

# Digitale Sicherheit, Schutz der persönlichen Rechte im Netz

Kirsten Fiedler



The Greens | European Free Alliance  
in the European Parliament

[alexandrageese.eu](http://alexandrageese.eu)

1 | ONLINE VS OFFLINE

2 | DIGITALISIERUNG  
& persönliche Rechte

3 | WAS TUN?

1

OFFLINE

VS

ONLINE?





If your shop assistant was an app (hidden camera)



- I'd like to see the last five text messages you've sent.

2

# DIGITALISIERUNG & persönliche Rechte





0.49% of cc32e47.exe Completed



Saving:

cc from ftp.netscape.com



Estimated time left: 39 years (8.89 MB of 180 MB copied)

Download to: D:\Other stuff\Downloads\cc32e47.exe

Transfer rate: 4.61 KB/Sec

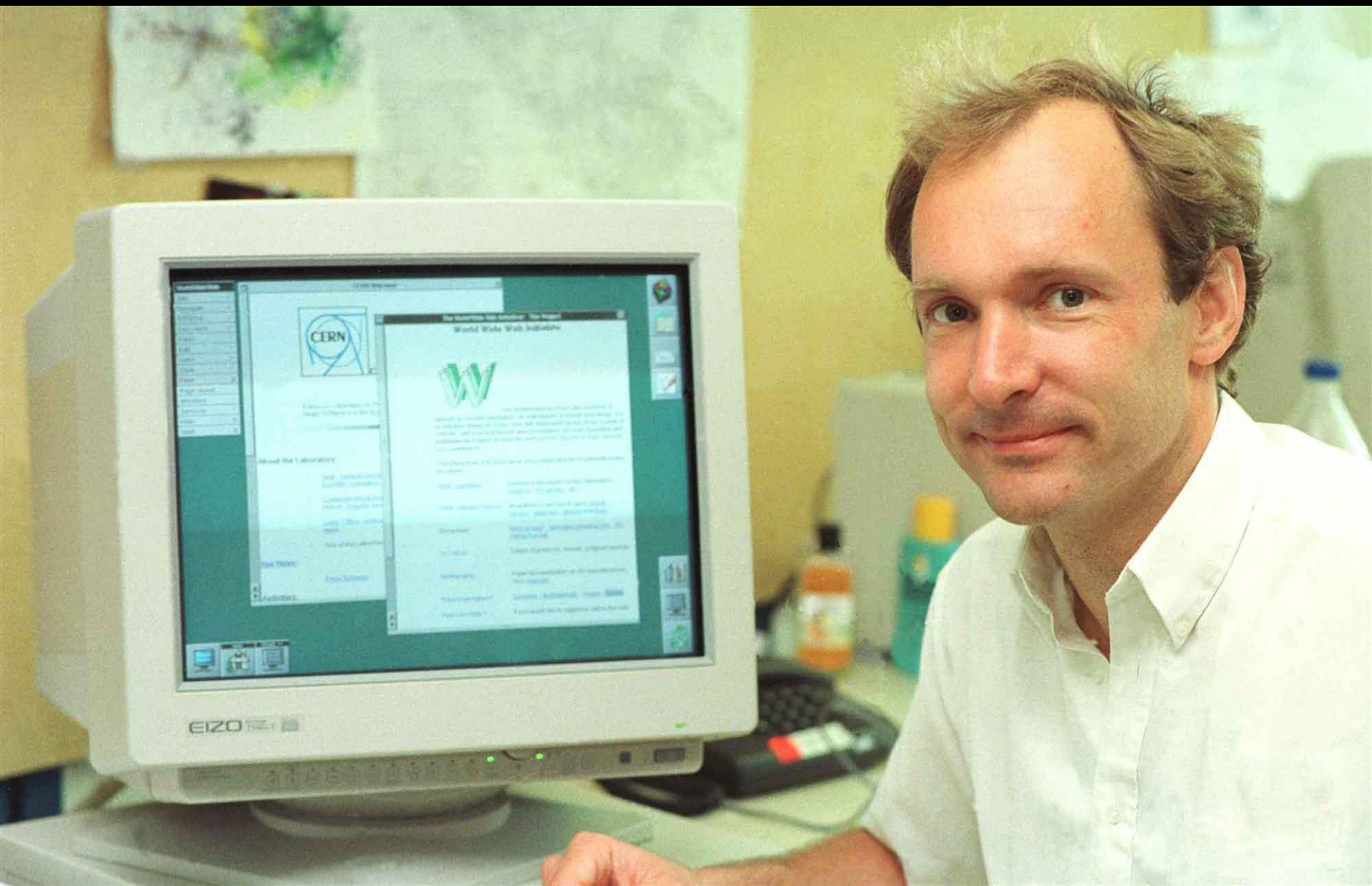
Close this dialog box when download completes

