

Postfaktisches Denken und Entscheiden

Meinungsbildung im Netz und Manipulation

Prof. Dr. Wolfgang Stock



LIVE

EILMELDUNG

+++ EILMELDUNG: Angela Merkel tritt zurück. Die B

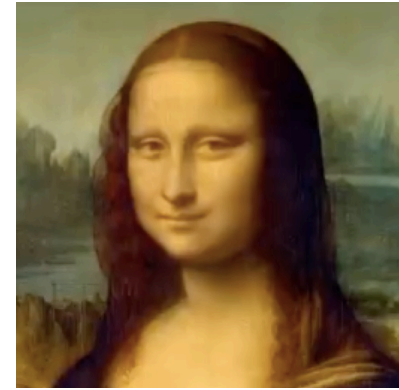
NACHRICHTEN

SEEHOFER KRITISIERT RÜCKTRITT – DER BAYERISCHE MINISTERPRÄSIDENT SIEHT EINE VIELZAHL V

Danke, „Galileo“ von Pro 7!

5. Februar **2017**





Danke,
Samsung!

Dafür sind Unmengen von Daten nötig...

2019 Juni 6



Donnerstag, 6. Juni 2019



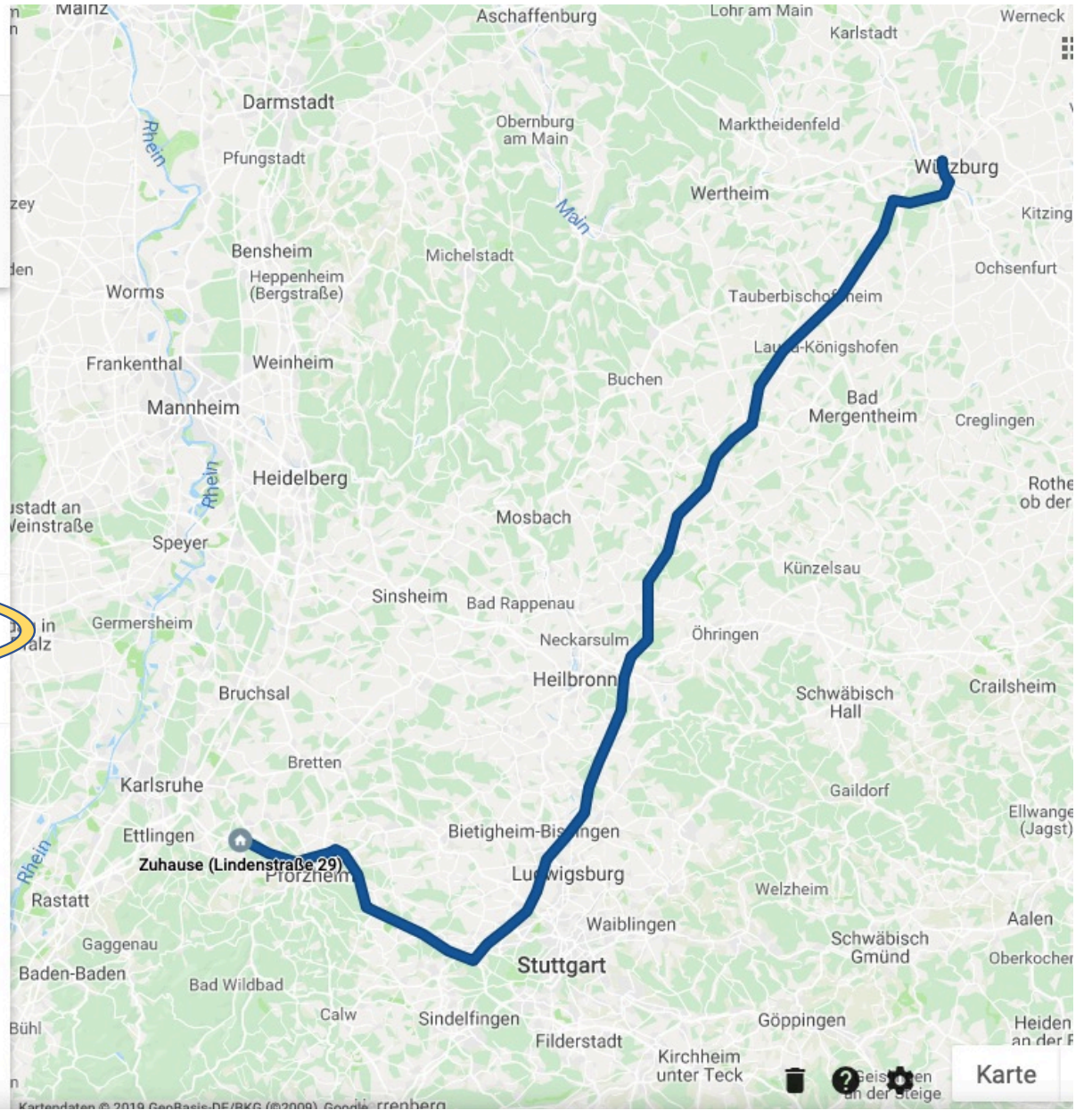
182 km
2 h 21 min

Ort hinzufügen

Zuhause (Lindenstraße 29) 06:13 – 06:16

Mit dem Auto - 182 km 2 Stunden 21 Minuten

Ort hinzufügen



← Ausstattung, Technik & Zubehör

Assistenzsysteme & Daten

Übersicht
Fahrerassistenzsysteme

Geschwindigkeitsassistent

Fußgänger-
Notbremsassistent

Keyless: Auto und Motorrad

Sicherheitslücken bei BMW

Diese Daten sammelt ein modernes Auto

Ausstattung

Ladungssicherung

Zubehör

Licht und Beleuchtung

Die Ergebnisse im Detail

Bei der Untersuchung einer Mercedes B-Klasse mit dem System me-connect und eines Renault Zoe (nach BMW 320d und in Auszügen BMW i3 2015 im Auftrag der FIA – siehe Anhang) wurden unter anderem nachstehende Daten gefunden, die mit den Herstellern diskutiert werden sollten – im Interesse des Verbraucherschutzes.

Durchgeführt wurde die Untersuchung von den externen Experten Dr. rer. oec. Dieter Spaar. Die Ergebnisse sind wegen der unterschiedlichen Fahrzeugtypen nicht direkt miteinander vergleichbar.

