

18. Gautinger Internettreffen 21.-22. März 2017

Die neue Vermessung der Welt.
Digitale Selbstverteidigung oder Feudalismus 3.0?

//Freiheit der Kommunikation – Ethik für Algorithmen!?!//

Prof. Dr. Klaus-Dieter Altmeyen



Freiheit

Georg Danzer (1984): **Freiheit**

(....)

Ich fragte ihn, wie heißt denn dieses Tier?

Das ist die Freiheit, sagte er zu mir

Die gibt es jetzt so selten auf der Welt

Drum wird sie hier für wenig Geld zur Schau gestellt

Ich schaute und ich sagte, lieber Herr

Ich sehe nichts, der Käfig ist doch leer

Das ist ja gerade, sagte er, der Gag

Man sperrt sie ein und augenblicklich ist sie weg

Ablauf

Freiheit und Kommunikation

Unterdrückungsmechanismen der Medien- und
Meinungsfreiheit

Algorithmen und Freiheit der Kommunikation

Ethik und kommunikative Freiheiten

Kommunikationsfreiheiten

Gedankenfreiheit

Glaubens- und Gewissensfreiheit

Meinungs(äußerungs)freiheit

Informationsfreiheit

Bewegungs- und Versammlungsfreiheit

Pressefreiheit

Kunstfreiheit

Wissenschaftsfreiheit

Wissensfreiheit (Transparenz von Gefahren)

Zugangsfreiheit zu Öffentlichkeit

Whistleblowing (Gewissensfreiheit)

Recht auf Anonymität im öffentlichen Raum

Recht auf Bildung und Teilnahme am öffentlichen Diskurs

Negative und positive Freiheit

Freiheit von... negative Freiheit

Schutz vor Eingriffen gegen freie Meinungsäußerung
(Abwehrrecht)

Freiheit für... positive Freiheit

Autonomie
Eintreten für Freiheitsrechte anderer
Informationsanspruch für Journalist_innen
(Unterstützungsrecht)

Kommunikationsfreiheiten

Gedankenfreiheit

Glaubens- und Gewissensfreiheit

Meinungs(äußerungs)freiheit

Informationsfreiheit

Bewegungs- und Versammlungsfreiheit

Pressefreiheit

Kunstfreiheit

Wissenschaftsfreiheit

Wissensfreiheit (Transparenz von Gefahren)

Zugangsfreiheit zu Öffentlichkeit

Whistleblowing (Gewissensfreiheit)

Recht auf Anonymität im öffentlichen Raum

Recht auf Bildung und Teilnahme am öffentlichen Diskurs

Kommunikationsfreiheit

Kommunikationsfreiheit

politisches Ideal

ethisches Prinzip

normativer Orientierungshorizont

Meinungs-, Medien- und Pressefreiheit



Meinungs-, Medien- und Pressefreiheit



Asia-Pacific



Europe





Meinungs-, Medien- und Pressefreiheit

Kommunikationsfreiheit

~~politisches Ideal~~

~~ethisches Prinzip~~

~~normativer Orientierungshorizont~~

Meinungs-, Medien- und Pressefreiheit

Rangliste der Pressefreiheit 2016

Rang	Land	Rang- änderung	Vorjahres- rang	Punkte 2016	Punktzahl Fragebogen	Punktzahl Übergriffe	Punkt- änderung	Vorjahres- punktzahl
1	Finnland	0	1	8,59	8,59		-1,07	7,52
2	Niederlande	+2	4	8,76	8,76		0,46	9,22
3	Norwegen	-1	2	8,79	8,79		-1,04	7,75
4	Dänemark	-1	3	8,89	8,89		-0,65	8,24
5	Neuseeland	+1	6	10,01	10,01		0,05	10,06
6	Costa Rica	+10	16	11,1	11,1		1,16	12,26
7	Schweiz	+13	20	11,76	11,76		2,09	13,85
8	Schweden	-3	5	12,33	12,33		-2,86	9,47
9	Irland	+2	11	12,4	12,4		-1,2	11,2
10	Jamaika	-1	9	12,45	12,45		-1,27	11,18
11	Österreich	-4	7	13,18	13,18		-2,33	10,85
12	Slowakei	+2	14	13,26	13,26		-1,6	11,66
13	Belgien	+2	15	14,18	14,18	13,86	-2,2	11,98
14	Estland	-4	10	14,31	14,31		-3,12	11,19
15	Luxemburg	+4	19	14,43	14,43		-0,82	13,61
16	Deutschland	-4	12	14,8	9,21	37,14	-3,33	11,47
17	Namibia	0	17	15,15	15,15	6,93	-2,65	12,5
18	Kanada	-10	8	15,26	15,26		-4,27	10,99
19	Island	+2	21	15,3	15,3		-1,43	13,87
20	Uruguay	+3	23	15,88	15,88		0,06	15,94
21	Tschechien	-8	13	16,66	16,66		-5,04	11,62

