

Inhalt

- 1. Aktuelles Geschehen (S. 01)
- 2. Wirkung und Folgen (S. 15)
- 3. Entwicklung im Überblick (S. 33)
- 4. Was jetzt? (S. 45)
- 5. Quellen (S. 57)



aktuelles Geschehen



Wie nehmt ihr Überwachung im Alltag wahr?

Verhältnismäßigkeit Überwachung

Überwachung

Macht Schutz

Privatsphäre

(Un-)Sicherheit Informationsasymmetrie

der Gläßerne Mensch

Terrorgefahr

Freiheit Prävention

Fokus des Vortrags

- Überwachung im öffentlichen Raum¹
- Neuste Entwicklungen und Techniken
- Rolle des Staats
- Wirkung auf Gesellschaft und Individuum

¹offen zugängliche und nutzbare Räume

"Sicherheits"-Bahnhof Südkreuz

- Pilotprojekt zur intelligenten Videoüberwachung von:
 - Bundesministerium des Inneren
 - Bundespolizei
 - Bundeskriminalamt
 - Deutsche-Bahn

August 2017 bis Januar 2018



Test für Gesichts- und Verhaltensmustererkennung

Weitere aktuelle Projekte

Videobeobachtungswägen werden an Berliner
 "kriminalitätsbelasteten Orten" für drei Monate getestet

 Aktionsbündnis für mehr Videoüberwachung und Datenschutz fordert in seinem Volksbegehren 2.500 neue Kameras in Berlin

medialer Kontext





Plant Al Qaida Terroranschlag auf Berlins Mitte?

















Politischer Kontext

Angela Merkel 2010

Wir haben eine reale Gefährdung durch den Terrorismus.

Zitat 1

Politischer Kontext

Thomas de Maiziere 2015

Die Gefährdungslage ist hoch. Die Lage bleibt ernst.

Zitat 2





Interdisziplinäres Verbundprojekt Barometer Sicherheit in Deutschland untersuchte den Stand der Sicherheitswahrnehmung



 Gefährdungswahrnehmungen und Sicherheitserwartungen werden beeinflusst durch Berichte über:

Kriminalität

Technische/natürliche Katastrophen

Terrorismus

Sicherheitstechnologien

▶ 15-27% der Inhalte

mediale Zuschreibung von Verantwortlichkeit: Politiker_innen

➤ Reaktion: Einzelfall bezogene Gesetzesänderungen / Reformen

- subjektives Sicherheitsgefühl
 - steigende Nachfrage nach Herstellung und Aufrechterhaltung von Sicherheit
 - immer wieder Auseinanderfallen von obj. und subj. Sicherheit
- fördert Sicherheitswirtschaft
 (innovative Produkte, Dienstleistungen, Forschung)

Agieren des Staats

- politisches Narrativ: Überwachung = Sicherheit
 - Ausbau der Überwachung

- zeigt Handlungsfähigkeit und Stärke
 - Staat als Retter

Fokus liegt auf subj. Sicherheit

Agieren des Staats

Angela Merkel 2006

Das sind aber Dinge, über die darf man nicht diskutieren, die muss man einfach machen. [...] Null Toleranz bei Innerer Sicherheit, meine Damen und Herren.

Zitat 3

... über Videoüberwachung an großen Plätzen

Wirkung und Folgen

Überwachung im öffentlichen Raum

- normativer Ansatz
- Fokus auf Ort
- Instrument zur Kriminalitätsbekämpfung
 - Prävention durch Abschreckung
 - Strafverfolgung
- Extraktion und Projektion von Information

Verhältnis der Akteure

Überwachende Instanz



Überwachte Person

- Distanz/fehlende Kommunikation
- abstrahierte Information
- Informationsasymmetrie

Entwicklung der Automatisierung

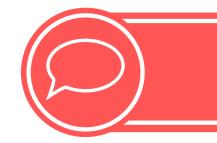
	Generation I	Generation II	Generation III
Operateur_in	AuswahlInterpretationMaßnahmen	InterpretationMaßnahmen	Überprüfen der Automatisierung
Computer		 Auswahl 	AuswahlInterpretationMaßnahmen
		aktueller Stand	in Zukunft

Komponenten von Generation III

- Kameranetzwerk
- Sensorennetzwerk
- externe Informationsquellen
- Analysemodule
- Speichermöglichkeiten
- Mensch-System Interface



Manuelle Videoüberachung



Was können Wirkungen und Folgen der manuellen Videoüberwachung* sein?

