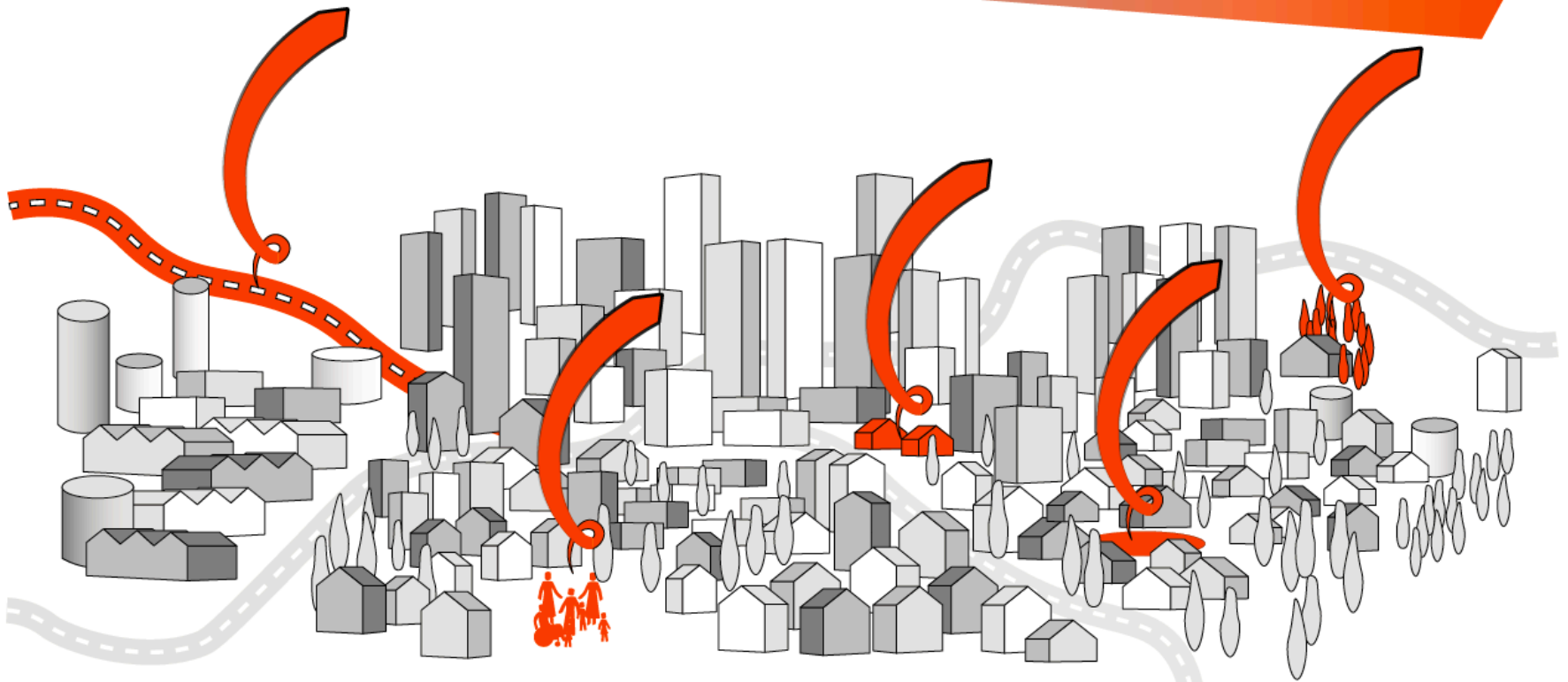


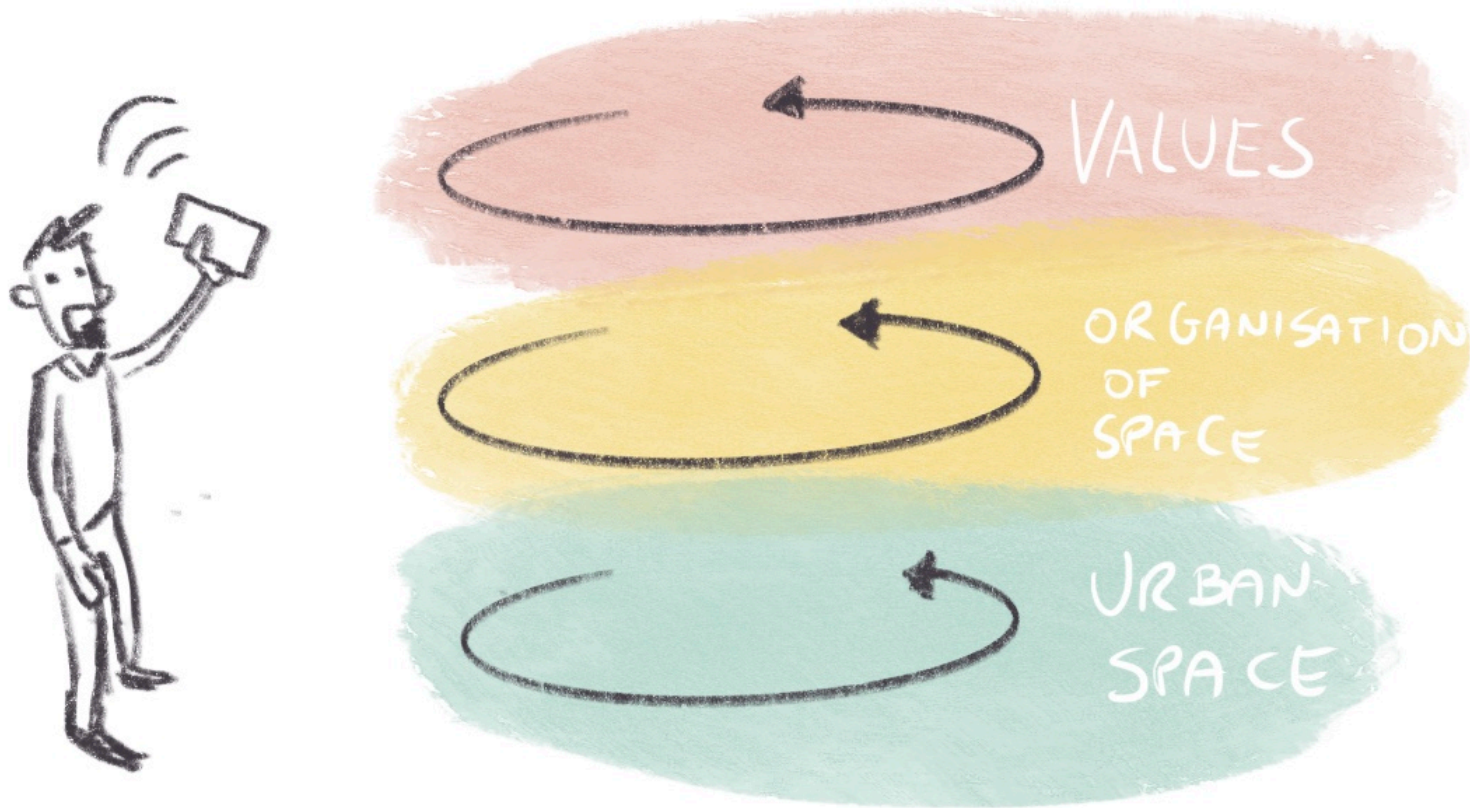
Digitalisierung und Raum

Wer soll(te) hier was koordinieren?

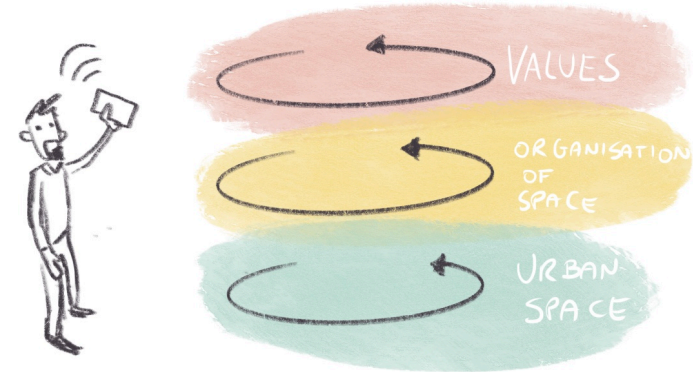
Prof. Dr. Agnes Förster
TU Wien, 7. Mai 2021



Koordination, Integration, Gestaltung von...



Koordination, Integration, Gestaltung von...



- **räumliche Wirkungen** der digitalen Transformation
- neue **Alltagsroutinen** und **Alltagsaufgaben**
- raumbezogene **Maßnahmen** und **Investitionen** der/ in Bezug zu Digitalisierung
- **sektorale Politik- und Handlungsfelder**, in denen Digitalisierung verläuft
- **Orte und Räume** von Engagement, Aushandlung, Wissenstransfer
- Zusammenwirken **analoger und digitaler Räume und Prozesse**
- **kurz- und langfristige** Prozesse im Raum
- neue **Akteuren und Allianzen**
- **Prozesse der Co-Produktion** von digitaler Transformation
- **Iterative** Raum-Planungs-Prozesse – Feedback und Resonanz