Open

Open Folder

cancel

over-doze.com



Öffentlichkeit

## **Volker Kauder entdeckt die Digitalisierung und plant einen Arbeitskreis**

In einem Gastbeitrag beschwert sich Volker Kauder, der Fraktionsvorsitzende von CDU/CSU, dass es zu wenig Diskussion über die Digitalisierung in Deutschland geben würde und auch der Breitbandausbau nicht schnell genug ginge. Dabei ist er einer der großen Bremser gewesen und Mitschuld daran, dass wir in Deutschland weniger Debatte als nötig hatten. Ein Kommentar.

28.01.2018 um 17:35 Uhr - [Markus Beckedahl](#) - [5 Ergänzungen](#)





ptl\_3

10101010  
4381  
0011000  
0010010  
0110000

0x10000000  
le 186f148e

com/alic  
nos.js?4982  
tech-highlight-node  
top: 0px;

lxdm\_c=de.

7pac 1r



# 2 | DIGITALISIERUNG & persönliche Rechte

- a. Meinungs- & Informationsfreiheit
- b. Datenschutz & Privatsphäre
- c. Nichtdiskriminierung

## **Wikipedia:**

Ein Dark Pattern ist ein Benutzerschnittstellen-Design, das sorgfältig darauf ausgelegt ist, einen Benutzer dazu zu bringen, bestimmte Tätigkeiten auszuführen, die dessen Interessen entgegenlaufen.

## **Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestages (2019):**

Dark Pattern sind "unethisch, mitunter unlauter und ggf. betrügerisch."



Möchten Sie unsere Cookies akzeptieren?

[Einstellungen](#)

Alle Cookies akzeptieren

Quelle: verbraucherzentrale.de

## Violette Handtasche

 Nur noch 2 Stück verfügbar!

50,00 €

In den Warenkorb legen

Sofort kaufen



Quelle: verbraucherzentrale.de

- a. Meinungs- & Informationsfreiheit



## Mein Konto

- Passwort ändern
- Bestellungen einsehen
- Zahlungsoptionen ändern

Nicht das wonach Sie suchen? Kontaktieren Sie uns schriftlich.

Quelle: verbraucherzentrale.de

- a. Meinungs- & Informationsfreiheit

Get Windows 10 ☰

☰ Learn more on windows.com

 **Windows 10 is a Recommended Update for this PC**

Based on your Windows Update settings, this PC is scheduled to upgrade on:

**Sunday, May 22 11:00 PM**

Click [here](#) to change upgrade schedule or cancel scheduled upgrade

>

- ✓ It's the most secure Windows ever to help protect you in today's online world
- ✓ Upgrading is free and you can go back to Windows 7 within 31 days
- ✓ Your PC is ready for Windows 10 – see [compatibility report](#)
- ✓ Over 300 million people have already upgraded

[Upgrade now](#)