*Generation I und II

Keine Sicherheit

präventive Wirkung bleibt aus

Gründe:

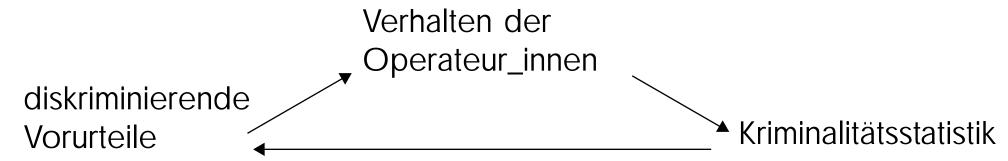
- Affekthandlungen lassen sich nicht verhindern
- Terrorist_innen ignorieren Kameras
- Gewalttäter_innen planen Kameras mit ein und schützen sich

Selbstdisziplinierung

- panoptisches Prinzip durch Informationsasymmetrie
- Verinnerlichen von Kontrolle/Herrschaft, um Sanktionen zu vermeiden
- Handeln konform vermeintlicher Normen
- Datensammlung mit Möglichkeit der Neuinterpretation
- chilling effect

Diskriminierung

- Operateur_in muss eine große Menge Daten filtern
- Bewertung an begrenzter Palette von Merkmalen (Stereotypen, Alter, Geschlecht, Ethnie, religiöse Identität)



Verfestigung und Verschärfung von Diskriminierung

Kriminalisierung

- Verhaltenscharakteristika zur Identifikation von Bedrohung
- Stigmatisierung (Kleidung, Symbolen, Verhalten)

Weitere Probleme

- Voyeurismus
- soziale Ausgrenzung
- Hemmung der Bereitschaft in Problemsituationen einzugreifen



Automatisierte Videoüberwachung



Was können Wirkungen und Folgen der automatisierten Videoüberwachung sein?

Potenzierung manueller Wirkung

- gesteigerte Informationsasymmetrie (Überschätzung der Technik)
- stärkere Selbstdisziplinierung
- Datensparsamkeit nicht möglich
- Rückwärts gerichtete Auswertung
- erzeugt chilling effect
- keine klare Trennung zwischen manuell und automatisiert

Übersteigertes Vertrauen

- Einsatz prüfender Operateur_innen legitimiert nicht Automatisierung
- Informationen durch die Sicht des Systems geprägt
- nur Ergebnisse sichtbar (Herleitung zu komplex)
- falscher Eindruck von Vollständigkeit und Objektivität

Probleme bei Korrektur

- Diskriminierung und Kriminalisierung auch durch Algorithmen
 - im Lernverhalten eingebaut
 - (un-)beabsichtigt ins Modell gelangt
- durch die Intransparenz schwer zu finden
- durch die Komplexität schwer zu fixen

Unterdrückungstool

- umfangreiche, unspezifische, tiefgreifende, flächendeckende und zeitlich unabhängige Überwachung
- Operateur_innen nicht essentiell
- verhindert das Entstehen von Widerstand

Grundsätzliche Gefahren

- unsichere Datensammlung
- gefährliche Infrastruktur
- Einfluss auf Meinungsfreiheit

Falscher Ansatz?

Gewaltbelastete Orte sind ein gesellschaftliches Problem, die Lösung dafür kann keine Technische sein!

Entwicklung im Überblick

Chronik der Überwachung

- Notstandsgesetze 1968 durch Koalition
- Erste Anschlge der RAF
- ▶ §129a
- ► Einschränkung anwaltlicher Arbeit
- Berufsverbot

Terrorismusbekämpfungsgesetz

- Reaktion auf 9/11
- in Kontinuität von Antiterrormaßnahmen nach 9/11 (z-B. Patriot Act)
- ► IMSI-Catcher
- biometrischer Reisepass
- Initiativermittlungskompetenz des BKA
- Auskunftpflicht von Privatunternehmen
- ...