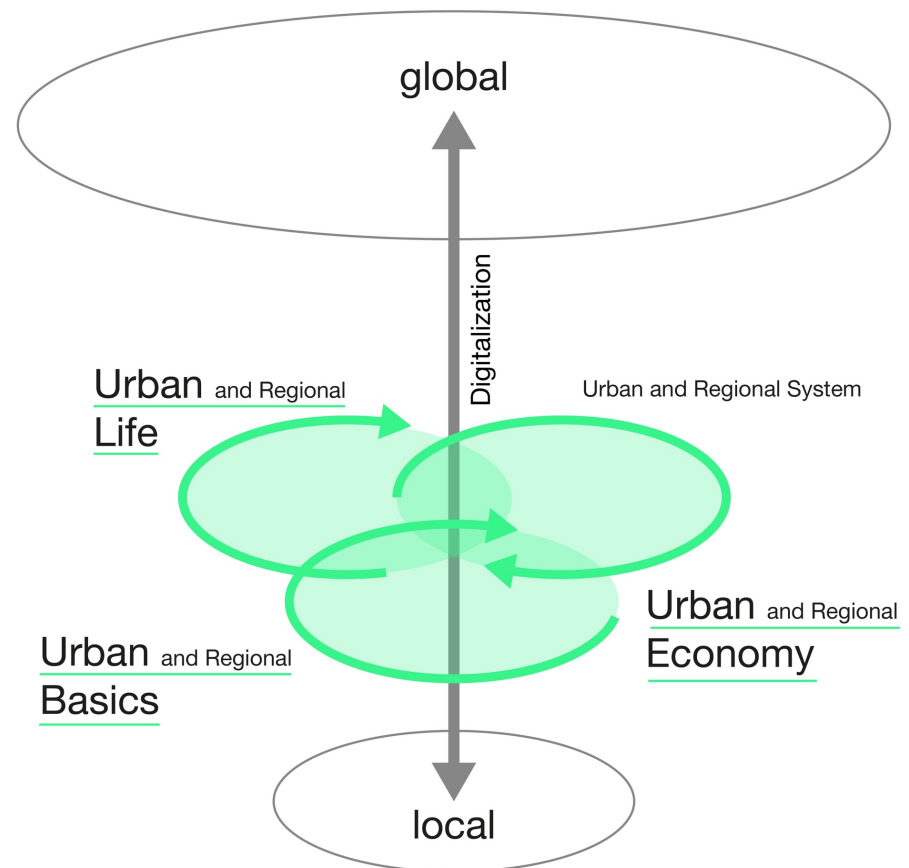
Krise als Brennglas

→ Urbane Schlüsselthemen im global-lokalen Spannungsfeld

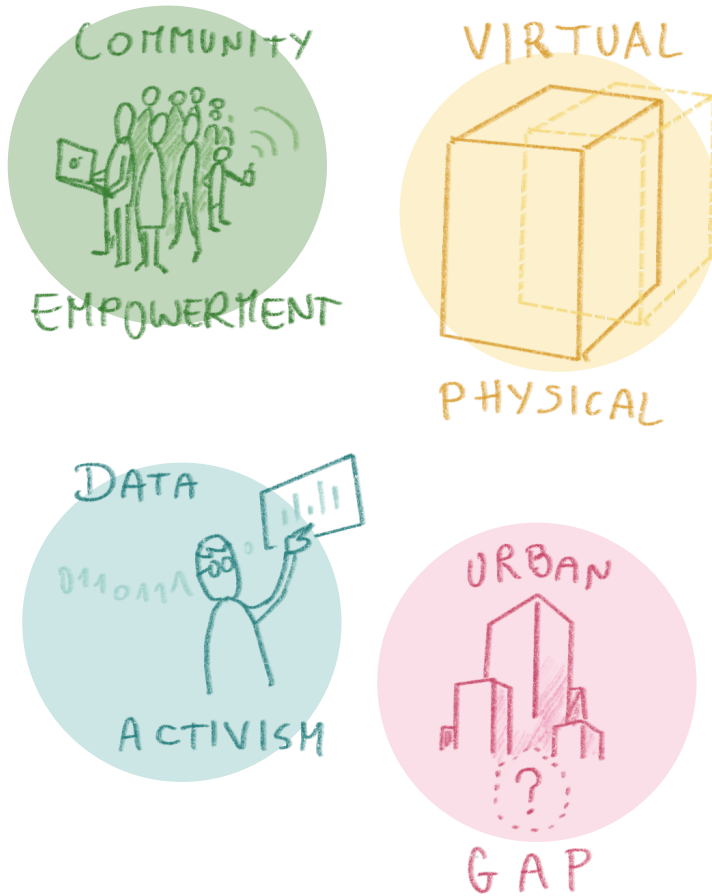
Krise monofunktionaler Räume

Krise der **Einrichtungen**

Krise der **Kommunikation**



Neue Akteure und Allianzen | Digitale Stadtmacher



Published August 12th, 2020

[Digital Citymakers](#) [English](#) [Podcasts](#)

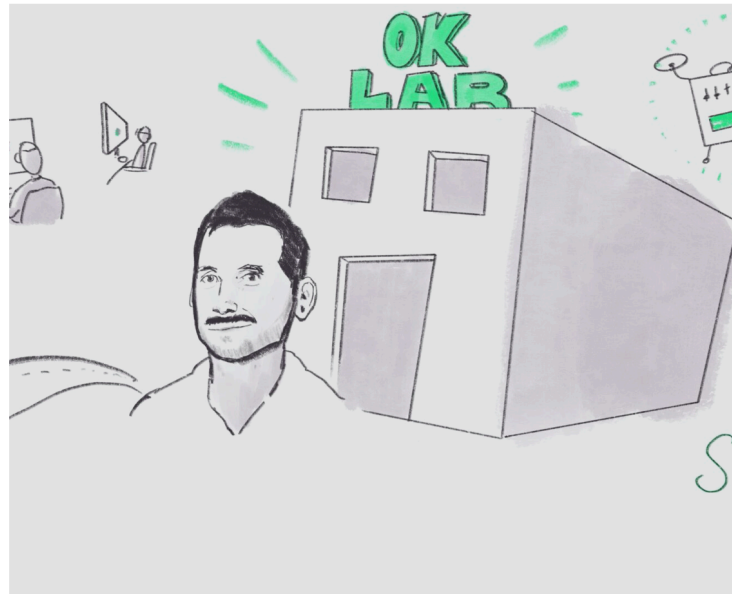
The Public Infrastructure of Digitalization

by: [Martin Bangratz](#) [Agnes Förster](#)

