

21. Fachtagung der Schuldner- und Insolvenzberatung Rheinland-Pfalz

30. Oktober 2018

Automatisierung & Verschuldung Eine gefährliche Kombination?

Dr. Tobias Knobloch

Projektleiter „Algorithmen fürs Gemeinwohl“
Stiftung Neue Verantwortung e.V.

„Der technologische Wandel hat das Potenzial, die Fliehkräfte, die in unserer Gesellschaft angelegt sind, noch zu verstärken. Die Beschleunigung ist spürbar. Die Wellen des technischen Fortschritts erreichen uns in immer kürzeren Abständen.“

Bundespräsident Steinmeier, DGB Bundeskongress 2018

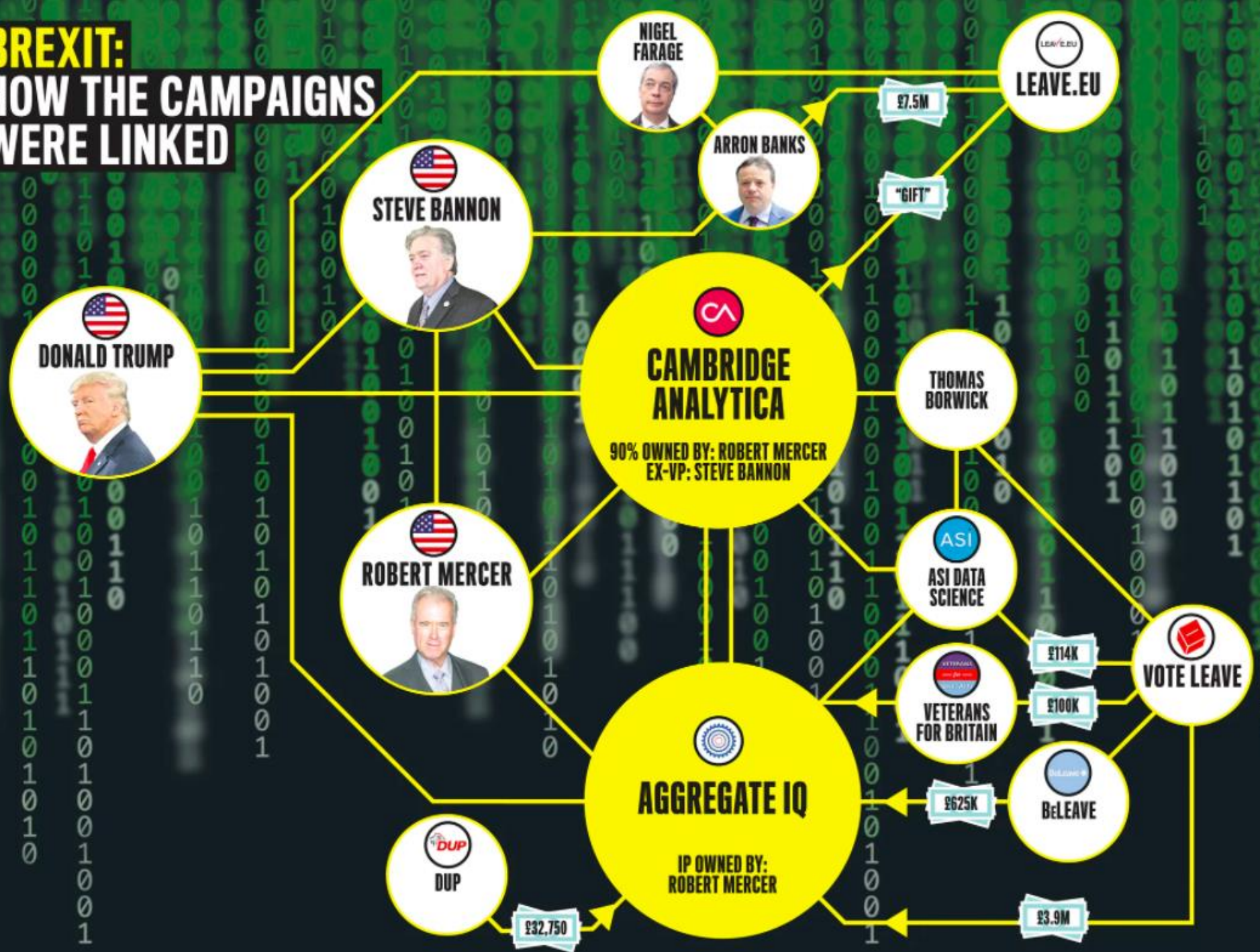
The Observer

The great British Brexit robbery: how our democracy was hijacked

A shadowy global operation involving big data, billionaire friends of Trump and the disparate forces of the Leave campaign influenced the result of the EU referendum. As Britain heads to the polls again, is our electoral process still fit for purpose?

