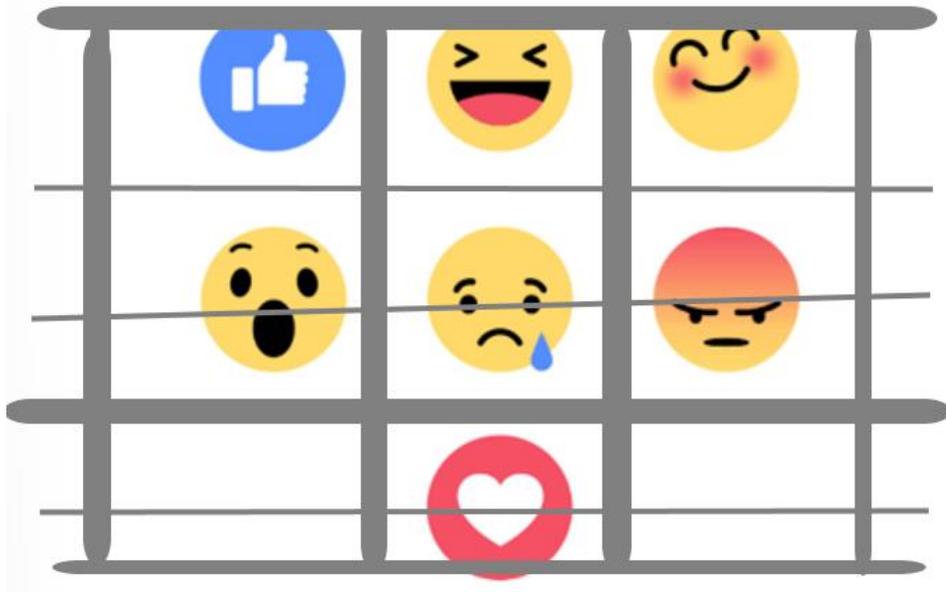
Meines Erachtens ist es Zeit für die Neuentdeckung der Realwirtschaft“

von Marie-Luise Wolff aus Ihrem Buch Die Anbetung



# Die Gedanken waren frei – Strophe 1

Die Gedanken waren frei, wir haben Sie verhökert.  
Für ein bisschen Bequemlichkeit, dabei nicht mal gezögert.  
Amazon weiß, was wir kaufen,  
Google Time Maps wohin wir mit wem laufen,  
Alle Thesen, die wir lesen. jedes Glück und jedes Leid,  
wird mit Emojies geteilt.



# Die Gedanken waren frei – Strophe 2

Wir glauben selbst zu denken, doch diese kann man lenken.  
Egal was wir wählen, ein Algorithmus wird uns was empfehlen.  
Er kennt unsere Verlangen, die tiefsten Ängste, die uns bangen  
Ob Partnerwahl oder Partei, Cambridge Analytica ist dabei.