Bei der **Mercedes B-Klasse** wurden folgende Daten erfasst:

- etwa alle zwei Minuten werden die GPS-Positionen an das Backend übertragen (z.B. Kilometerstand, Kraftstoffverbrauch, Kühlmittel, Wischwasser oder Bremsflüssigkeit)
- Zahl der elektromotorischen Gurtstraffungen und die daraus resultierenden Rückschlüsse auf den Fahrstil
- Fehlerspeicher-Einträge werden teilweise mit dem Fahrer geteilt (z.B. Motordrehzahl oder -temperatur abgelegt (erlaubt Rückschlüsse auf den Fahrstil))
- gefahrene Kilometer auf Autobahnen, Landstraßen und in der Stadt ("highway-conditions", "road-conditions" und "urban-conditions") werden getrennt gespeichert (erlaubt Rückschlüsse auf das Nutzungsprofil)
- Betriebsstunden der Fahrzeugbeleuchtung werden gespeichert
- die letzten 100 Lade- und Entladezyklen der Starterbatterie werden mit Uhrzeit und Datum sowie Kilometerstand gespeichert, woraus sich Fahr- und Standzeiten ergeben

**mein Auto erfasst
kontinuierlich
ca. 130 Parameter!**



Alles scheint manipulierbar – selbst Erinnerungen

"Erinnerungen sind soziale Konstrukte“,

Menschen glauben Dinge, die sie nie bewußt erlebt haben können.

Von der City University London wurden 6.641 Probanden befragt,
40 Prozent nannten eine Begebenheit
aus ihren **ersten beiden Lebensjahren**,

893 davon sogar aus dem ersten Jahr.

(Psychological Science, 17.7.2018)

Aber: Erinnerungen lassen sich erst etwa ab 3,5 Jahren abrufen...

postfaktisch = alles Lüge!

warum wird vieles als Lüge empfunden?