Meinungs-, Medien- und Pressefreiheit



Rang	Land	Rang- änderung	Vorjahres- rang	Punkte 2016	Punktzahl Fragebogen	Punktzahl Übergriffe	Punkt- änderung	Vorjahres- punktzahl
22	Surinam	+7	29	16,7	16,7		1,5	18,2
23	Portugal	+3	26	17,27	17,27		-0,16	17,11
24	Lettland	+4	28	17,38	17,38		0,74	18,12
25	Australien	0	25	17,84	17,84	6,93	-0,81	17,03
26	Ghana	-4	22	17,95	17,95	6,93	-2,45	15,5
27	Zypern	-3	24	18,26	18,26		-1,74	16,52
28	Liechtenstein	-1	27	18,36	18,36		-0,69	17,67
29	Samoa	+11	40	18,8	18,8		3,52	22,32
30	Organisation Ostkaribischer Staaten	+7	37	18,91	18,91		2,11	21,02
31	Chile	+12	43	19,23	19,23		3,77	23
32	Kap Verde	+4	36	19,82	19,82		0,87	20,69
33	Andorra	-1	32	19,87	19,87		0	19,87
34	Spanien	-1	33	19,92	19,92	6,93	0,03	19,95
35	Litauen	-4	31	19,95	19,95		-1,15	18,8
36	Belize	-6	30	20,61	20,61		-2,07	18,54
37	Tonga	+7	44	21,24	21,24		2,13	23,37
38	Großbritannien	-4	34	21,7	21,7		-1,7	20
39	Südafrika	0	39	21,92	21,92	16,09	0,14	22,06
40	Slowenien	-5	35	22,26	22,26		-1,71	20,55
41	USA	+8	49	22,49	22,49	13,86	1,92	24,41
42	Burkina Faso	+4	46	22,66	21,37	27,08	1,13	23,79
43	Botswana	-1	42	22,91	22,91		0	22,91
44	Trinidad und Tobago	-3	41	23,29	23,29		-0,9	22,39
45	Frankreich	-7	38	23,83	13,31	65,89	-2,68	21,15
46	Malta	+2	48	23,84	23,84		0,32	24,16



Meinungs-, Medien- und Pressefreiheit

Kriterien der Messung von Pressefreiheit

- Medienvielfalt
- Unabhängigkeit der Medien
- journalistisches Arbeitsumfeld und Selbstzensur
- rechtliche Rahmenbedingungen
- institutionelle Transparenz
- Produktionsinfrastruktur
- Übergriffe und Gewalttaten

(Reporter ohne Grenzen)

- Legal environment
- Political environment
- Economic environment

(Freedomhouse)

Meinungs-, Medien- und Pressefreiheit 2017

Bewußte Mißachtung von Gemeinwohl und strukturierte (geplante) Verantwortungslosigkeit

Mit seinen immer neuen Lügen verändere Trump schleichend das Land. "Wir sind der berühmte Frosch im Wasser", sagt Friedman. Jede Woche drehe Trump die Wassertemperatur ein klein wenig höher. Zunächst merke man es nicht. Aber irgendwann fange das Wasser an zu kochen. "Und dann sind wir tot." Er meint die Journalisten. Aber man könnte es auf die Gesellschaft als Ganze übertragen.

Was Algorithmen tun

Algorithmen

werden eingesetzt bei Intermediären und Aggregatoren (Facebook, Google, etc.)

und filtern und sortieren dort

die riesigen Datenmengen.



Widersprüche der Digitalisierung

Algorithmen

Die Nutzung der riesigen Datenmengen offenbart alle Widersprüche der Digitalisierung,

- die Stärken und Schwächen und
- die Chancen und Risiken.





PLEASE ROB ME



Raising awareness about over-sharing

Check out our [guest blog post](#) on the

Why

Hey, do you have a Twitter account? I noticed those messages in which people tell you where they are, eh. Well, they're actually also potentially pretty dangerous. I want to tell you why.