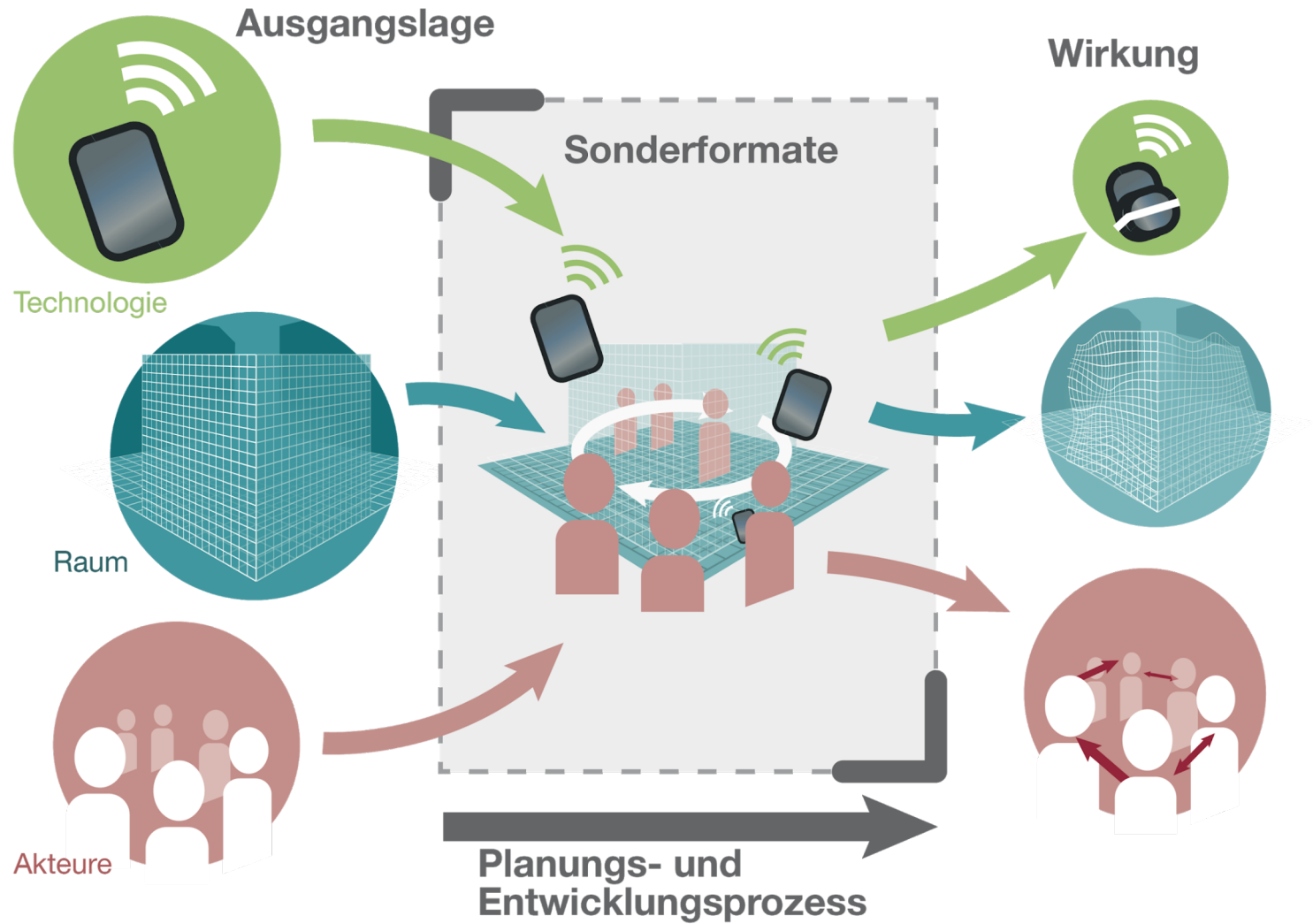
Staatliche Infrastruktur der Digitalisierung

Podcast in German: [Damian Paderta](#)