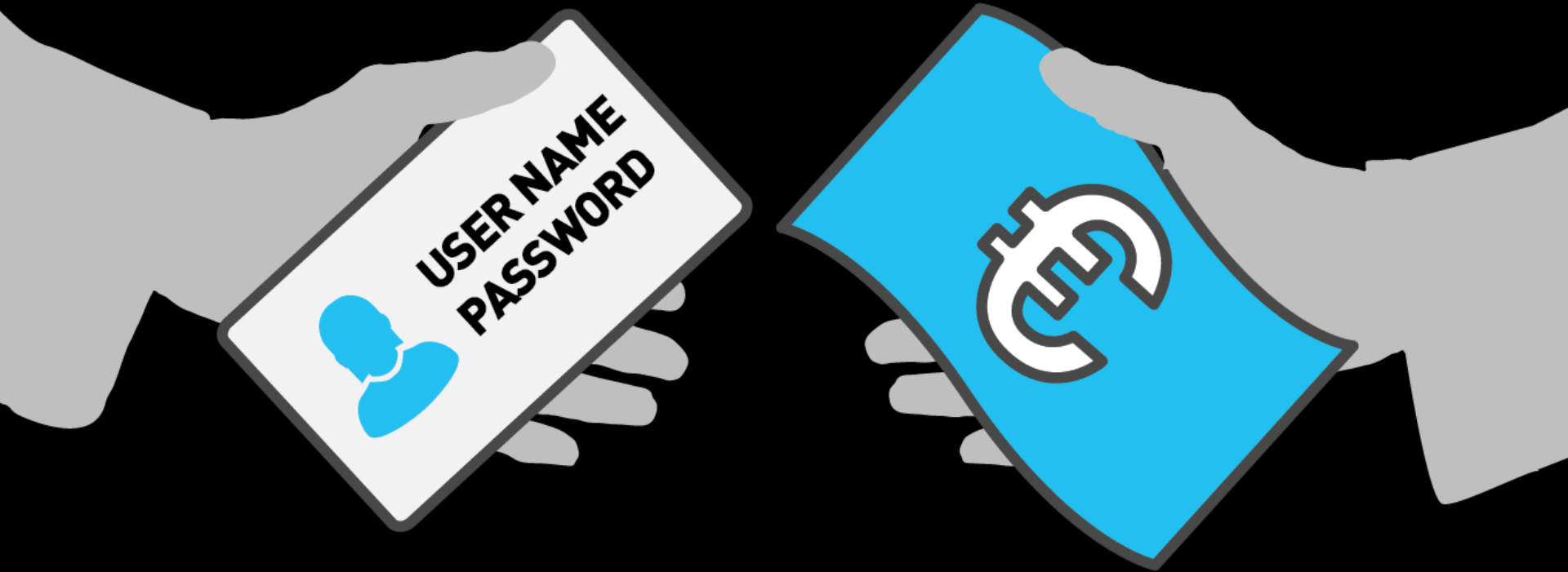
This update will be automatically downloaded and installed based on your PC's settings. 3GB+ file download. Internet access fees may apply.

 Microsoft ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

a. Meinungs- & Informationsfreiheit

## 2 | DIGITALISIERUNG & persönliche Rechte

- a. Meinungs- & Informationsfreiheit
- b. Datenschutz & Privatsphäre**
- c. Nichtdiskriminierung



b. Datenschutz & Privatsphäre

Raucher\*in

Politische Meinung

Sexuelle  
Orientierung

Hautfarbe

Gesundheitszustand

# DATA COLLECTION ON CONSUMERS



© Cracked Labs CC BY-SA 4.0

Quelle: Wolfie Christl

## b. Datenschutz & Privatsphäre





ÜBER AMAZONS CLOUD-CAM

# Sprachaufnahmen von Google werden von Mitarbeitern abg

TECH-BRANCHE

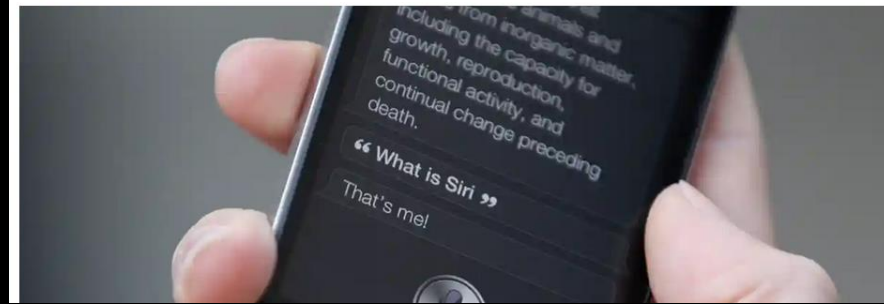
Der Sprachassistent von Google wird offenbar regelmäßig abgehört. Darunter sind auch persönliche Gespräche die Identität der Nutzer offenlegt.

