

Herzlich Willkommen



Kann ein Kunstprojekt wie „Little Brother“ helfen, die unsichtbaren Bedrohungen moderner IT sichtbar zu machen?

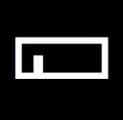
Über mich



Reinhard Mutz

Co-Founder of WPIA

President of WPIA



Kunst und IT – Wie geht das zusammen?





Little Brother – Nothing to hide?



<https://little-brother.eu>

Little Brother – Nothing to hide?



Edward Snowden, Privatsphäre



Privatsphäre? Was ist das?

Wer hat das definiert? In welchem Gesetzbuch kann ich die Bedeutung nachschlagen?

Wird überall auf der Welt unter Privatsphäre das gleiche verstanden? Ist Privatsphäre ein universell nutzbarer Begriff?

Artikel 12 und 18 UDHR

Privatsphäre, wo kommt der Begriff her?



Little Brother, also der Container, ist eine begehbare Skulptur und wird helfen, die Antwort zu formulieren.

Es ist möglich, dass die Antwort von Region zu Region verschieden ausfällt.

Es ist auch möglich, dass es keine normative Definition von Privatsphäre geben wird.

Staatstrojaner? Vorratsdatenspeicherung?



Viele Organisationen der Zivilgesellschaft haben mittlerweile Verfassungsbeschwerde gegen Staatstrojaner und Vorratsdatenspeicherung eingelegt.

Es sind bereits jetzt Verfassungsbeschwerden angekündigt gegen kommende Polizeiaufgabengesetze.

Ist unsere Demokratie in Gefahr?
Falls JA, von wem?

KI – Roboter übernehmen die Welt?



Automatisierte Gesichtserkennung dient wozu?
Video Ident Verfahren folgt angeblich den strengen Vorschriften des GWG.

Algorithmen entscheiden worüber?
Produzieren Urteile OHNE Richter?

Konstruieren aus METADATEN ein TARGET?
Todesurteil?

BuReg lehnt Kontrolle der Sicherheitsgesetze ab

Ethik – brauchen wir eine Charta „digitale Ethik“?



Die Erklärung der Menschenrechte feiert in diesem Jahr ihren 70. Jahrestag.

Ist es nicht vernünftiger, im Sinne der UDHR eine Lösung zu finden für solche Probleme, die der Umgang mit digitaler Technik mit sich bringt?

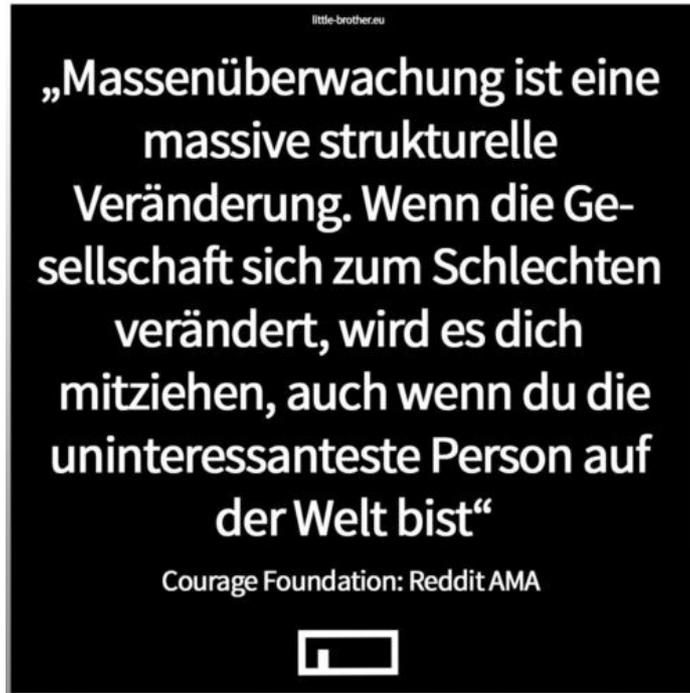
Roboter und Empathie?



Im Rahmen von Gesichtserkennung und „Predictive Policing“ soll angeblich vorhersagbar sein, ob ein Mensch eine kriminelle Handlung plant oder nicht.

Können Roboter empathisch sein?
Entwickeln Roboter der Zukunft Mitgefühl?

In China ist jetzt jeder Mensch eine Nummer



Wir wird sich diese Gesellschaft entwickeln?

Können wir von China lernen, uns auf eine solche Zukunft vorzubereiten?



Eine mögliche Antwort

Welche Antwort gibst Du?