Terrorismusbekämpfungsgesetz

- ▶ §129b und Ergänzungen zu §129a
 - Wohnraumüberwachung
 - Überwachung von Schriftverkehr von Anwält_innen u. Angeklagten
 - Durchsuchungen bei anderen Personen als der Verdächtigen
 - Eingriff in Brief-, Post- und Fernmeldegeheimnis
 - Unklarere Straftatbestand, dient oft nur als Legitimation für strafprozessrechtliche Maßnahmen

Nach 2001

- 2005 Telekomunikationsüberwachung
- 2006 Antiterrordatei
- 2006 Rasterfahndung
- 2008 Online-Durchsuchung
- 2010 Vorratsdatenspeicherung
- 2011 Cyberabwehrzentrum
- 2016 weiteres Anti-Terror-Paket

(Datenaustausch mit ausländischen Nachrichtendiensten , Identitätsnachweis bei PrePaid-SIM)

Schutz durch Verfassung?

 Recht auf informationelle Selbstbestimmung durch Volkszählungsurteil des BVerfG

Untergrabung durch Politik

Supergrundrecht

Hans-Peter Friedrich 2013

Sicherheit ist ein Supergrundrecht.

Zitat 4

Supergrundrecht

Thomas de Maiziere 2017

Ein "Supergrundrecht" Datenschutz dürfe es nicht geben.

Zitat 5

staatliches Verhältnis zur Privatsphäre

- Recht auf Privatsphäre ist von Bürger_innen erkämpft worden
- muss stets gegen die Autoritäten verteidigt werden
- > von staatlicher Seite ist kein Schutz zu erwarten

Chronik der Überwachung

- kontinuierlicher Prozess
- unabhängig von der Regierung
- technische Entwicklung und Geld definiert das Ausmaß
- keine Technikfolgenabschätzung von der Forschung (Informatik)

die Grenze ist technisch

Angela Merkel 2008

Wir werden nicht zulassen, dass technisch manches möglich ist, aber der Staat es nicht nutzt.

Zitat 6



und der Protest?

- sehr Abgeschwächt
- auf Datenschutz reduziert

Faktoren:

- unscheinbares Auftreten der Überwachung
- medialer Diskurs ("Notwendigkeit")
- Verständnis von Privatsphäre im Digitalen
- Institutionalisierung des Protests

Was jetzt?

Kameras umgehen

Gesicht verhüllen

Kamera blenden

Maske aufsetzen







deine Daten Schützen

- anonym im Internet surfen
- Daten verschlüsseln
- verschlüsselt kommunizieren
- Datensparsamkeit im Alltag
- alternative Dienste zu Google etc. nutzen



CryptoPartys (https://www.cryptoparty.in/)

aktive Gruppen in Berlin

- #wastun
- digitale Freiheit
- Digitalcourage OG Berlin
- Amnesty TUB
- la:iz AG Südkreuz
- CCC Berlin

ENDSTATION



Aktionsbündnis gegen den Ausbau der Videoüberwachung im öffentlichen Raum.

klassische Aktionsformen

- Flyern / Stickern
- Demo / Kundgebung
- Infoveranstaltungen



kreative Aktionsformen

- Silhouetten der Überwachung
- Ringbahnfahrt zum Thema
- Performance vor Ort (Kamera, Papiertüten)

siehe: endstation.jetzt/action

Ideen für Aktionsformen

- #vermummtamsüdkreuz
- (Kinder)schminken gegen Überwachung
- Bereich absperren
- den Algorithmus stören



weitere Aktionsformen

- CamOver 2013 (https://camover.noblogs.org/)
- Kartographische Aktionen
 - Surveillance under Surveillance (https://kamba4.crux.uberspace.de/)
 - Juvenal (https://juvenal.org/)





Diskussion



Was gibt es für Ansätze für einen erfolgreichen Protest?

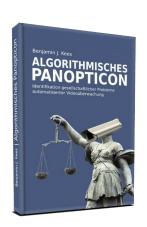
weitere Veranstaltungen

- digitaler Salon (monatlich HlflG)
- netzpolitischer Abend (1. Di 20:00 c-Base)
- Lesen gegen Überwachung (3. Do 19:00 f2a_space)



mehr Informationen

- Netzpolitik.org
 - Chronik des Überwachungsstaates
- digitalcourage e.V.
 - Überwachungsgesamtrechnung
 - Wissenschaftliche Materialsammlung
- FifF e.V.
- Algorithmisches Panopticon



