zukunfts büro

Smarte Stadt, smarte Bürger

Andreas Reiter

Städte im Umbruch

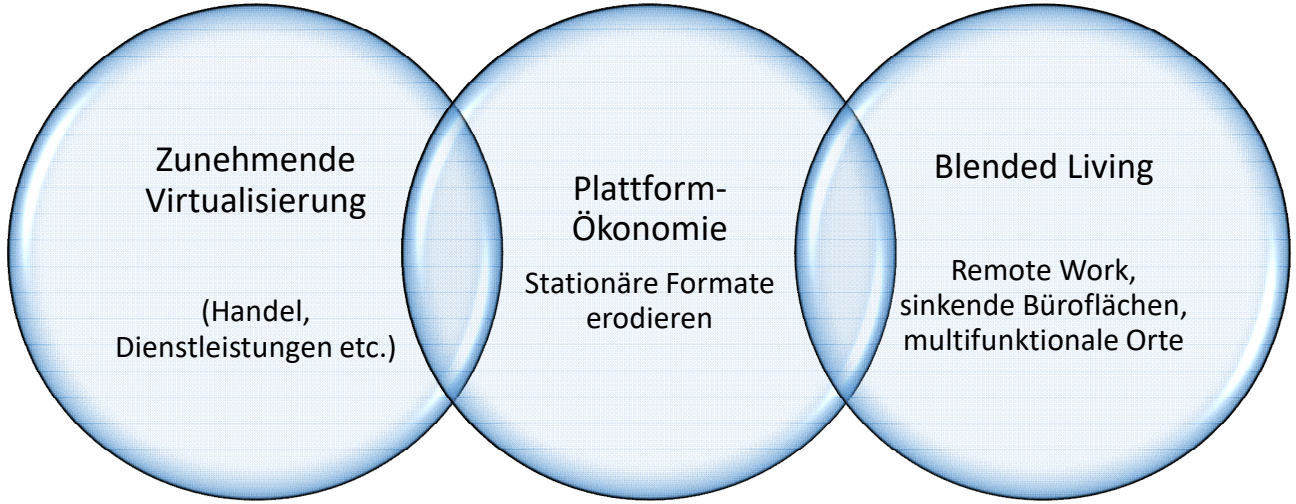
Digitalisierung

Dekarbonisierung

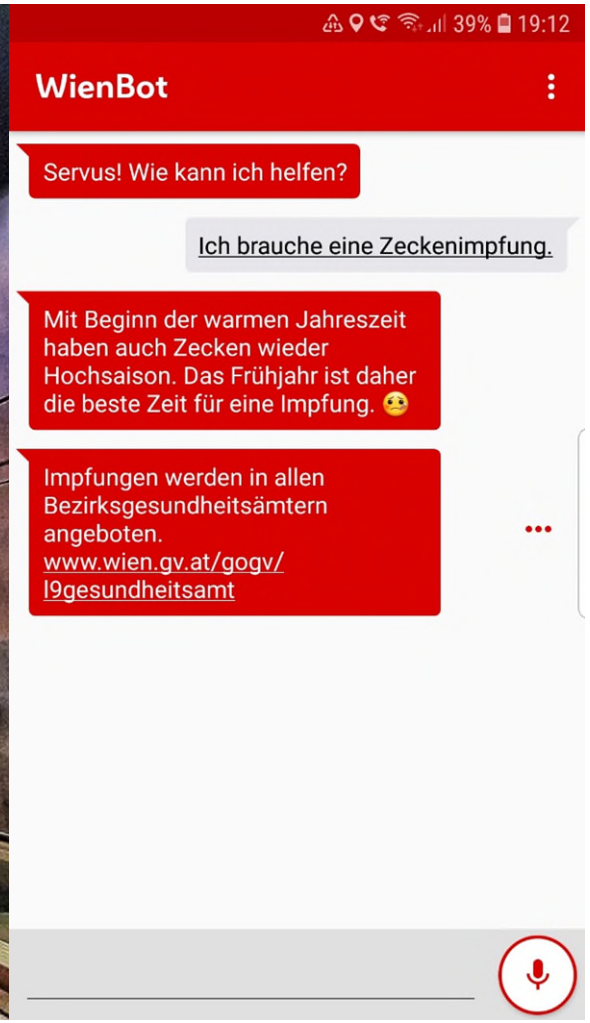
Strukturwandel (Einzelhandel u.a.)