June 23 2020



Experimente und Testfelder: Technologie – Raum – Akteure



Förster und Bangratz 2018

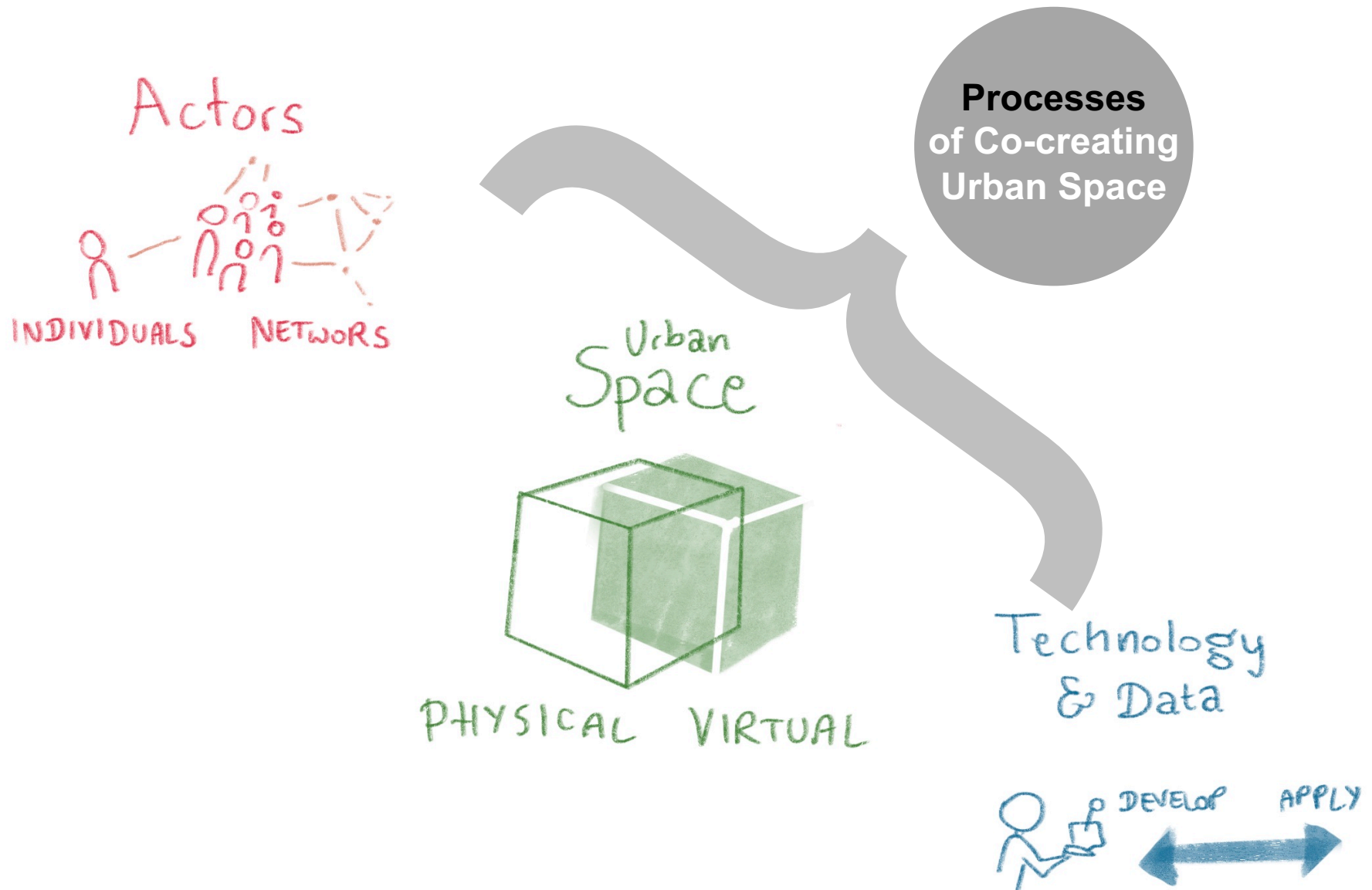
Einblicke in die Modellprojekte Smart Cities des BMI

Lokale Stärken verstehen

- **Bedeutung des lokalen Kontextes**
- **Umfassende Governance-Aufgabe**
- **Erfolgsfaktor lokales „Digitalisierungs-Ökosystem“**

*„Bei der näheren Betrachtung unterschiedlicher Smart-City-Initiativen wird deutlich, **wie groß die dahinterstehende Governance-Aufgabe ist**. Als größte Herausforderung, aber auch Erfolgsfaktor, sehen viele Städte eine **breite Kooperation zwischen Kommune, Wirtschaft und Zivilgesellschaft**. Gute bestehende lokale Netzwerke scheinen eine besonders förderliche Grundlage zu bieten. Gerade die aktuell vorwiegend digitale Zusammenarbeit erweist sich als einfacher, wenn Vertrauen zwischen Akteuren bereits vorher aufgebaut wurde.“*

