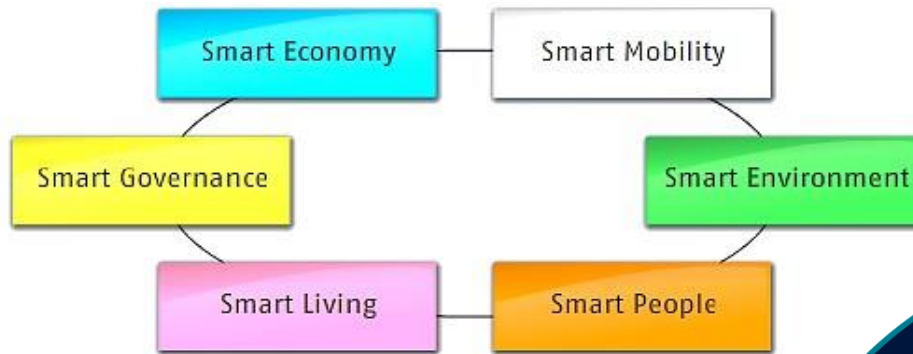


Prof. Dr. Wolfgang M. Schröder

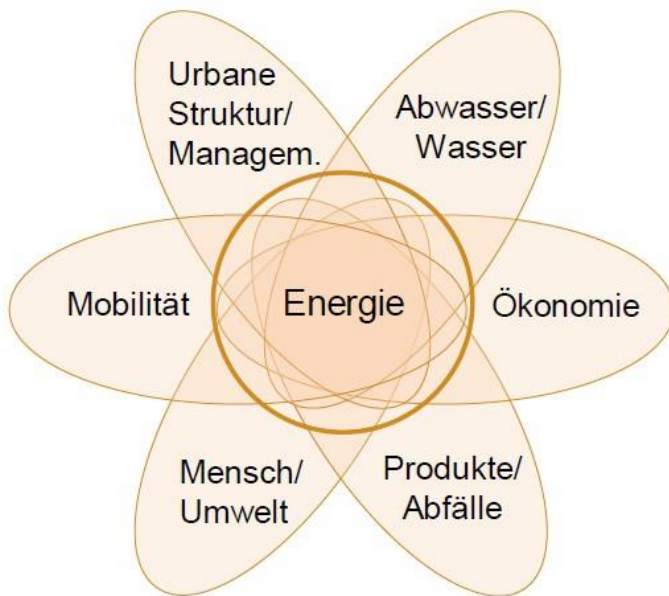
**Smart Cities
und
digitale Souveränität
für Bürger*innen**

**Digitalgipfel 2019
Dortmund, 28.10.19**

Handlungsfelder von Smart Cities



Giffinger et al. 2007



Quelle: BMVT (Hrsg.) (2012): SmartCitiesNet. Endbericht



Re-designed by Manuchis.

Quelle: <http://www.wieninternational.at>

Smart-City-Narrative

3 Haupt-Narrative:

- das **urbanistische**,
- das **technizistische** und
- das **Big-Data-Narrativ**.

(Dieter Läßle / Arno Brandt)

„Visionen“ der Smart City

Wertschöpfungsvision

- Zukunftsmarkt für Technologie-Unternehmen

Machbarkeitsvision

- technologisches Innovationsfeld für städtische Prozesse

Nachhaltigkeitsvision

- Klimaschutz & Ressourcenschonung, Reduzierung der Energie- und Stoffströme

Sozialvision

- neuartige Dienstleistungen sollen zu mehr Lebensqualität und gesellschaftlichem Wandel beitragen

Governancevision

- veränderte Steuerungs- und Koordinationsprozesse im Zusammenspiel verschiedenster Akteure aus Politik, Verwaltung, Wirtschaft und Zivilgesellschaft (Libbe 2014)