## Amazon-Mitarbeiter beobachten User beim Sex

12.07.2019 - 08:23 Uhr • Kommentieren • 1 x geteilt

### Apple contractors 'regularly hear confidential details' on Siri recordings

Workers hear drug deals, medical details and people having sex, says whistleblower



# Voller Zugriff auf fremde Überwachungskameras: Massive Lücke bei Eufy wurde behoben

Auch andere Daten sichtbar – Fehler bei Serverupdate, laut Hersteller keine europäischen Nutzer betroffen

17. Mai 2021, 21:09 147 Postings



## Standardpasswort 123: Baby-Monitor als Guckloch in fremde Wohnungen

Ein Hacker kontrollierte eine IP-Kamera von Fredi und spionierte.

Sicherheitsforscher machen die Schwachstelle aus – Patches gibt es bislang nicht.

# Schnüffelpuppe „My Friend Cayla“ in Deutschland verboten

Ein Jura-Student hat eine „smarte Puppe“ untersucht und sie als verbotene Sendeanlage eingestuft. Diese Ansicht teilt nun auch die Bundesnetzagentur und verbietet das Spielzeug. Eltern müssen es sogar vernichten, um sich nicht strafbar zu machen.

16.02.2017 um 15:37 Uhr - Markus Reuter - in Nutzerrechte - 38 Ergänzungen



[Cayla kennenlernen](#)

[Hilfe & Info](#)

[App Store](#)

[Google play](#)

[Schnellstart Anleitung](#)