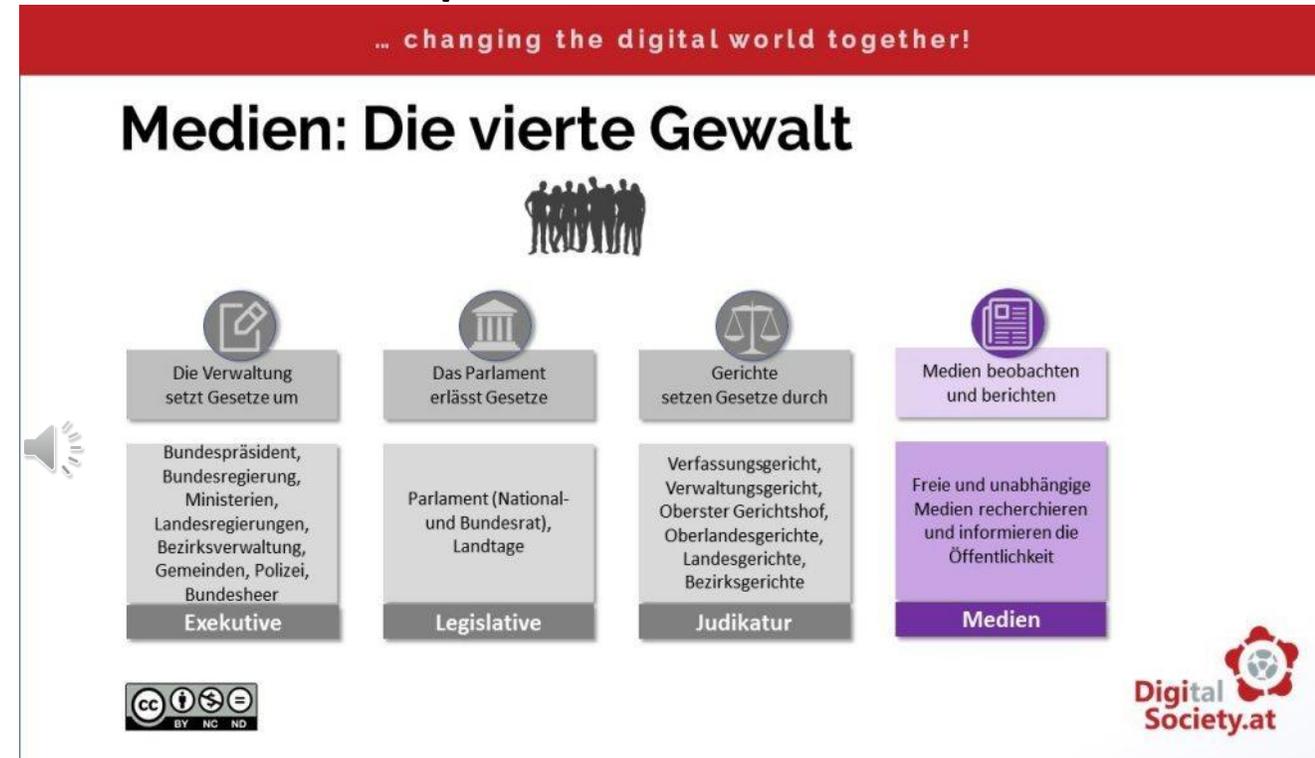
Kunden, die diesen Artikel gekauft haben, kauften auch:



**Bemerkung:** Eine direkte Verbindung zwischen Cambridge Analytica und Partnerbörse kenne Ich nicht.

# Die Gedanken waren frei – Strophe 3

Man muss unsere Meinung gar nicht verbieten  
was veröffentlicht wird, wird anders entschieden.  
Deutschlands große Verleger  
Treiben unsere Volksvertreter  
Ich behaupte unumwunden  
sie schützen sich selbst und große Werbekunden.



# Die Gedanken waren frei – Strophe 4

Ich mache mir Sorgen um das Jetzt, und das Morgen.  
Wer gegen den MainStream argumentiert, wird sozial isoliert.  
Man wird uns dauernd benoten,  
Schnell gehört man zu den Covidioten.  
Es ist schleichend und man merkt es kaum.  
Stetig verkleinert wird der Debattenraum.



Ulrike  
Guerot



Sucharit  
Bhakdi



Wolfgang  
Wodarg



**Debattenraum** – Diskussionsraum der noch als tolerabel gilt. Wer außerhalb des Debattenraums argumentiert, gilt als extrem