Don't get us wrong, we love the whole location-aware thing. The information is very interesting and can be used to create some pretty awesome applications. However, the way in which people are stimulated to participate in sharing this information, is less awesome. Services like Foursquare allow you to fulfill some primeval urge to colonize the

More Info

[Home](#)

[Why](#)

Made Possible By

[Foursquare](#)

[Twitter](#)

[@boyvanamstel](#)

Verführung



Warum braucht es Ethik für Algorithmen?

Ethik für Algorithmen

weil:

- Zweckentfremdung
- Datenmaximierung
- Datenkombination
- mangelnde Transparenz
- Re-Identifizierung
- unrichtige Daten
- Ungleichgewicht der Kräfte
- Datendeterminismus
- Einschüchterung
- Echokammern und Filterblasen



Verlust von Verantwortungsrelationen

Jemand
(Subjekt)

ist für etwas
(Gegenstand)

vor oder
gegenüber
jemandem
(Instanz)

aufgrund
bestimmter
normativer
Standards
(Normhinter-
grund)
verantwortlich.

Verlust von Verantwortungsrelationen

Facebook
(Subjekt)

ist für das

Facebook erkennt diese
Verantwortung nicht an.

ber
n

stimmung
(Gegenstand)

Nutzer_innen
(Instanz)

aufgrund
rechtlicher
Regeln und
ethischer
Standards
(Normhinter-
grund)
verantwortlich.

Mikro (Akteure): Facebook-Management

Meso (Organisationen, Institutionen): Facebook, Politik, NGO

Makro (Gesellschaft): Nutzer_innen

Negative und positive Freiheit

Freiheit von negative Freiheit

Schutz vor Eingriffen gegen freie Meinungsäußerung
(Abwehrrecht)

Freiheit für positive Freiheit

Informationsanspruch für Journalist_innen
(Unterstützungsrecht)

Negative und positive Freiheit

~~Freiheit von~~ ~~negative Freiheit~~

~~Schutz vor Eingriffen gegen freie Meinungsäußerung~~
~~(Abwehrrecht)~~

Freiheit für positive Freiheit

Informationsanspruch für Journalist_innen
(Unterstützungsrecht)

Datenkonto

Freiheit für positive Freiheit Informationsanspruch für Nutzer_innen

BLZ: 250 500 00 Startseite Sitemap Kontakt Newsletter Media-Center zur NORD/LB

▼ **Online-Banking**
Max Mustermann
Abmelden

direkt zu:
Finanzstatus

Startseite
Finanzstatus
Umsätze
Umsätze
Kontoauszug
Bank
Brok
Kred
Baus
Vers
Post
Offer
Serv
Sich

