smart city Basel: Fragestellungen

Anlässlich des Engineer's Day vom 4.März 2021 hat Lukas Ott, Leiter Kantons- und Stadtentwicklung Basel, die Idee "Smart City Basel" vorgestellt. ~~Link: https://www.smartcity.bs.ch/~~ Neuer Link: https://digital-basel.ch

Dieses Leuchtturm-Projekt ist begrüssenswert. Ein paar Fragen dazu:

- Welcher digitalen Ethik folgt es?
- Wie lautet das Zusammenspiel mit der agilen Stadtentwicklung?
- "Public private partnership" soll anwendungsspezifisch zum Tragen kommen.
    - Welche Hoheiten und Nutzungsrechte sind angedacht?
    - Wie wird der Datenschutz (Persönlichkeitsschutz) gewährleistet?
    - Welche Abhängigkeiten entstehen im Zusammenspiel von Staat, Einwohnern und Technologie-Anbietern? Wer überschaut die verschiedenen Abhängigkeiten?
    - Neue Wissensbestände werden entstehen. Wie spielen diese zusammen?
- Wie wird die Bevölkerung involviert?
    - Ängste vor Überwachung tauchen auf. Wie werden diese berücksichtigt?
    - Werden auch "digital immigrants" einbezogen?
    - Bleibt digitale Selbstbestimmung möglich?
    - Maschine-Maschine-Interaktionen werden ablaufen und könnten zwischenmenschliche Aktionen mitbestimmen. Wer durchschaut dies?
- Wie werden Sicherheit und Zuverlässigkeit gewährleistet?
- Welche Offenheit für künftige Anwendungen wird unterstützt?
    - Sind die Algorithmen nachvollziehbar?
- Sind "open source"-Systeme und frei verfügbare Daten vorgesehen, damit sie Bürger auch selbst nutzen können? (Stichworte: Digitale Öffentlichkeit und digitale Teilhabe)
- Fördern die neuen Plattformen das Gemeinwohl?

Wer befasst sich in der Schweiz mit smart city Konzepten?

- https://digitalswitzerland.com/de/
- landscape of the digital economy and society
- future society association
- staatslabor
- Digitale Gesellschaft
- Algorithm Watch
- NFP75: Die Schweiz und Big Data: Chancen und Herausforderungen
- NFP77: Digitale Transformation
- weitere ?

Grundlagen der Informations- & Kommunikationstechnik

Digitalisierung und Commons

Weiteres Vorgehen

Der Umgang mit Daten, Informations- und Kommunikationswerkzeugen ist Technik getrieben. Der Einbezug der Bevölkerung fehlt oft. Könnte eine Plattform aufgebaut werden ähnlich zu "bits und bäume" in Berlin? Diese Plattform sollte die ganze Schweiz beflügeln.
oder: nehmt teil am nächsten hackthepromise festival !