by [Carole Cadwalladr](#)

BREXIT: HOW THE CAMPAIGNS WERE LINKED



PRESIDENT

 CLINTON **232**
 TRUMP **306**

7:00 p.m. ET

GA	100% in	Hillary Clinton	46%	51%	Donald Trump
IN	100% in	Hillary Clinton	38%	57%	Donald Trump
KY	100% in	Hillary Clinton	33%	63%	Donald Trump
SC	100% in	Hillary Clinton	41%	55%	Donald Trump
VA	>99% in	Hillary Clinton	50%	45%	Donald Trump
VT	100% in	Hillary Clinton	61%	33%	Donald Trump

7:30 p.m. ET

NC	100% in	Hillary Clinton	47%	51%	Donald Trump
OH	100% in	Hillary Clinton	44%	52%	Donald Trump
WV	100% in	Hillary Clinton	26%	69%	Donald Trump

8:00 p.m. ET

AL	100% in	Hillary Clinton	35%	63%	Donald Trump
CT	>99% in	Hillary Clinton	54%	41%	Donald Trump
DC	100% in	Hillary Clinton	93%	4%	Donald Trump
DE	100% in	Hillary Clinton	53%	42%	Donald Trump
FL	100% in	Hillary Clinton	48%	49%	Donald Trump
IL	99% in	Hillary Clinton	55%	39%	Donald Trump
MA	100% in	Hillary Clinton	61%	34%	Donald Trump
MD	>99% in	Hillary Clinton	61%	35%	Donald Trump
ME	100% in	Hillary Clinton	48%	45%	Donald Trump
ME-1	100% in	Hillary Clinton	54%	39%	Donald Trump
ME-2	100% in	Hillary Clinton	41%	52%	Donald Trump
MO	>99% in	Hillary Clinton	38%	57%	Donald Trump
MS	100% in	Hillary Clinton	40%	58%	Donald Trump
NH	100% in	Hillary Clinton	48%	47%	Donald Trump
NJ	99% in	Hillary Clinton	55%	42%	Donald Trump
OK	100% in	Hillary Clinton	29%	65%	Donald Trump
PA	>99% in	Hillary Clinton	48%	49%	Donald Trump
RI	100% in	Hillary Clinton	55%	40%	Donald Trump
TN	100% in	Hillary Clinton	35%	61%	Donald Trump

8:30 p.m. ET

AR	100% in	Hillary Clinton	34%	60%	Donald Trump
----	---------	-----------------	-----	-----	--------------

9:00 p.m. ET

AZ	100% in	Hillary Clinton	45%	50%	Donald Trump
CO	100% in	Hillary Clinton	47%	44%	Donald Trump
KS	>99% in	Hillary Clinton	36%	57%	Donald Trump
LA	100% in	Hillary Clinton	38%	58%	Donald Trump
MI	100% in	Hillary Clinton	47%	48%	Donald Trump
MN	100% in	Hillary Clinton	47%	45%	Donald Trump
ND	100% in	Hillary Clinton	28%	64%	Donald Trump
NE	100% in	Hillary Clinton	34%	60%	Donald Trump
NE-1	99% in	Hillary Clinton	36%	58%	Donald Trump
NE-2	100% in	Hillary Clinton	45%	49%	Donald Trump
NE-3	98% in	Hillary Clinton	20%	75%	Donald Trump
NM	100% in	Hillary Clinton	48%	40%	Donald Trump
NY	>99% in	Hillary Clinton	59%	37%	Donald Trump
SD	100% in	Hillary Clinton	32%	62%	Donald Trump
TX	>99% in	Hillary Clinton	43%	53%	Donald Trump
WI	100% in	Hillary Clinton	47%	48%	Donald Trump
WY	100% in	Hillary Clinton	22%	70%	Donald Trump

10:00 p.m. ET

IA	>99% in	Hillary Clinton	42%	52%	Donald Trump
MT	100% in	Hillary Clinton	36%	57%	Donald Trump
NV	100% in	Hillary Clinton	48%	46%	Donald Trump
UT	94% in	Hillary Clinton	28%	46%	Donald Trump