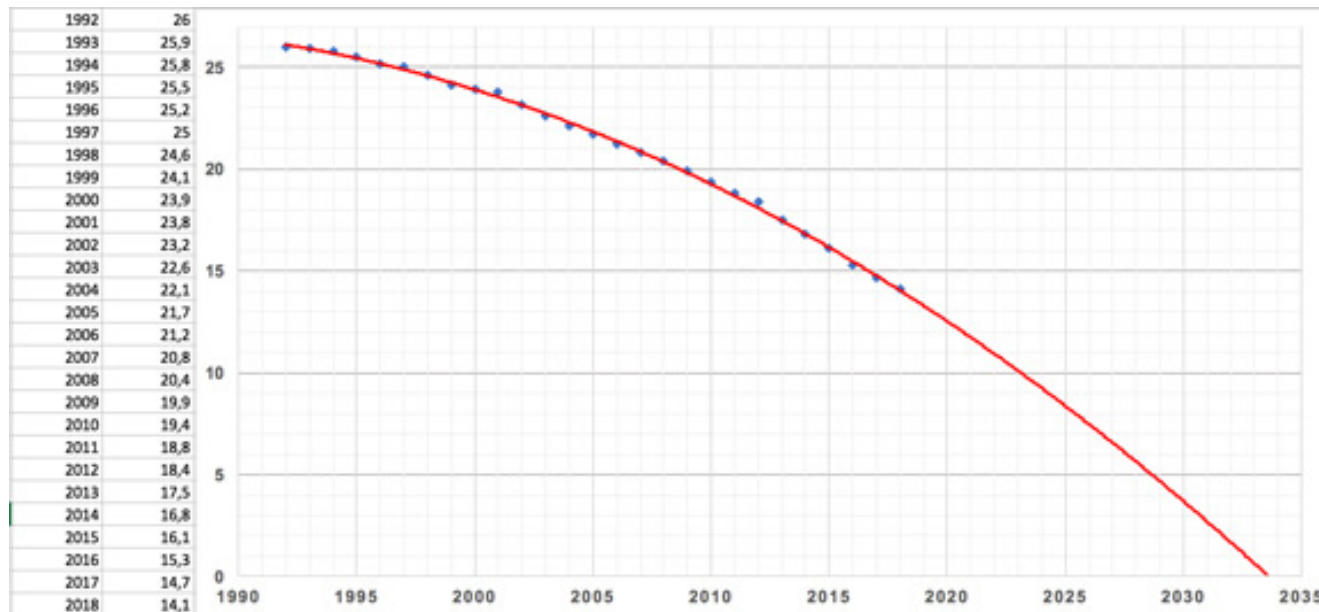
Babyboomers und Generation X haben kluge, funktionierende Massenmedien erlebt.

User generated content und die Demokratisierung der Kommunikation haben der „Information durch Experten“ den Garaus gemacht.

Aber: Das war natürlich langweilig.

Unsere Gesellschaft ist heute viel schlechter informiert als vor 20 Jahren.

Rückgang Tageszeitungs-Auflage seit 1990



Danke, Prof. Klaus Meier

14.541.976 Aufrufe



Die Zerstörung der CDU.

14.541.976 Aufrufe

1,1 MIO. 54.030 TEILEN SPEICHERN



Rezo ja lol ey

ABONNIEREN 925.340

„Disruption“!

CS Lewis: "reality is iconoclastic"!

Akzeptieren **Sie** Disruption?

Zusammenfassung der Symptome:

Nichts gilt mehr – selbst Videofilme kann man „faken“!

Das deutsche politische System in einer Krise!

Wann tritt Angela Merkel wirklich zurück?

Bekommen wir eine grüne Kanzlerin?

Großbritannien stürzt die EU mit einem „hard Brexit“ ins Chaos!

Trump führt uns noch in einen Krieg mit dem Iran und mit China!

Jeder hängt am Smartphone, chatten und hören nicht zu!

ALLE sammeln Daten von mir!

Und ständig ändert sich etwas!