**„Giraffen sind die  
höchsten Tiere der**

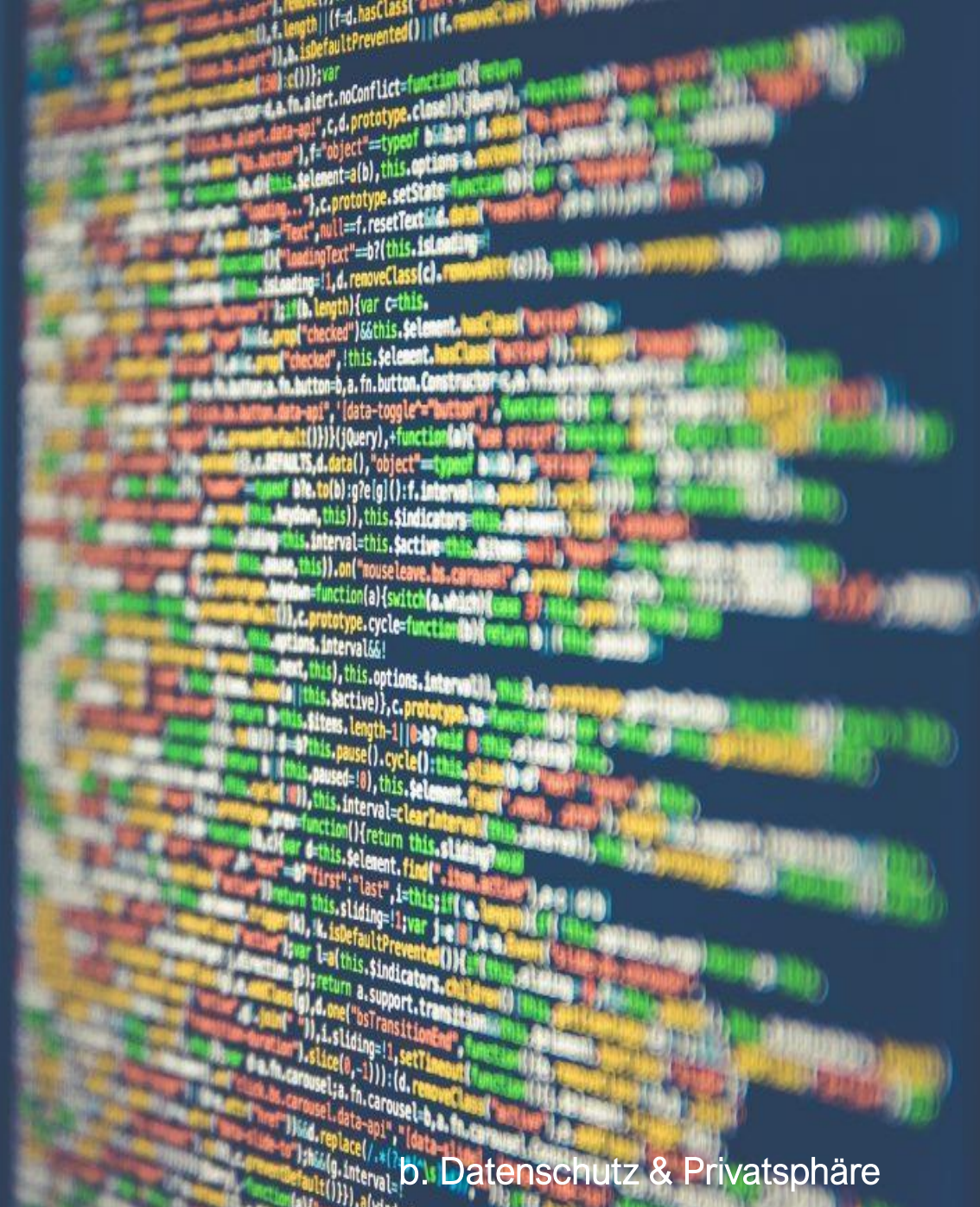




b. Datenschutz & Privatsphäre

„In den USA sind die Marketing-Daten einer durchschnittlichen Person 0,10 Dollar wert, die einer schwangeren Frau 1,50 Dollar.“

Janet Vertesi, assistant professor of sociology at Princeton University  
<https://mashable.com/archive/big-data-pregnancy>



b. Datenschutz & Privatsphäre

## 2 | DIGITALISIERUNG & persönliche Rechte

- a. Meinungs- & Informationsfreiheit
- b. Datenschutz & Privatsphäre
- c. Nichtdiskriminierung



**DHH** 

@dhh



The [@AppleCard](#) is such a fucking sexist program. My wife and I filed joint tax returns, live in a community-property state, and have been married for a long time. Yet Apple's black box algorithm thinks I deserve 20x the credit limit she does. No appeals work.

9:34 nachm. · 7. Nov. 2019



27.476



1.357



Link zum Tweet kopieren



<p><b>VERNON PRATER</b></p> <p><b>Prior Offenses</b> 2 armed robberies, 1 attempted armed robbery</p> <p><b>Subsequent Offenses</b> 1 grand theft</p> <p><b>LOW RISK</b> <b>3</b></p>	<p><b>BRISHA BORDEN</b></p> <p><b>Prior Offenses</b> 4 juvenile misdemeanors</p> <p><b>Subsequent Offenses</b> None</p> <p><b>HIGH RISK</b> <b>8</b></p>
---	--

 <p><b>DYLAN FUGETT</b></p> <p><b>LOW RISK</b> <b>3</b></p>	 <p><b>BERNARD PARKER</b></p> <p><b>HIGH RISK</b> <b>10</b></p>
--	---

 <p><b>JAMES RIVELLI</b></p> <p><b>LOW RISK</b> <b>3</b></p>	 <p><b>ROBERT CANNON</b></p> <p><b>MEDIUM RISK</b> <b>6</b></p>
---	--

<p><b>JAMES RIVELLI</b></p> <p><b>Prior Offenses</b> 1 domestic violence aggravated assault, 1 grand theft, 1 petty theft, 1 drug trafficking</p> <p><b>Subsequent Offenses</b> 1 grand theft</p> <p><b>LOW RISK</b> <b>3</b></p>	<p><b>ROBERT CANNON</b></p> <p><b>Prior Offense</b> 1 petty theft</p> <p><b>Subsequent Offenses</b> None</p> <p><b>MEDIUM RISK</b> <b>6</b></p>
---	---

c. Nichtdiskriminierung

ein Projekt von



ALGORITHM  
WATCH

# Atlas der Automatisierung

Automatisierte Entscheidungen  
und Teilhabe in Deutschland

[DATENBANK](#) / [REPORT](#) / [ÜBER](#) / [LINKS](#)



[English](#)



Software, Akteure, Regulierung, Typ/Methode



**USER NAME**  
**PASSWORD**



„[Technologie] vergrößert Macht in beide Richtungen. Als die Machtlosen das Internet entdeckten, hatten sie plötzlich Macht. Aber [...] irgendwann wachten die mächtigen Giganten auf und erkannten das Potenzial - und sie haben heute so viel Macht, um diese noch zu vergrößern.“