Elektronischer Kontoauszug

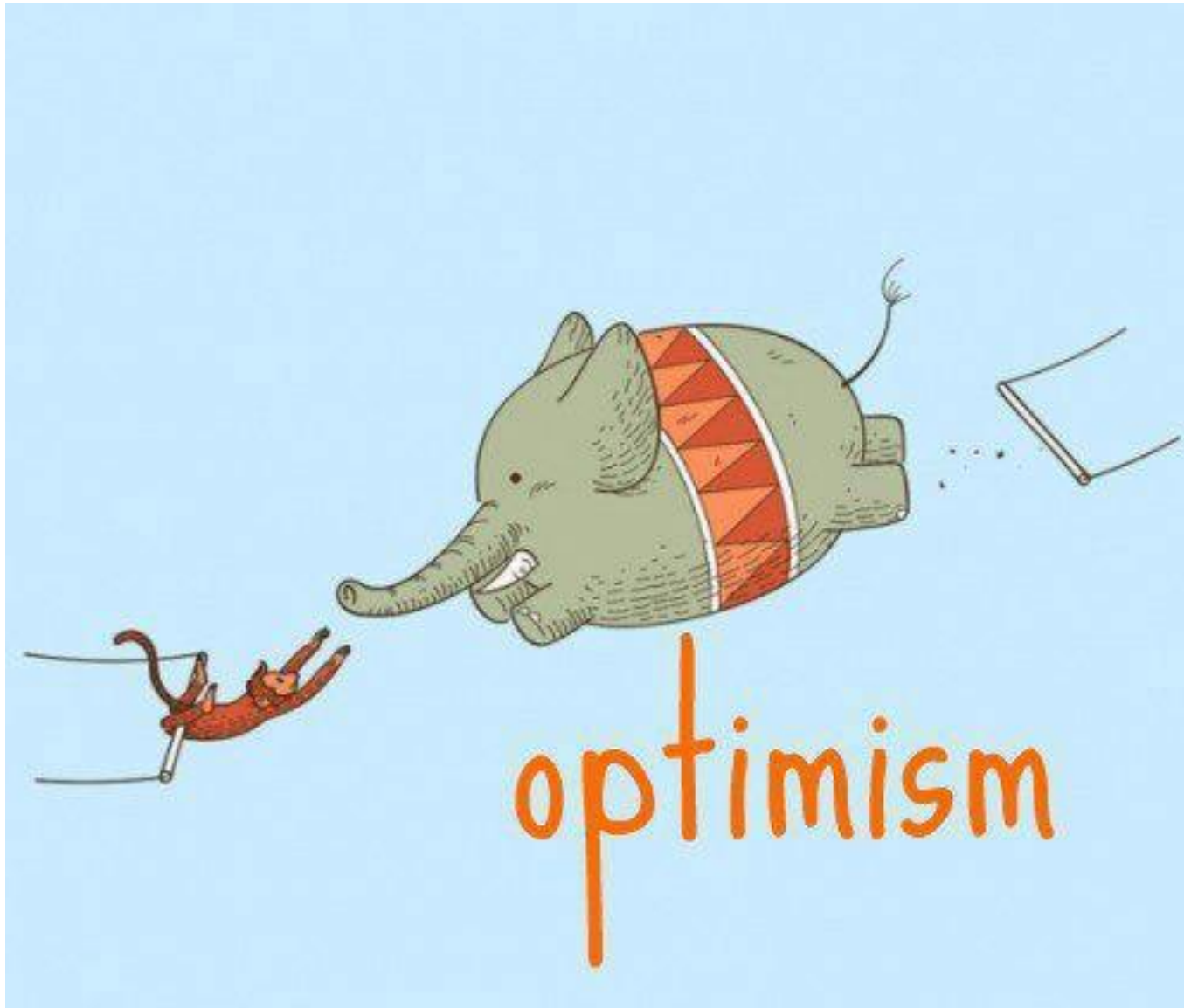
Die steuerliche Anerkennung des elektronischen Kontoauszuges liegt im Ermessen Ihres Finanzamtes. Mit der Funktion Elektronischer Kontoauszug können Sie Ihren Kontoauszug online abrufen und speichern. Sie verzichten damit auf die Bereitstellung Ihrer Kontoauszugsdaten auf Papier. Ein zusätzlicher Ausdruck durch Ihr Institut ist anschließend nur noch eingeschränkt möglich. Sofern Sie z.B. für Firmen- oder Vereinskonten einen steuerrechtlich anerkannten Kontoauszug benötigen, klären Sie bitte, ob Ihr zuständiges Finanzamt den elektronischen Kontoauszug anerkennt.

Konto*: 123456 - Datenkonto

Abfrage*: aktueller Auszug
 zurückliegender Auszug Nr: Jahr: JJJJ

Weiter

1. Art der Daten
2. Zeitraum der Datenerhebung
3. Speicherung der Daten
4. Aggregation der Daten
5. Nutzung der Daten
6. Weitergabe der Daten



Literatur

- International Working Group on Data Protection in Telecommunications (2014): Arbeitspapier zu Big Data und Datenschutz. Bedrohung der Grundsätze des Datenschutzes in Zeiten von Big-Data-Analysen. 55. Sitzung, 5.-6. Mai 2014, Skopje. Download 20.3.2017.
- Omer, Tene & Jules Polonetsky (2013): Big Data for All: Privacy and User Control in the Age of Analytics, 11 Nw. J. Tech. & Intell. Prop. 239.
<http://scholarlycommons.law.northwestern.edu/njtip/vol11/iss5/1> (download 16.3.2107)
- Sell, Saskia (2016): Kommunikationsfreiheit. Theorie und Analyse emanzipatorischer Diskurse im Kontext medientechnologischer Entwicklungsprozesse. Freie Universität Berlin: Dissertation.
- Stalder, Felix (2016): Die Kultur der Digitalität. Frankfurt a. M.: Suhrkamp.
- Zweig, Katharina A. (2016): Informationsfreiheit vs Filter Bubble Warum Algorithmen eine Ethik benötigen. Vortrag beim Ipr-forum-medienzukunft "Rettet Silicon Valley den Journalismus?" Über neue Kooperationen, Verbreitungswege und Abhängigkeiten. Download 17.3.2016.

www.reporter-ohne-grenzen.de

<https://freedomhouse.org>