Digitale Stadtmacher: Technologie – Raum – Akteure



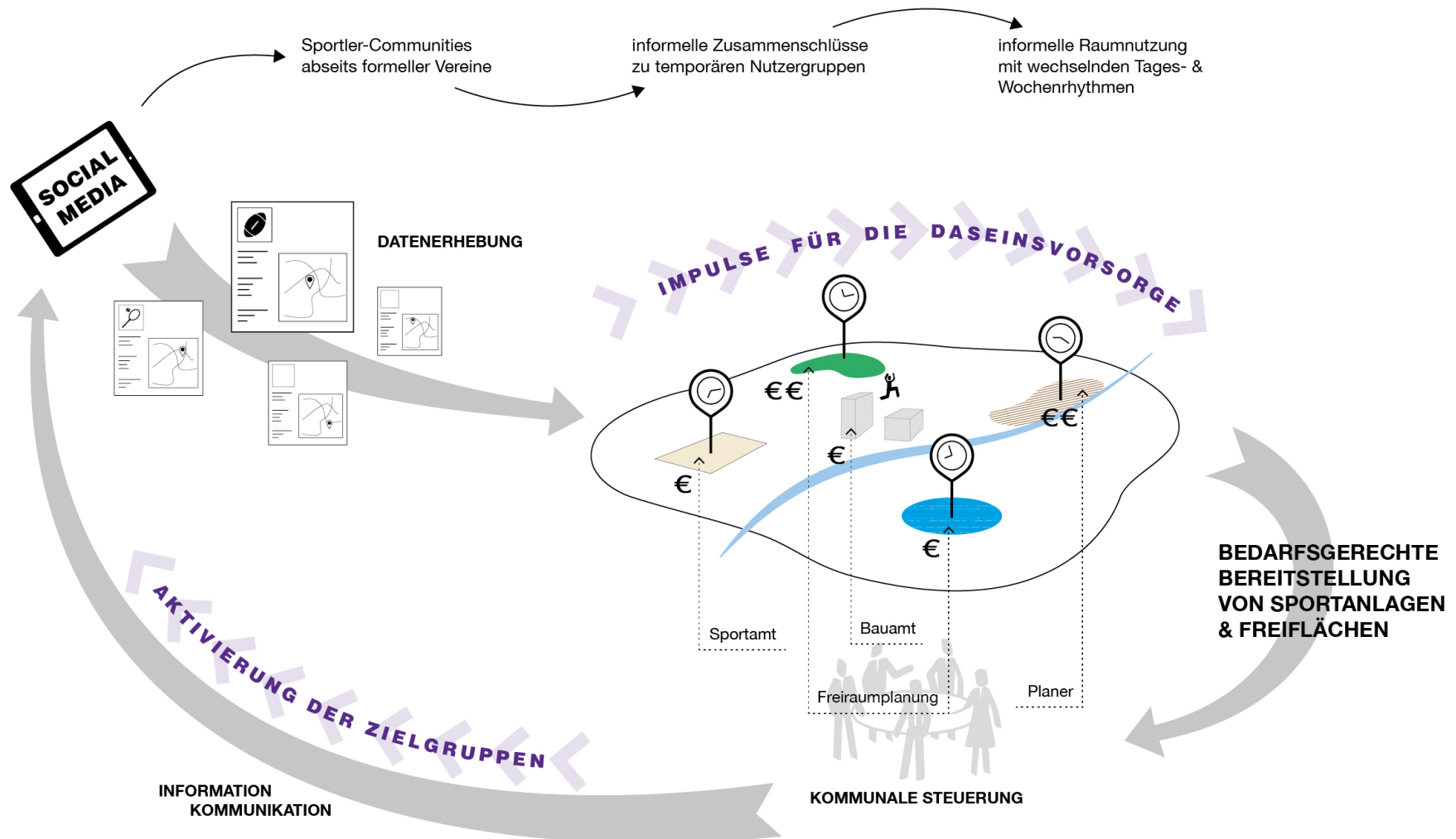
Neue Formen der Steuerung



Schüller, Katharina; Förster, Agnes; Thierstein, Alain; Ottmann, Matthias; Hindinger, Carina; Grimm, Katrin; Busch, Paulina; Fritsch, Stefan; Galeano, Santiago; Wenzel, Stephanie (2018): Gamification, Prognosemärkte, Wikis & Co: Neues Wissen für die Stadt? Bonn: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR).