Vertrauen ist die Basis von Allem

Die bekannten Schutzziele der IT sind

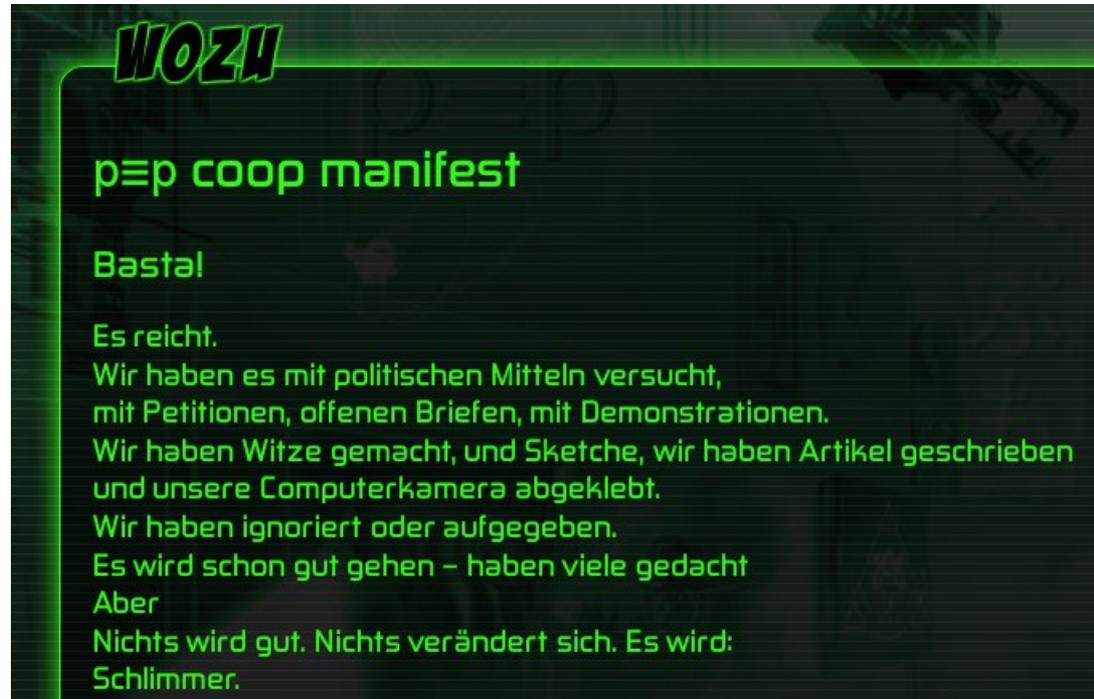
- C = Confidentiality
- I = Integrity
- A = Availability

Kann es gelingen, das Verständnis für diese Ziele durch Kunst bzw. Kunstprojekte in die Öffentlichkeit zu tragen?

Aktuelle Beispiele für Vertrauensverlust

- Bank in Dänemark – Geldwäsche über Niederlassung in baltischen Staaten in Höhe mehrerer hundert Millionen EURO
- Kreditkartenklau bei British Airways – 16 Zeilen Javascript und ein echtes Zertifikat für ein Plagiat
- EU-Urheberrechtsreform bringt Link-Tax und Upload-Filter
- Knuddels.de : Millionen Nutzerdaten mit Passwörtern geleakt

Was sagt ...?



Können wir Vertrauensräume schaffen?

- WPIA errichtet einen Trust Service Provider und unterzieht sich derzeit einem Audit
- PEP setzt auf OpenPGP und entwickelt Bibliotheken zur leichten Benutzung verschlüsselter Kommunikation
- Bereitschaft entwickeln, um „ideologische“ Barrieren zu überwinden
- Gemeinsam Anstrengungen unternehmen, um durch Aufklärung zu überzeugen

UDHR als gemeinsame Basis?

- WPIA begründet seine Tätigkeit durch die volle uneingeschränkte Anerkennung der Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte
- PEP bezieht sich immer auf Artikel 12 der UDHR und erklärt, dass Menschenrechte unteilbar sind
- Alle Anwender sind aufgefordert, je nach Anwendungsfall zu agieren



Artikel 1 UDHR

- Kennen Sie das schönste politische Gedicht der Kulturgeschichte?

Gönnen Sie sich diesen Moment und hören zu

[Aus der Allgemeine Erklärung der Menschenrechte](#)



Wie geht es weiter?

Danke für die Aufmerksamkeit



Links und Bildnachweise

<https://wpia.club>
<https://little-brother.eu>

https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:National_Security_Agency,_2013.jpg
https://twitter.com/reinhard_mz/status/1042996814641676289
<https://twitter.com/heisec/status/1038361579920793600>
https://twitter.com/TeleTrust_Info/status/1041313465804234754
<https://twitter.com/EskenSaskia/status/1041626855659454469>
https://twitter.com/DIMR_Berlin/status/1041708561297014784
<https://twitter.com/UN/status/1042155048430723072>
<https://twitter.com/digitalcourage/status/1042693559806255105>
https://twitter.com/DIMR_Berlin/status/1042812144113340429