Anamnese:

Angela Merkel: „Die Menschen interessieren sich nicht mehr für Fakten, sondern folgen allein den Gefühlen.“

der Blick zurück

Was war denn vor den „post-faktischen“ Zeiten?

War das damals „faktische Denken & Entscheiden“?

War es besser oder sind wir nur damit sozialisiert worden?

vor 100 Jahren ... die „Dolchstoßlegende“:

„Schuld an der militärischen Niederlage des Deutschen Reiches im 1. Weltkrieg haben (sozial-) demokratische Politiker und das Judentum!“

Hitler lud dies weiter antisemitsch auf: „Mit dem Juden gibt es kein Paktieren, sondern nur das harte Entweder – Oder. Ich aber beschloß nun, Politiker zu werden.“ (Mein Kampf, 1925)

und vor 500 Jahren die Reformation...

...war das nicht aus Sicht der Herrschenden „fake news“
und gegen die „Wahrheit“ (der Kirche)?

Diagnose:

- Ist „postfaktisch“ eigentlich neu?
- WAS an postfaktisch ist neu?
- NICHT neu ist: Politik wird mit Gefühlen gemacht,

Wahlkampf NICHT mit Fakten.

„Deutsche, wir können stolz sein auf unser Land!“



DEUTSCHE

**WIR KÖNNEN
STOLZ SEIN
AUF UNSER LAND.**

**WÄHLT
WILLY BRANDT**

SPD
Sozialdemokraten

Bundestagswahl 1972: SPD 45,8 %.
Wahlbeteiligung 91 % (beides Rekorde)

CSU

1976

Deutsche

Bundestagswahl 1976: CDU/CSU 48,6 %
(Rekord).

Entscheidung

Freiheit

oder

Sozialismus

Politiker lügen – auch nichts Neues

Kohl (Parteispenden), Nixon (Watergate), Reagan (Iran)

Trump ist eine neue Dimension!

In 828 days, President Trump has made **10,111** false or misleading claims

The Fact Checker's ongoing database of the false or misleading claims made by President Trump since assuming office.

Updated April 27, 2019

Nicht Lüge, sondern Bullshit? Oder krank?

„On Bullshit“, Harry Frankfurt (Princeton University):

Bullshit als eine Art von leerem Gerede,
durch völlige Gleichgültigkeit gegenüber dem Wahrheitsgehalt
gekennzeichnet,
und das ausschließlich erfolge, um seinem Urheber Prestige zu
verleihen.

Trump zu Historikern: diese seien bei strittigen geschichtlichen
Ereignissen ja kaum persönlich zugegen gewesen...

Oder **frontotemporale Demenz** (neurodegenerative Erkrankung,
welche den Stirn- und Schläfenlappen des Gehirns zerstört)...?

Wahrheit?

Jesus spricht:

**Ich bin der Weg
und die Wahrheit
und das Leben;
niemand kommt zum Vater denn durch mich.**

Johannes 14,6

***Wenn wir uns alle lieben würden,
auch unseren Gegnern trauen würden,
wäre es schwierig,
höchst negative Behauptungen über einen Gegner zu verbreiten.***

*Es ist die Polarisierung innerhalb der Gesellschaft,
die es so einfach macht, Desinformation zu verbreiten.*

Darrel M. West, Brookings Institution

Die Dreier-Regel

1. Ist es wahr?
2. Ist es wertschätzend?
3. Ist es hilfreich?
4. *Ist es notwendig?*

im demokratischen Diskurs...

...gibt es keine absolute gesellschaftliche Wahrheit,
es muss gestritten und ausgehandelt werden.

Gemeinsame Basis dafür war lange die Vernunft:
„Wir halten für wahr, was sich belegen lässt.“

In Vergessenheit geraten ist:
„Wissenschaft ist der heutige Stand des Irrtums“.

Karl Marx:

Mein Denken ist Wissenschaft,

Dein Denken ist falsches Bewusstsein (der bourgeoisen Klasse).

Das Denken der Smartphone-Generation

„Mit einem Klick weiß ich alles!“

...doch die Welt (und die Wissenschaft) ist nicht simpel und mono-kausal.

„User generated content“ bildet das nicht immer ab...