Zitate

- 1 http://www.spiegel.de/politik/deutschland/konkrete-anschlagsplanungen-merkel-bestaetigt-reale-terrorgefahr-a-730260.html
- 2 http://www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2015-11/thomas-de-maiziere-terror-sicherheit
- 3 https://www.youtube.com/watch?v=wcVRlzP6SQA
- 4 https://www.welt.de/politik/deutschland/article118110002/Friedrich-erklaert-Sicherheit-zum-Supergrundrecht.html
- 5 https://www.heise.de/newsticker/meldung/De-Maiziere-haelt-Losung-Meine-Daten-gehoeren-mir-fuer-falsch-3630322.html
- 6 https://netzpolitik.org/2013/merkels-fahnchen-im-wind/

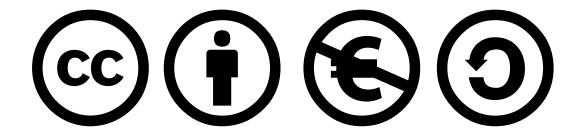
Bilder

- 1.1 http://www.stefan-niggemeier.de/blog/10383/terror-regional/
- 1.2 http://uebermedien.de/3338/im-panikorchester/
- 1.3 http://www.berlinmops.de/html/presse.html
- 1.4 http://www.berlinmops.de/html/presse.html
- 2 http://www.tagesspiegel.de/medien/terror-in-paris-presserat-60-beschwerden-gegen-bild-bericht/12600318.html#
- 3 https://twitter.com/jep_/status/811490708452478976/photo/1?ref_src=twsrc%5Etfw&ref_url=http%3A%2F%2Fmeedia.de
- %2F2016%2F12%2F21%2Fangst-mit-ausrufezeichen-wie-die-bild-zeitung-mit-ihrer-titelseite-an-der-realitaet-vorbeischreibt%2F
- 4 https://www.rbb24.de/content/dam/rbb/rbb24/2017/2017_08/Bildfunk-
- aktuell/1496020066A515B8.jpg.jpg/rendition=cq5dam.web.1280.1280.jpeg/size=708x398.jpg
- 5 http://cherubavailabilityservices.com/wp-content/uploads/2017/07/cloud-concept-local-VMS.png
- 6 http://blog.jammer-store.com/wp-content/uploads/2013/05/Makeup-And-Gadgets-Against-Surveillance.jpg
- 7 https://static1.squarespace.com/static/50394738e4b0117733940e2f/t/56e8b09322482ebf25840989/1458090142034/
- 8 https://www.flickr.com/photos/iguerilla/675701834/in/photolist-22H9BC-eaxKYC-DbPPNK-eaxKQj-58dWv3-9Gabr3-N6Fcrb-
- fs152o-7zYAeY-5QvG7R-oazYui-4moETo-zw7MQ-HZKpNW-91zXfm-42xDKj-brXknx-brX9Ap-4a2Zhp-brXdFV-KtaU6-eaxKMf-7XDjpz-ND9jF-
- brXg5e-brXeQV-brXdh4-brXeEn-eKt4Du-rqfrp-brXaDp-brXkMt-brXhgX-brX7tR-22GYYd-brXfre-aGfSjp-brXibe-brXfdH-brXhZ6-5NE2Jn-
- bT9EYt-5Uqmi5-brXd72-mZSoiu-brXa34-uHnjR-brXfQr-brXkzx-brX8pv
- 9 http://cdn.funcheap.com/wp-content/uploads/2013/10/Cryptography.jpg
- 10 https://flaschenpost.piratenpartei.de/files/2015/09/640px-Freiheit_statt_Angst_2013_9705953426.jpg
- 11 http://www.algoropticon.de/images/avatar.png

Inhalt

- http://www.tagesspiegel.de/berlin/polizei-justiz/sicherheit-in-der-hauptstadt-berliner-polizei-setzt-neue-ueberwachungstechnik-ein/20358750.html
- https://www.rbb24.de/politik/beitrag/2017/09/volksbegehren-videoueberwachung-berlin-unmittelbar-vor-start.html
- https://netzpolitik.org/2016/repraesentative-umfrage-zwei-drittel-der-deutschen-schaetzen-kriminalitaetsentwicklung-falsch-ein/
- https://www.forum-kriminalpraevention.de/files/1Forum-kriminalpraevention-webseite/pdf/2015-01/2015-01-basid.pdf
- https://www.datenschutz-berlin.de/pdf/pressemitteilungen/2017/20170913_Videoaufklaerung.pdf
- https://www.datenschutz-berlin.de/pdf/pressemitteilungen/2017/23072017_Biometrische_Gesichtserkennung.pdf
- Algorithmisches Panopticon

endstation.jetzt/publikationen#InfoWorkshop



ENDSTATION