11:00 p.m. ET

CA	100% in	Hillary Clinton	62%	33%	Donald Trump
HI	100% in	Hillary Clinton	62%	30%	Donald Trump
ID	100% in	Hillary Clinton	28%	59%	Donald Trump
OR	99% in	Hillary Clinton	52%	41%	Donald Trump
WA	91% in	Hillary Clinton	54%	38%	Donald Trump

1:00 a.m. ET

AK	>99% in	Hillary Clinton	38%	53%	Donald Trump
----	---------	-----------------	-----	-----	--------------

März 2018 · Ben Scott und Dipayan Ghosh

Digitale Werbung und politische Propaganda

Wie mit Technologien der digitalen Werbeindustrie Desinformation im Netz verbreitet wird

BFM
BUSINESS PARIS

BFM
BUSINESS

BFM
BUSINESS

18:18
DIRECT

L'invité

L'HEURE

LA STARTUP DE STRATÉGIE ÉLECTORALE "LIEGEY MULLER PONS"
ORGANISE LE MOUVEMENT "EN MARCHÉ!" D'E.MACRON

Itinérance mobile : Iliad (Free mobile) et Orange signent un avenant à échéance 2020.

+ 1,00 %

Start-up im öffentlichen Nahverkehr

"Bald braucht niemand mehr ein privates Auto"

Maxim Nohroudi will die Mobilität revolutionieren - mit dem sogenannten On-Demand-ÖPNV. Dabei betreiben örtliche Verkehrsverbünde Kleinbusse, die ohne festgelegte Route und ohne fixen Plan fahren.

Ein Interview von *Sven Böll*



Technologie ist nicht schwarz oder weiß,
sie kann zum Guten wie zum Schlechten
eingesetzt werden.

Technologie ist selten alleine schuld an
menschlichen, gesellschaftlichen oder
politischen Problemen.

FAKE NEWS

**TEIL DER KOMM.-STRAT.
DES RECHTSPOPULISMUS**

DEBUNKING

**POSTFAKTIZITÄT
DES POLITISCHEN,
DES WÄHLERS**

MEDIENKOMPETENZ

BILDUNG

**DIGITALER MEDIENWANDEL/
STRUKTURWANDEL DER ÖFFENTLICHKEIT**

**ROLLE DER SOCIAL-
MEDIA-PLATTFORMEN**

KRISE DES JOURNALISMUS

FRAMING ÖFFENTL. DEBATTEN

MAJOR ISSUES

**RECHTSPOPULISMUS
UND NEOFASCHISMUS**

**SOZ./ÖKONOM.
UNGLEICHHEITEN**

IDENTITÄT

INSTITUTIONSSVERTRAUEN

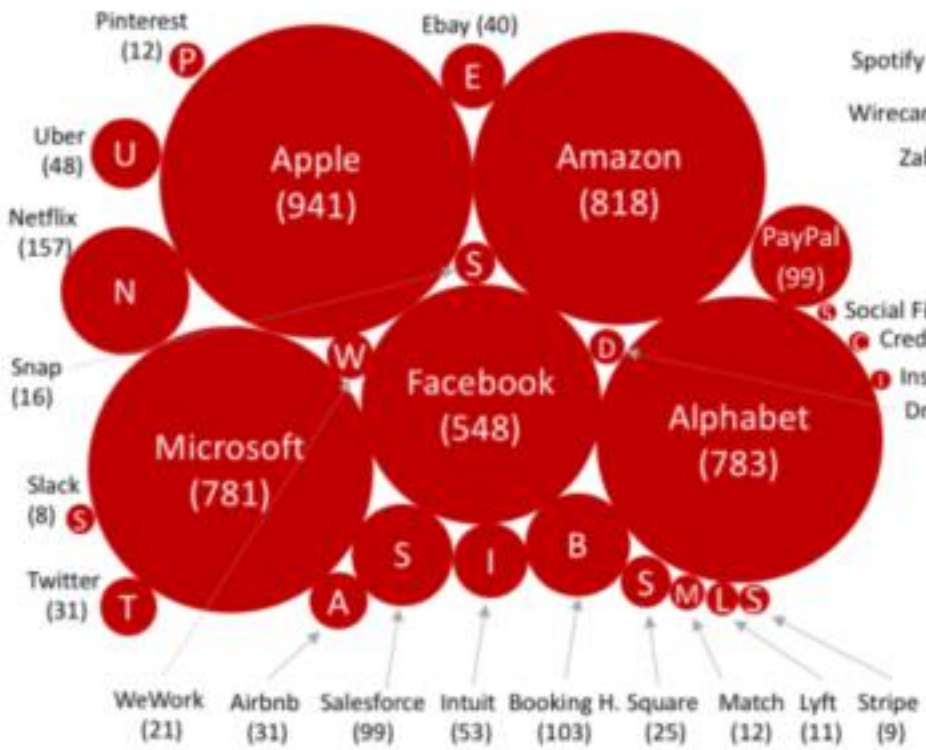
**Wo (viel) Geld verdient werden kann,
wird Technologie zum Einsatz kommen.**