Datenkraken



...der Werbung und des Profits willen!

Daten-Skandale!

Google

[Alle](#) [Maps](#) [Bilder](#) [Videos](#) [Shopping](#) [Mehr](#) [Einstellungen](#) [Tools](#)

Ungefähr 302.000 Ergebnisse (0,30 Sekunden)

Die ultimative Liste: So viele Datenskandale gab es 2018 bei ...
<https://netzpolitik.org/.../die-ultimative-liste-so-viele-datenskandale-gab-es-2018-bei-f...> ▼
20.12.2018 - Cambridge Analytica war nur die Spitze des Eisberges: Weitergabe von Nutzerdaten, Hacks und Sicherheitslücken – die Skandale bei ...

Andere suchten auch nach ×
[datenschutzskandal facebook](#) [netzpolitik whatsapp](#)

Chronik der Datenskandale - RP Online
https://rp-online.de/digitales/internet/chronik-der-datenskandale_id-8643989
Der **Datenskandal** bei der Telekom weitet sich aus: 17 Millionen Datensätze von Mobilfunkkunden sind dem Konzern im Jahr 2006 gestohlen worden.

Datenskandale en masse: Was wir aus den Vorfällen 2018 mitnehmen
<https://www.basicthinking.de/blog/2018/12/20/datenskandale-2018/> ▼
20.12.2018 - Auch wenn das Jahr noch nicht zu Ende ist, sind wir mal mutig und blicken auf die größten **Datenskandale** 2018 zurück. Welche Folgen haben ...

Die 10 größten Datenskandale 2018 › GEOLITICO
<https://www.geolitico.de/2018/12/12/die-10-groessten-datenskandale-2018/> ▼
12.12.2018 - Auch im Jahr 2018 wurden wieder Millionen sensibler Kundendaten gestohlen und verkauft. Es entstehen neue kriminelle Strukturen.

die Politik greift ein...



- ✓ **Netzwerkdurchsetzungsgesetz**
- ✓ **Urheberrechtsreform**
- **ePrivacy-Verordnung**

und neue Geschäftsmodelle entstehen

Keep
Out

GO
AWAY!



Was ist meine Privatsphäre mir wert?

**Bei (Web-) Diensten, die kostenlos angeboten werden,
zahlst Du mit Deinen Daten!**

(Tim Cook)

ok, was ist wirklich neu?

- Machbarkeit, Geschwindigkeit und Skalierbarkeit der modernen Technik,
- fehlende moralische Instanzen,
- Trump als „Rebellion des Volkes gegen das Establishment“ (Ann Coulter).

Generelle Desorientierung
durch Kompliziertheit in einer immer globaleren Welt.

Therapie

**„Ich lese keine News,
sondern bilde mir meine Meinung fast nur auf Basis von ausgewählten langen Artikeln
aus erstklassigen Medien oder Forschungspapieren.
Und ich denke lieber nach und diskutiere mit klugen Menschen,
als mich im Internet opportunistisch beschallen zu lassen.“**

Professorin an der Universität Wien

Bürger-Pflicht:

Jeder kann (und muss) mit einfachen Schritten jede Information hinterfragen:

- Quellenkritik
- Infos oder Meinung?
- mehrere Sichtweisen?
- Bild-Check.



Suchen

GIANNI INFANTINO
is elected FIFA President
for the 2019-2023 term of office

مكة 21:50 | أنترك: روسيا والصين ضد العقوبات الأمريكية أحادية الجانب بحق إيران | الرئيس الروسي: روس

Al Jazeera wird ganz oder teilweise von der Regierung Katars finanziert. Wikipedia

Al Jazeera Arabic Live Stream HD- البث الحي لقناة الجزيرة الإخبارية بجودة عالية

Aktuell 6.128 Zuschauer

MAG ICH MAG ICH NICHT TEILEN SPEICHERN

was kann **ich tun?**

**“Ask not what your country can do for you –
ask what you can do for your country”...**

John F. Kennedy

was sollten **Sie** tun?

- Abonnieren (finanzieren) **Sie** mindestens 1 tagesaktuelles Qualitätsmedium, Print oder Online?

was sollten **Sie** tun?

