

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/>

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.

Dokumentname	Kontakt / Verfasser	Ablageort	Version	Seite
Fragen zur smart city Basel	postmaster@haller4u.ch Urs Haller, Dipl. El. Ing. FH	www.haller4u.ch/smart_city_Basel_Fragesstellungen.pdf	23.2.2023	1 / 1