„Alteuropäische“ Idee der Stadt (Polis): Die „Politik“ des Aristoteles

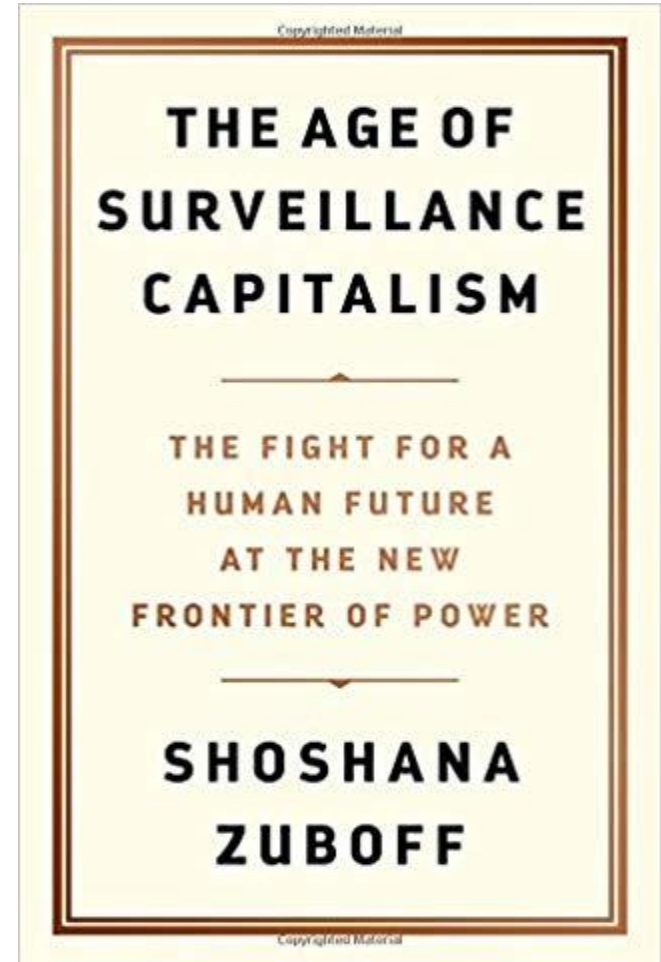
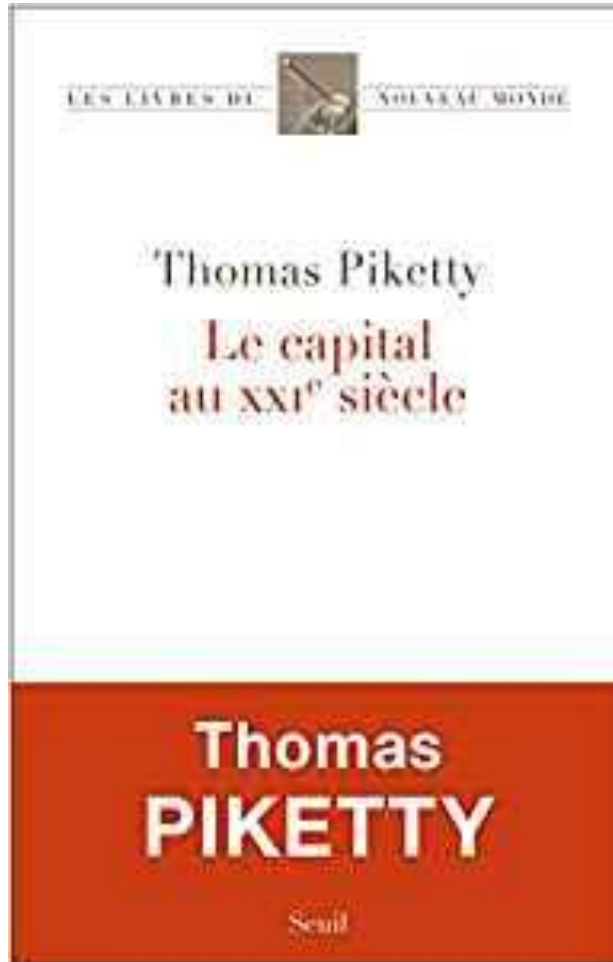
**Es gibt viele Herrschaftsverbände und -formen.
Das *Specificum* der Polis und des Städtischen ist:**

**Herrschaft „über Freie und Gleiche“
(Η πολιτική των ελεύθερων και ίσων αρχή)**

(Aristoteles, Pol. I 7, 1255 b 19)

In den vorstädtischen Herrschaftsverhältnissen (Ehe, Familie, Groß-Haushalt, Dorf) regiert nach Aristoteles jeweils ein „von Natur aus“ Starker/Überlegener über einen „von Natur aus“ Unterlegenen/Schwächeren.

Ungleichheit und Überwachung



Zukunft des Politischen in der Stadt

1) Demokratie (von griech. *dēmos* = Volk und *krátein* = herrschen):

- Herrschaft des Volkes, d.h. der Staatsbürger (Staat: legitimes Gewaltmonopol in einem Gebiet, Gerechtigkeit u. Rechtsverfassung).

2) Republik (lat. *res publica*, die öffentliche Sache, das Gemeinwesen – Nachfolge bzw. Übersetzung des griech. *politeía*):

- Staatswesen, das dem Gemeinwohl verpflichtet ist und in dem eine Gewaltenteilung gesichert ist. Heute zusätzlich: Volkssouveränität und allgemeines Wahlrecht.