Bruce Schneier, Experte für Kryptographie und Computersicherheit, 2013  
[https://www.schneier.com/blog/archives/2013/01/power\\_and\\_the\\_i.html](https://www.schneier.com/blog/archives/2013/01/power_and_the_i.html)



Cambridge  
Analytica

# The Power of Big Data and Psychographics in the Electoral Process



CONCORDIA



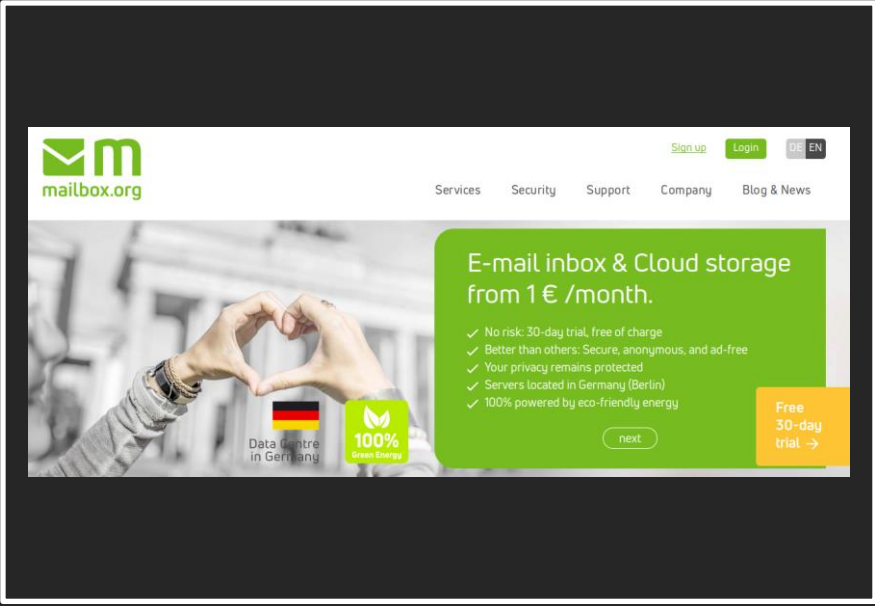
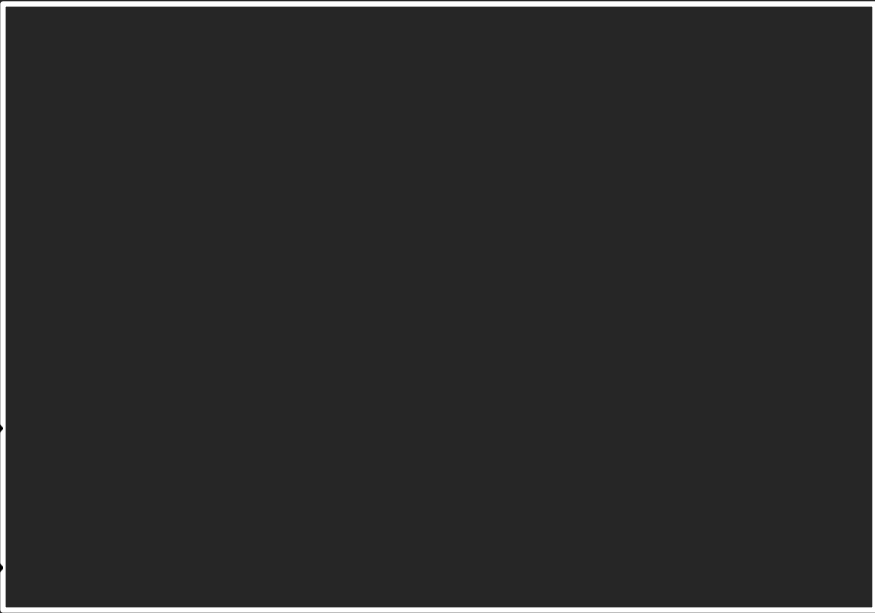
3