Die Unwucht der Plattform-Ökonomie

Die 60 wertvollsten Plattformen der Welt (Angaben in Mrd. Dollar (Börsenwert/jüngste Finanzierung, Juni 2018))

USA

(Anteil: 66% (2015: 67%))



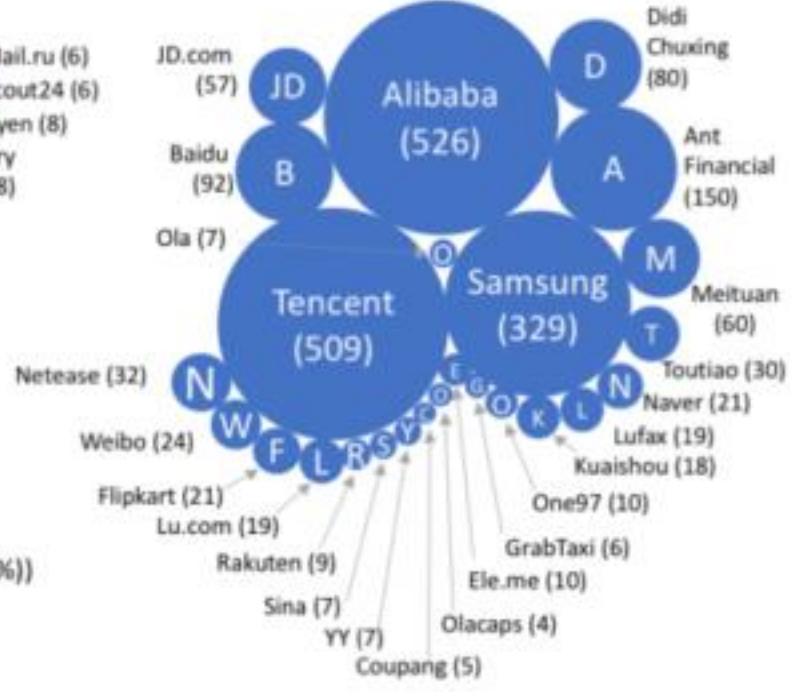
Europa

(Anteil: 3% (2015: 3%))



Asien

(Anteil: 30% (2015: 28%))



Afrika

(Anteil: 2% (2015: 2%))



Quelle: Netzoekonom.de / Idee: Peter Evans

**Der technologische Wandel ist ein
Treiber ökonomischer Ungleichheit:
Digitale Elite vs. Proletariat, an dem
Datenextraktion vorgenommen wird.**