# Links - Bücher

Marie-Luise Wolff – Die Anbetung

Shoshana Zuboff - Das Zeitalter des Überwachungskapitalismus

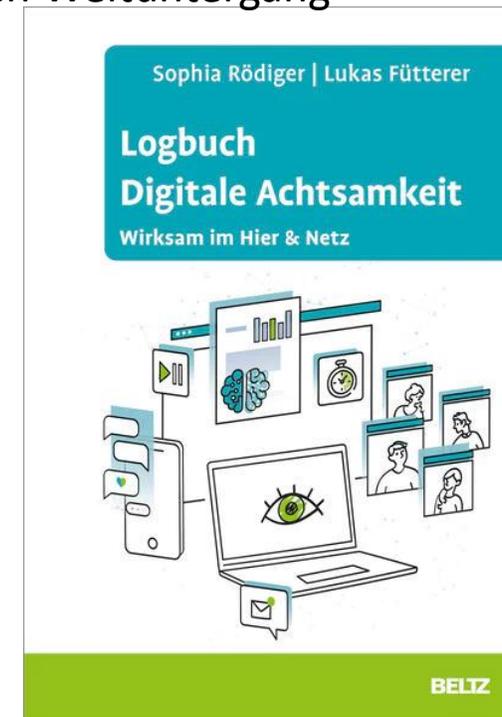
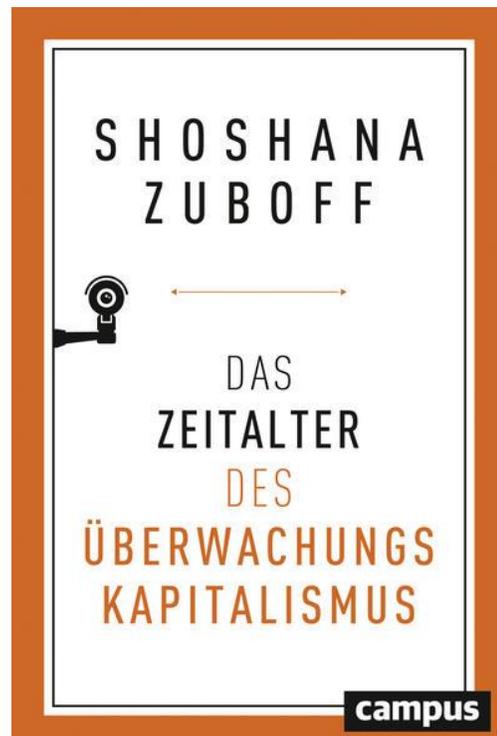
Moritz Riesewieck – Die digitale Seele: Unsterblich werden im Zeitalter künstlicher Intelligenz

Shoshana Zuboff: Überwachungskapitalismus und Demokratie

Lukas Fütterer - Logbuch Digitale Achtsamkeit (Unternehmenskontext)

Lilian N. Güntsche - Achtsamkeit in digitalen Zeiten: Ein persönlicher Wegweiser ....

Maren Urner – Raus aus der ewigen Dauerkrise und Schluss mit dem täglichen Weltuntergang



# Links - Videos

- [Schöne neue digitale Welt? | Philosophischer Stammtisch | SRF Kultur – YouTube](#)
- [Demokratie in Gefahr - Punkt.PRERADOVIC mit Gunnar Kaiser – YouTube](#)
- [Shoshana Zuboff: Überwachungskapitalismus und Demokratie – YouTube](#)
- [Das Ende der Demokratie? mit Yvonne Hofstetter und Christoph Kucklick – YouTube](#)
- [David Kriesel: SpiegelMining – Reverse Engineering von Spiegel-Online – YouTube](#) sehr empfehlenswert, was man aus Metadaten ermittelt
- [Maren Urner bei Jung & Naiv: Folge 522](#)

# Links – PerspectiveDaily (PD)

Bemerkung: PD ist frei, lebt aber da total werbefrei, von den Mitgliedern. PD bringt immer ein Problem in der Tiefe, und versucht Lösungen anzubieten. Konstruktiver Journalismus, ist kein Wohlfühljournalismus sondern der Versuch Lösungen anzubieten.

<https://perspective-daily.de/article/1638-der-10-punkte-plan-zur-digitalen-muendigkeit/luSBoX6X>

<https://perspective-daily.de/article/480-wie-ich-ordnung-in-mein-digitales-leben-gebracht-habe/FkR7HM5j>

<https://perspective-daily.de/article/1661-das-sind-die-10-gebote-des-internets-sagt-die-evangelische-kirche/IBTOH1W2>

<https://leena.de/> Leena Simon über [digitale Mündigkeit](#) und Ihr Verein [Digitalcourage](#) . Konkrete Tipps unter

[https://muendigkeit.digital/data/DM\\_Infobroschuere\\_Ausg2.pdf](https://muendigkeit.digital/data/DM_Infobroschuere_Ausg2.pdf)