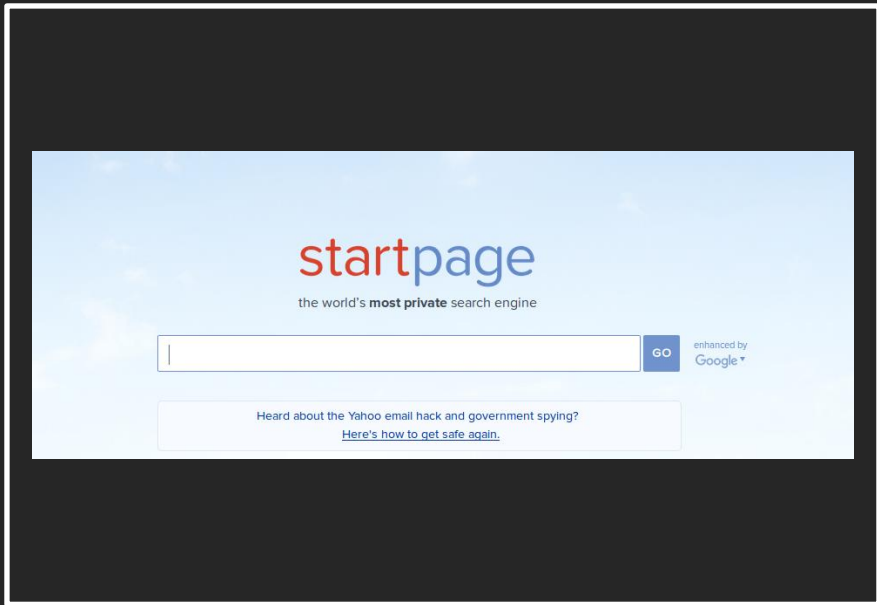
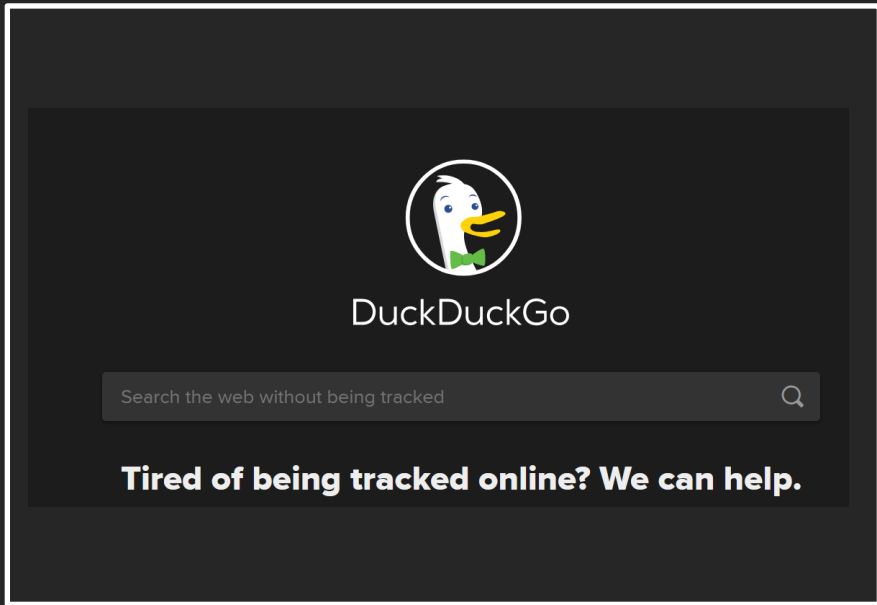
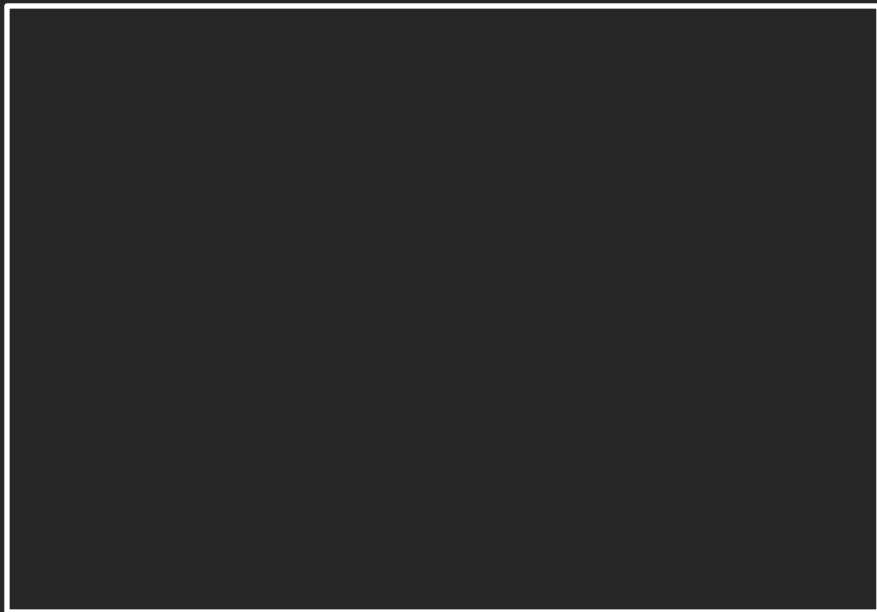
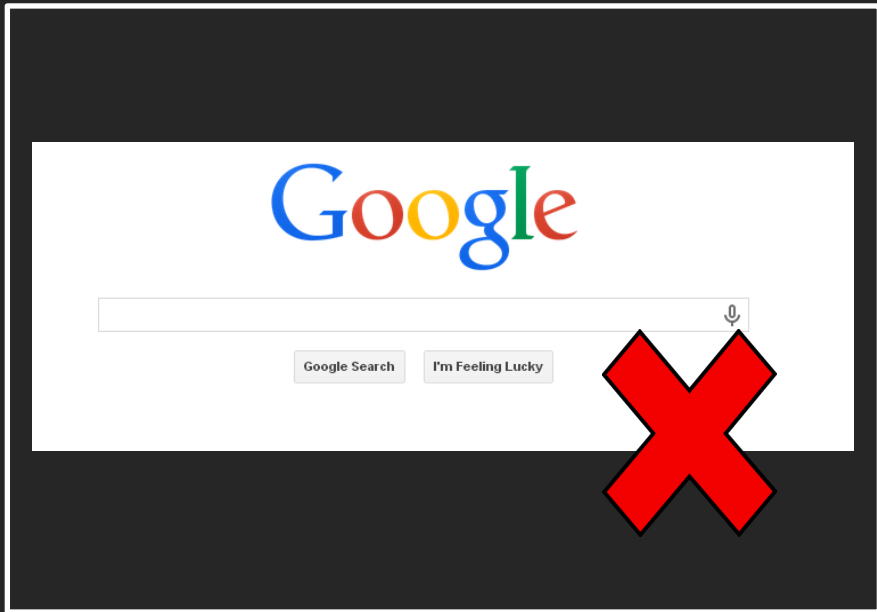
WAS TUN?