SHOSHANA
ZUBOFF



DAS
ZEITALTER
DES
ÜBERWACHUNGS
KAPITALISMUS

campus



KOMMENTAR

© 3 Min Lesezeit

← 41

▢ 25

Doch kein Google Campus in Kreuzberg: Berlin bleibt arm, aber sexy



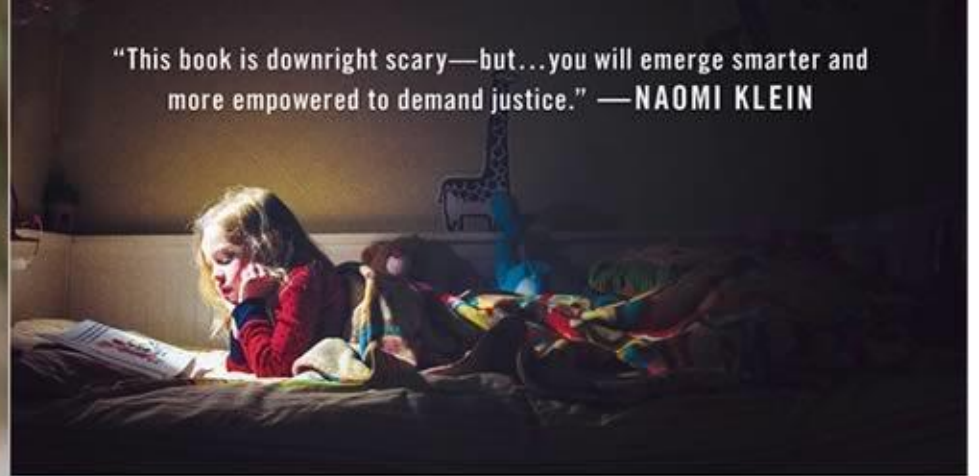
Steffen Herget
vor 4 Tagen

Google zieht doch nicht nach Kreuzberg. Der geplante Google Campus in Berlin sollte der insgesamt siebte weltweit sein, doch nach Anwohnerprotesten macht der Suchmaschinenriese einen Rückzieher und übergibt das ehemalige Umspannwerk am Paul-Lincke-Ufer einem sozialen Projekt. Ist das jetzt gut oder schlecht?

**Der technologische Wandel ist ein
Treiber sozialer Ungleichheit:
Bestehende Disparitäten werden
automatisiert fortgeschrieben und
dadurch verschärft.**



"This book is downright scary—but...you will emerge smarter and more empowered to demand justice." —NAOMI KLEIN