Neue Formen der Steuerung

Co-Produktion von Sportanlagen



Prinzip der Resonanz Hartmut Rosa 2016

Wandel durch Wissen – Wandel durch Erleben

Selbstwirksamkeit und Wandel

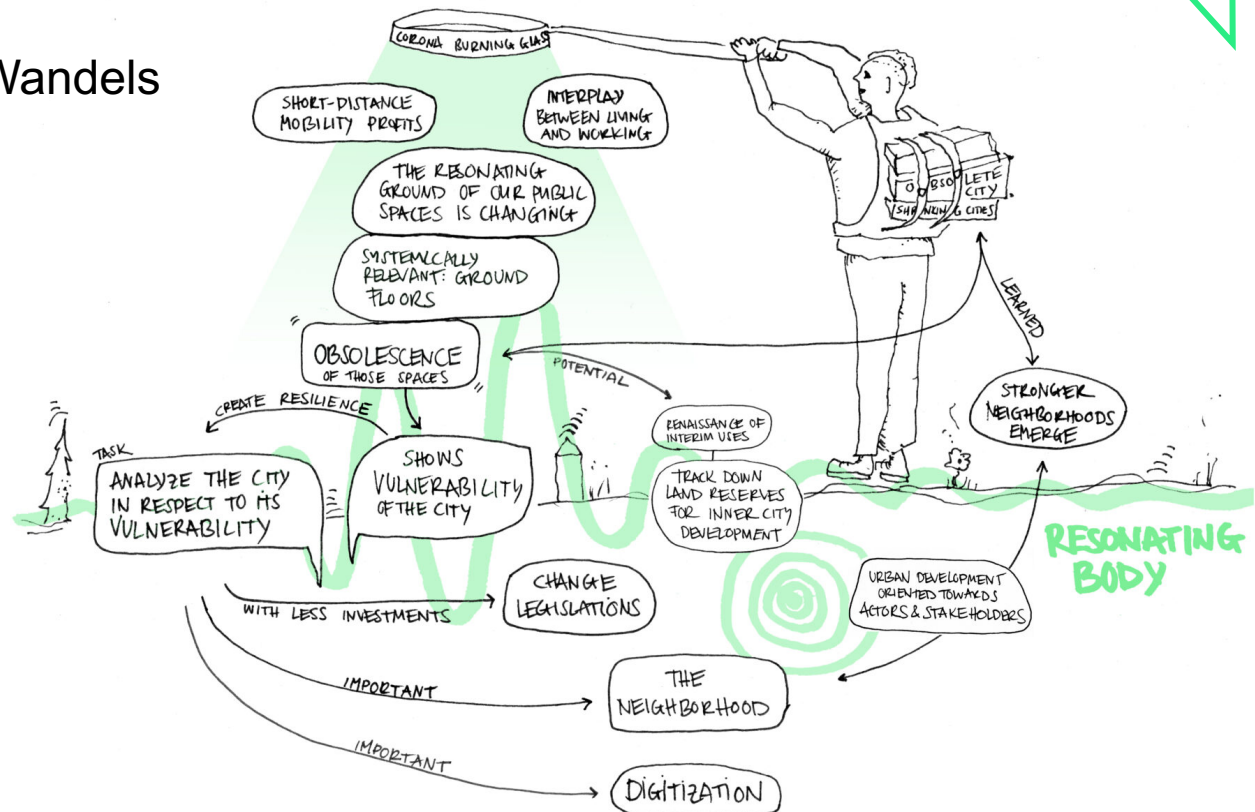
Mensch in Relation zur Umwelt

→ Lernprozess

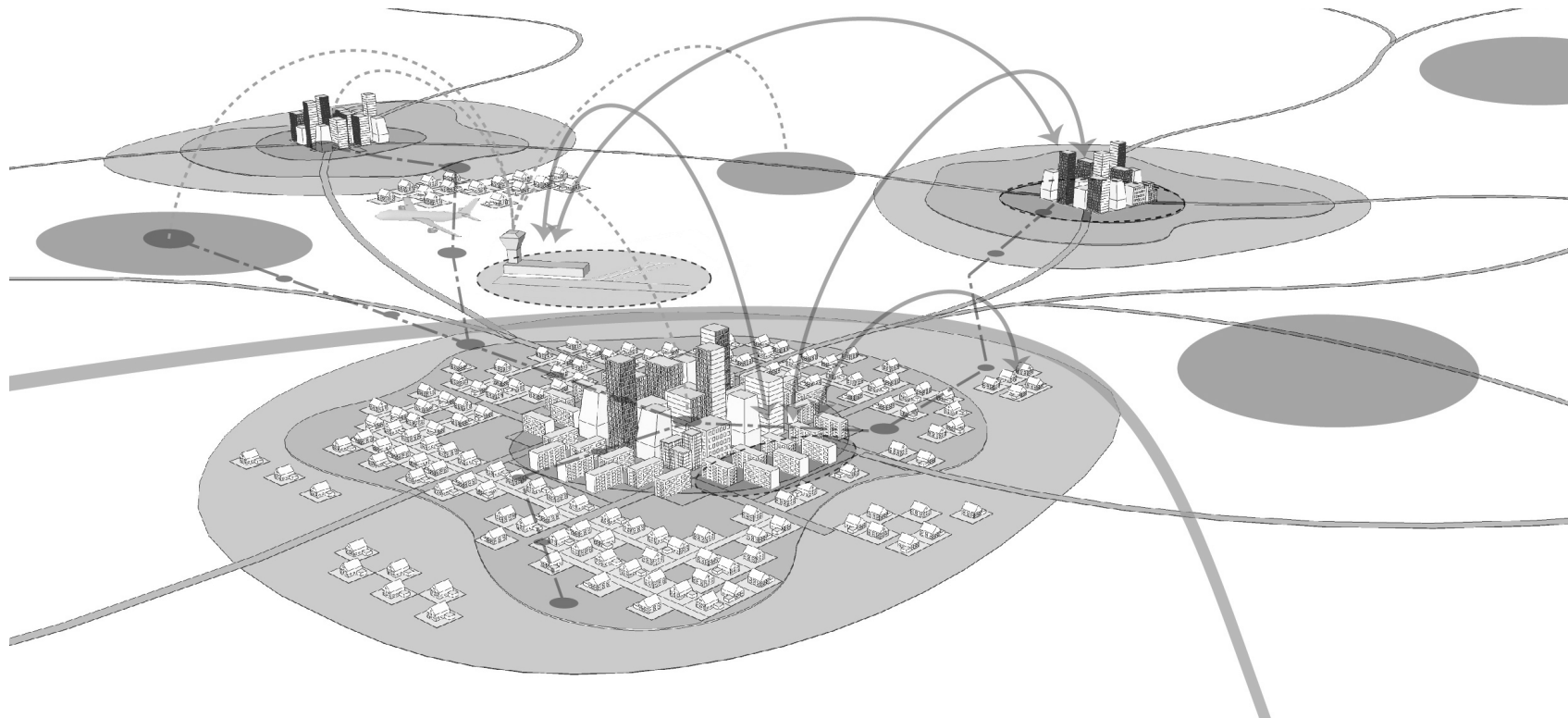
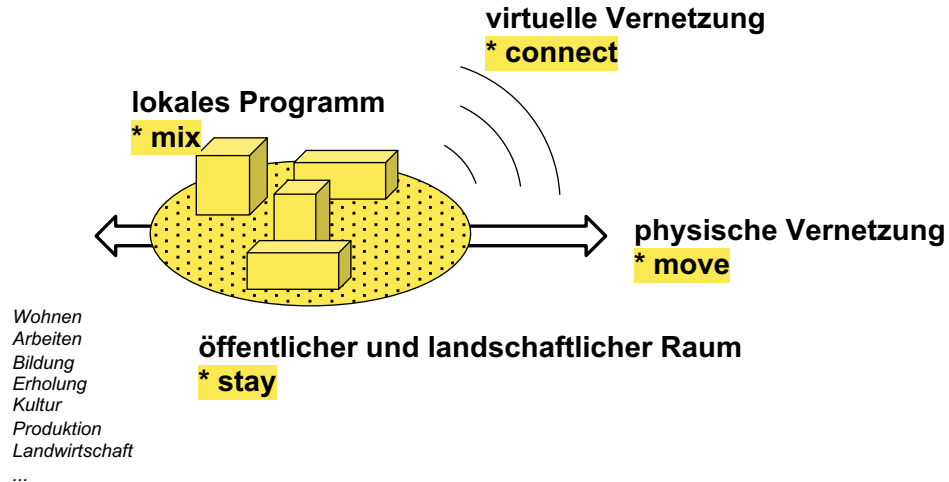
→ Prozess reflexiven Wandels