- **Allgemein:** Für jeden Account ein eigenes, starkes Passwort und eigenen Nutzernamen anlegen!!!
- **IoT:**
  - Woher kommt ein das smarte Gerät? Bewertungen, Stiftung Warentest, vzbv lesen
  - Standardpasswort immer ändern!!!
- **Mobil:**
  - Apps nicht Zugriff auf alle Daten geben (App: Bouncer)
  - Alternative Apps nutzen, die Privatsphäre schützen (OsmAnd statt Google Maps, VPNs wie Mullvad, Firefox Internet Browser, Signal Messenger)









WhatsApp



Signal

# Donate to EDRi for a better digital future

Together, we can build a people-centered, democratic society!

[DONATE NOW](#)[READ OUR LATEST CONTENT](#) The logo for PROSA, featuring the word "PROSA" in a bold, red, sans-serif font. The logo for Quintessenz, featuring the word "Quintessenz" in a black, sans-serif font. The logo for RSF, featuring the letters "RSF" in a bold, black, sans-serif font, with the text "REPORTER OHNE GRENZEN" in a smaller font below it. The logo for vibe, featuring the word "vibe" in a red, lowercase, sans-serif font with a horizontal line underneath.

**ACCESS TO  
JUSTICE**

**USER  
CONTROL**

**DSA**  
Digital Services Act

**CHOICE**



# Fragen?!

Kirsten Fiedler

<https://twitter.com/Kirst3nF>  
Kirsten.fiedler@ep.europa.eu