AUTOMATING INEQUALITY

HOW HIGH-TECH TOOLS PROFILE,
POLICE, AND PUNISH THE POOR

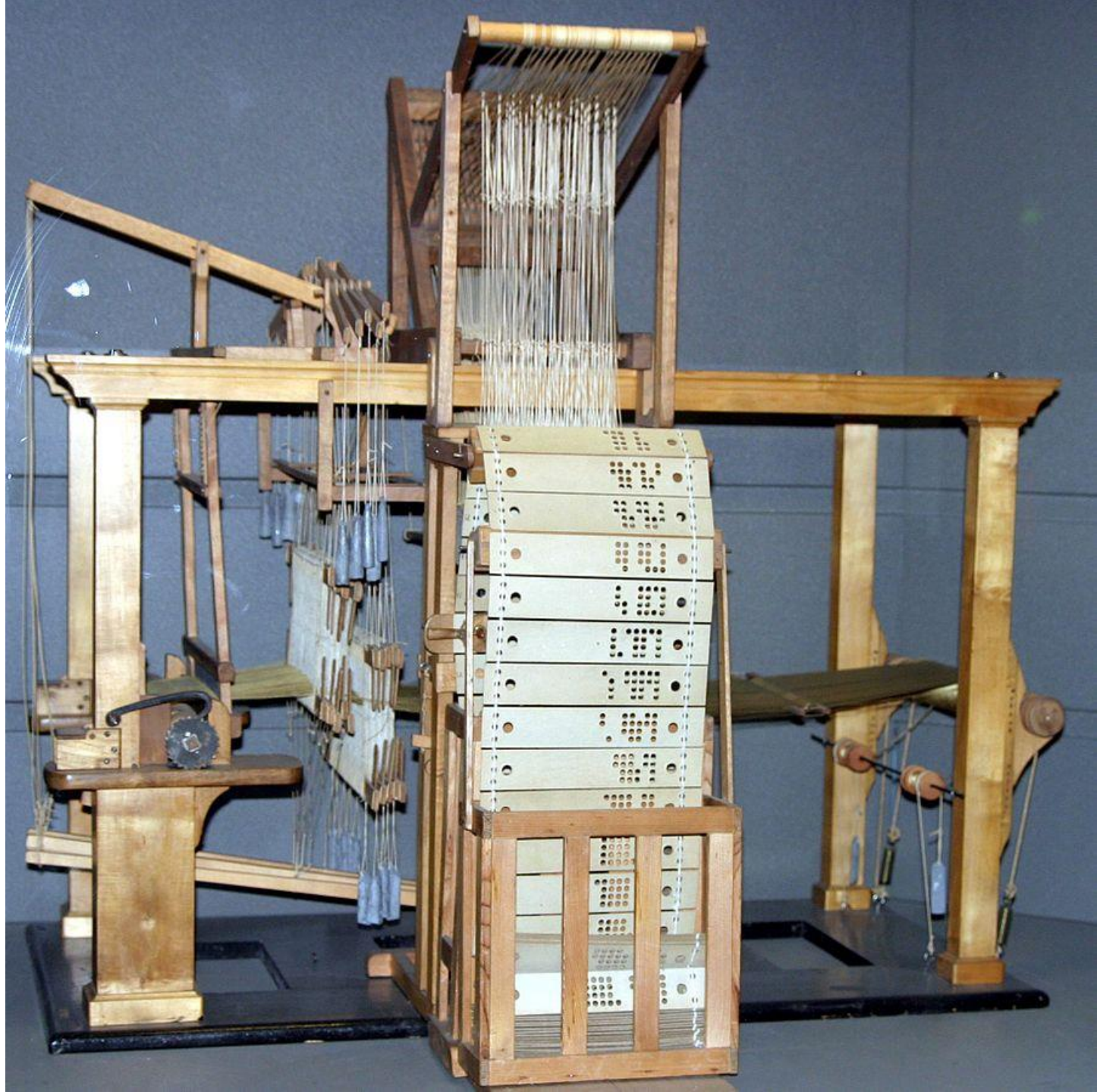


VIRGINIA EUBANKS

A close-up, profile shot of a young Black man with short hair and a light beard, looking out of a window. He is wearing a dark t-shirt. The background is slightly blurred, showing what appears to be a store or a room with shelves. The lighting is soft, coming from the window.

My friend was 18 when he got killed.

Der Mensch ist das automatisierende Tier.



Was sich automatisieren lässt, wird
automatisiert werden – insbesondere
wenn sich damit Geld verdienen oder
einsparen lässt.

Das wird sich – potentiell negativ – auch
auf verschuldete oder
verschuldungsgefährdete
Personen/Haushalte auswirken.

Hin- und Rückflug ▾

1 Erwachsene(r) ▾

Economy ▾

✈ Berlin (BER)



✈ Marseille (MRS)

📅 Fr 14.12.



📅 So 16.12.

Preisvergleich mit KAYAK Opodo Expedia Flug + Hotel

Bleibe auf dem Laufenden

Melde dich jetzt an, um alle Neuigkeiten rund ums Reisen zu erhalten.

REGISTRIEREN

Beliebt ab Berlin



Bangkok

Von BER Berlin nach BKK Bangkok
26. Jan. – 7. Feb. • 12 Tage



Newark, NJ

Von BER Berlin nach EWR Newark
7. März – 21. März • 14 Tage



New York, NY

Von BER Berlin nach NYC New York
8. Jan. – 15. Jan. • 7 Tage

Wir geben online nicht einfach nur
(leichter als bisher) Geld aus, sondern
wir tun es allseits überwacht und dem
bekanntesten Datenanalyseparadigma
unterworfen.

Nicht nur die Ansprache und
Vermarktung ist auf zweiseitigen
Plattform-Märkten der Internet-
Ökonomie viel leichter, auch die
Maximierung von Renditen lässt sich
hier perfektionieren.

Stichwort Preispersonalisierung

**Wir brauchen auf der Seite der
Überwachung und Regulierung
(und Beratung?)**

**Waffengleichheit – oder zumindest
-ähnlichkeit.**

Das betrifft beispielsweise die **Kartellbehörden**, die technisch in der Lage sein müssen, sekundlich wechselnde **Preise auf Plattformen** nachzuvollziehen und entsprechende **Belege zu sammeln**.

In vielen Bereichen ist das längst Alltag
(meist ohne dass wir das wissen).

Beispiele:

Steuerfahndung

Cum-ex-Steuerkriminalität

In anderen Bereichen wäre es
wünschenswert.

Bezogen auf das heutige Thema:

Beratung in Richtung

Ausgabenoptimierung, Kreditaufnahme,

Umschuldung etc. auch mittels

avancierter technischer Hilfsmittel?

Fazit:

- 1) Mit Technologie als Treiber ökonomischer und sozialer Ungleichheit rechnen.
- 2) Wo möglich und sinnvoll, Technologie nutzen, um diese Tendenzen aufzudecken und ihnen zu begegnen.



Willkommen beim Infotool für Familien

Starten



Mit diesem Tool können Sie in wenigen Schritten ermitteln, auf welche Familienleistungen oder -hilfen Sie oder Ihre Familie voraussichtlich Anspruch haben.



Vielen Dank!

Dr. Tobias Knobloch tknobloch@stiftung-nv.de twitter.com/tobiasknobloch stiftung-nv.de