Urban Space Is a Resonating Body

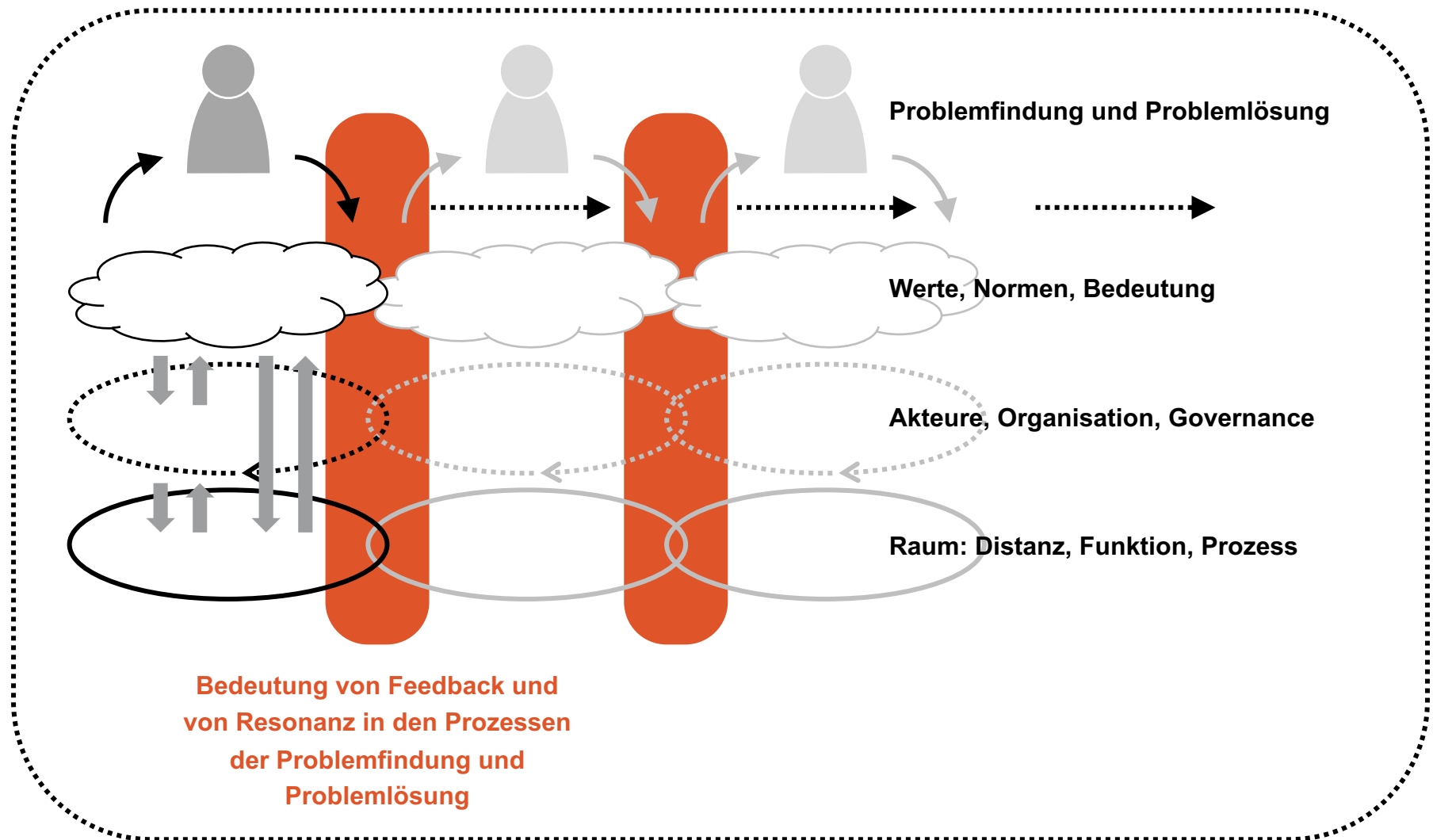
Stefan Rettich 2020



Vor Ort und doch verbunden sein



Transformation gestalten – Prozesse von Feedback und Resonanz



Planung in Zeiten digitaler Transformation neu denken

