



Nachhaltige Digitalisierung - nur mit Datenschutz?

Datenschutz in der Praxis, 25.10.2022

Manuel Atug aka HonkHase & Caroline Krohn

**MANUEL
(HONKHASE)
ATUG**



**CAROLINE
KROHN**





Wofür steht die AGND?

Nachhaltige Digitalisierung ist eine Digitalisierung, die die gegenwärtigen Bedürfnisse von Gesellschaft, Wirtschaft und Politik befriedigt, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu beeinträchtigen, ihre eigenen Bedürfnisse zu befriedigen.

Auf einer technischen Ebene bedeutet es, sich bei jeder Maßnahme, bei jedem Hebel und jedem Anreizsystem zu fragen, ob gesichert ist, dass wir durch technische Nachlässigkeiten, toxische Daten und Schwachstellenschulden zukünftige Generationen beeinträchtigen.

Brundtland-Bericht der VN



„Nachhaltige Entwicklung ist eine Entwicklung, die die Bedürfnisse der Gegenwart befriedigt, ohne zu riskieren, dass künftige Generationen ihre eigenen Bedürfnisse nicht befriedigen können.“





DATENSCHUTZ = MENSCHENSCHUTZ

TECHNISCHE SCHULDEN



AGND

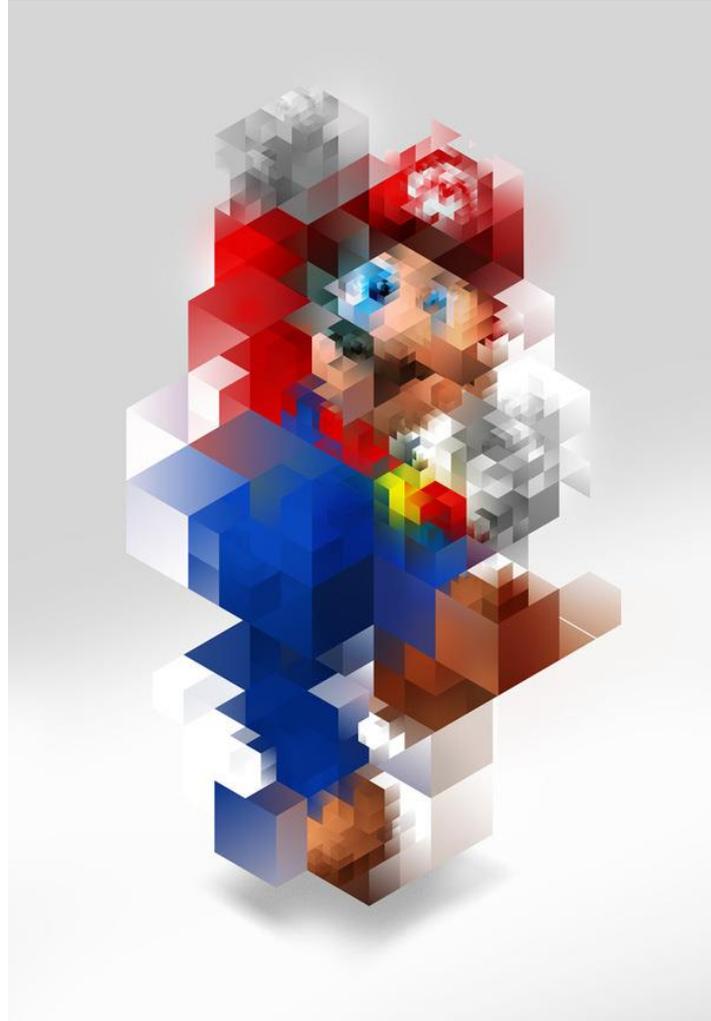


DATENSCHUTZ = GEMEINSCHAFTSAUFGABE



VERANTWORTUNG
FÜREINANDER

Privacy by Design



**Daten-
minimalisierung**



Beispiel Afghanistan

Biometrische Daten

In Afghanistan könnte wahr werden, wovor Datenschützer immer warnen

Die Taliban sollen Irisscanner und dazugehörige Daten erbeutet haben. Vieles ist unklar. Trotzdem zeigt der Fall, wo die Gefahren biometrischer Erfassung liegen.

Kein Datenschutz ohne Datensicherheit!





Security by Design!



Hintertüren-Fail-Beispiel

NSA entwickelt Exploit EternalBlue und nutzt diese 5 Jahre

The Shadow Brokers greift Exploits bei NSA ab und veröffentlicht sie

Lücke wird für weltweite Angriffe des Erpressungstrojaners **WannaCry** missbraucht

Anschließend erneuter Missbrauch als **NotPetya**





Fazit

Nachhaltige Digitalisierung ist der **Appell**, die Notwendigkeit einer technischen Maßnahme sorgsam zu prüfen, denn jede Digitalisierung bietet eine neue Angriffsfläche.

Und sie ist eine **Forderung**, Sorgsam in der Umsetzung zu sein und die Risiken für das Individuum und die Gesellschaft im Blick zu haben.

Warum ich?

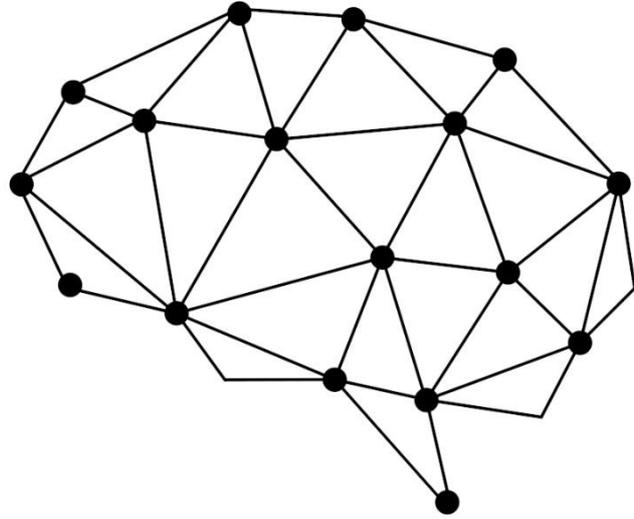


→ Warum nicht ich?





ClearView



Cambridge
Analytica



Palantir

BEDROHUNGEN FÜR DIE FREIHEIT



Bedrohungen der Freiheit können in der Digitalisierung besser skalieren - darum ist erst gemeinter und konsequent durchgesetzter Datenschutz heute wichtiger denn je