- Sprechen **Sie** mit Ihren Kindern und Enkeln (und Mitarbeitern) über kluge Mediennutzung und bringen **Sie** ihnen Medienkompetenz bei?

was sollten **Sie** tun?

- Haben **Sie** ein Konto in mindestens 1 public Social Media (Facebook, Instagram, Twitter), mit dem **Sie** Ihre Meinung mindestens in Ihrem Freundeskreis kundtun?

was sollten **Sie** tun?

- Lesen **Sie** auch Medien mit anderen Meinungen?

was sollten **Sie** tun?

- Interessieren **Sie** sich für aktuelle Entwicklungen?

was sollten **Sie** tun?

- Ermutigen **Sie** Politiker, Wissenschaftler oder Religionsvertreter in aktuellen Debatten?

was sollten **Sie** tun?

- Ermutigen **Sie** junge Menschen, „was mit Medien zu machen“?

was sollten **Sie** tun?

- Sind **Sie** mental bereit zu Disruptionen, die **Sie** betreffen?

Disruptionen – zum Besseren!



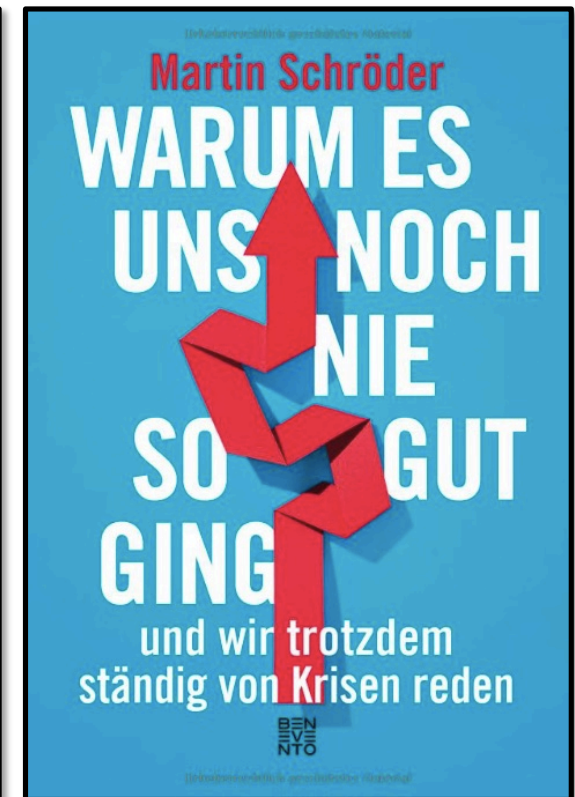
Harvard-Professor



schwedische Wissenschaftler



„stern“-Autor



deutscher Soziologie-Professor

- Die Zahl der Todesfälle pro Jahr durch Naturkatastrophen hat sich seit 100 Jahren mehr als halbiert!
- Seit 2000 hat sich der Anteil der Menschen, die in extremer Armut leben, nahezu halbiert!
- Kindersterblichkeit hat sich von 1800 bis heute von 44% auf 4% reduziert – weltweit.
- 90% aller Mädchen weltweit besuchen eine Grundschule – 1970 waren es erst 65%.
- Die Verwendung ozon-zerstörender Substanzen ist in den letzten 40 Jahren praktisch auf Null reduziert worden.
- 88% aller Menschen weltweit haben sauberes Trinkwasser, vor 30 Jahren waren es erst 58%.
- Seit 1996 ist der Impfschutz von Kindern weltweit von 22% auf 88% erhöht worden.
- Die Zahl der HIV-Infektionen hat sich seit 1996 mehr als halbiert.
- Pocken ist praktisch ausgerottet.

Arztbericht an den Hausarzt:

In der postfaktischen Welt

- gibt es kaum noch prägende Autoritäten (Kirche, Parteien, Medien),
- ist das Establishment deutlich entmachteter,
- nimmt die technologische Entwicklung ebenso wie die Medien-Hypes immer schneller zu,
- **kommt es immer mehr auf den Einzelnen an,
kommt es auf Sie an!**