Ethikansätze - Grundtypen

- Welche Option wird am meisten nützen und am wenigsten schaden? (Utilitaristischer Ansatz)
- Welche Option respektiert die Rechte aller Beteiligten am besten? (Rechte-Ansatz)
- Welche Option wird Menschen gleich oder doch verhältnismäßig behandeln? (Gerechtigkeitsansatz)
- Welche Option eignet sich am besten für die gesamte Gesellschaft und nicht nur für einige Mitglieder? (Gemeinwohlansatz)
- Welche Option ermöglicht mir, als die Art von Person auftreten, die ich sein möchte? (Tugendethik-Ansatz)

Normative Kernerwartungen an Design und Performance der neuen Technologien

- explainability & transparency,
- reliability & safety,
- data privacy & cybersecurity,
- accountability & fairness.

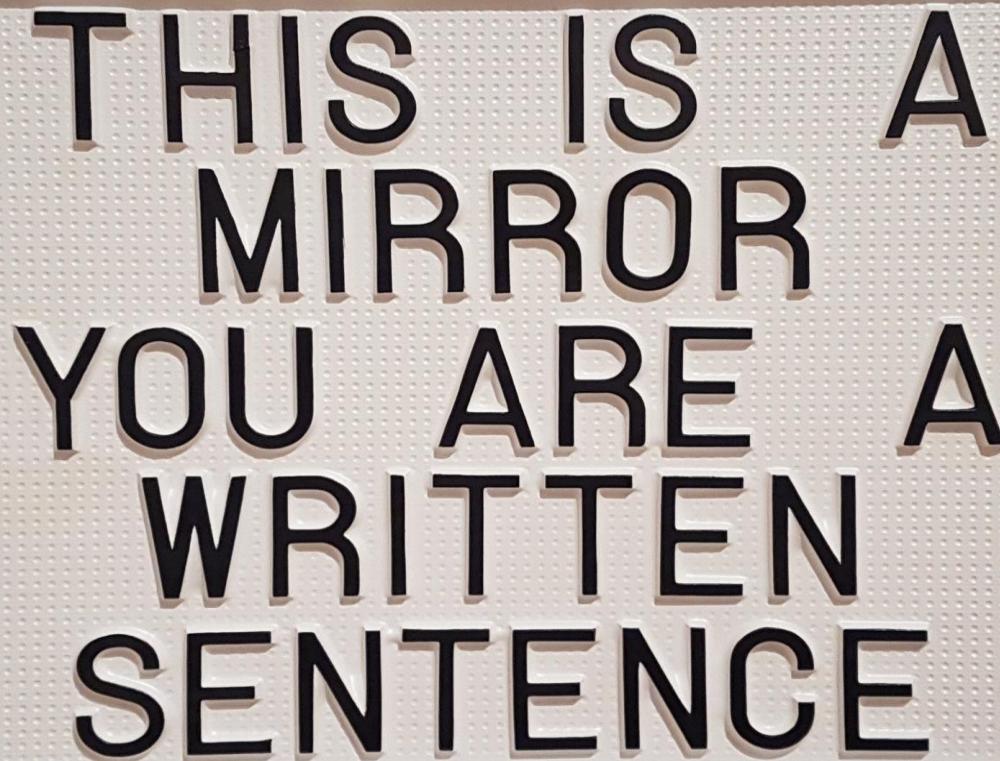
Anliegen: Sicherstellung der Wirksamkeit verfassungsmäßig garantierter Grundrechte auch im digitalen Raum

- Ein wichtiger, indes kaum schon abschließender europäischer Ansatz zur Umsetzung dieses Anliegen ist die **DSGVO**: das Regelwerk der EU für die einheitliche Verarbeitung personenbezogener Daten mit zwei Kernzielen:
 - (a) Schutz personenbezogener Daten innerhalb der EU;
 - (b) Gewährleistung des freien Datenverkehrs innerhalb des EU-Binnenmarktes.
- Eine weiterreichende ambitionierte Vision auf europäischer Ebene ist die „**Charta der Digitalen Grundrechte der Europäischen Union**“ (<https://digitalcharta.eu>).
- Anknüpfend an die dadurch angestoßene internationale Diskussion hat die **Charta digitale Vernetzung e.V.** eine **Arbeitsgruppe zur Frage einer „Digital Bill of Rights“ (= DBR)** eingesetzt.

Digitalethische Kernziele einer bürgerzentrierten Smart City

- **Datenhoheit** der Bürger („Digitale Souveränität“);
- Smart City als „**Enabler**“-Konzept für Bürger in digitalen Umwelten;
- „**Smart sei die City – kreativ die Stadt!**“
(Dieter Läßle)

**Vermieden werden soll:
„Second Life“ als bloße
„Data-Personality“**



**THIS IS A
MIRROR
YOU ARE A
WRITTEN
SENTENCE**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