Covid-19 als Verstärker

Digitale Transformation verändert Display der Stadt & Besucherströme

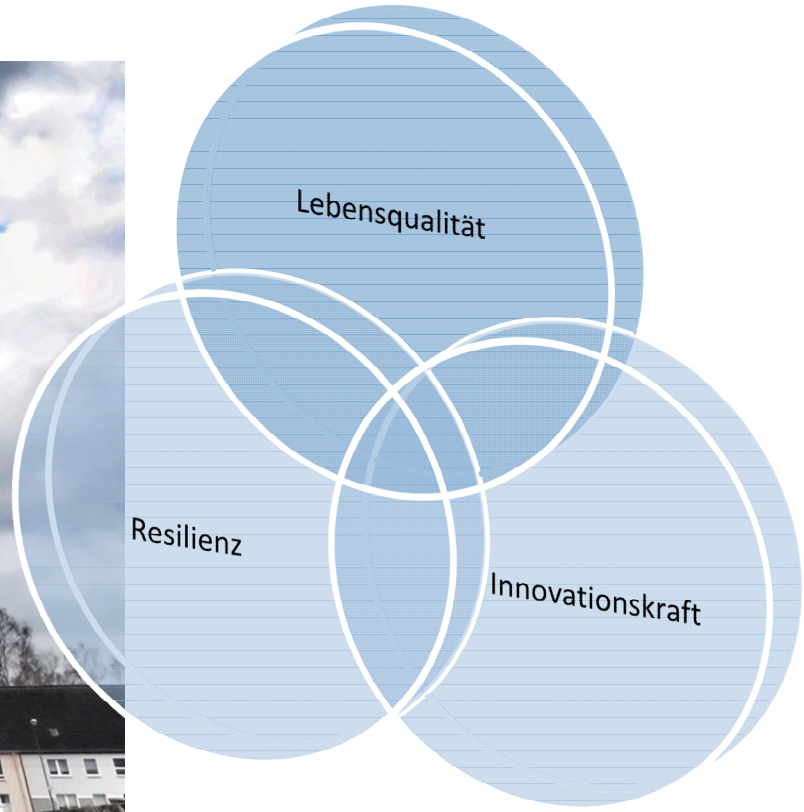


Stadt-Raum = analoge & virtuelle Sphären überlagern sich



Alles, was fest war, wird flüssig

Technologie (IoT, 5G etc.) ist Grundlage, nicht Selbstzweck



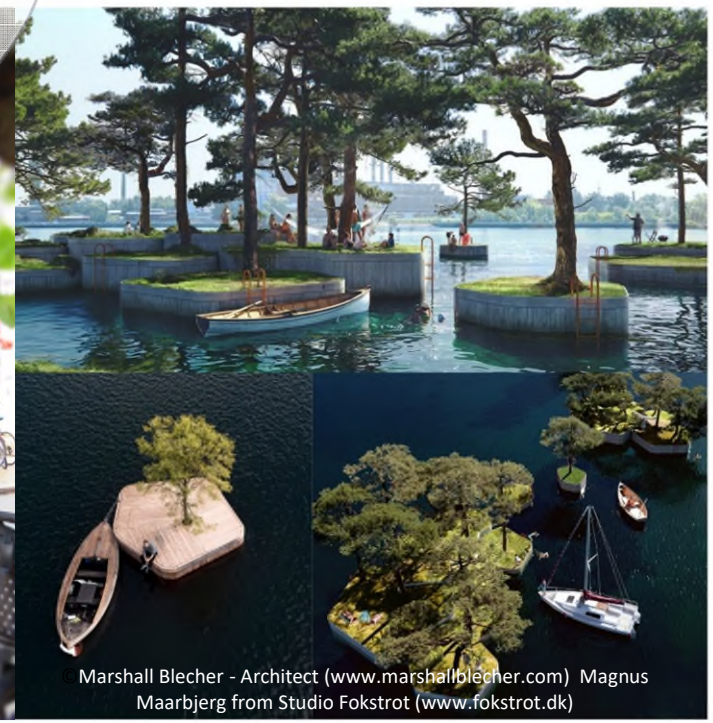
Die lebenswerte Stadt von morgen ist…

Das gute Leben

Kleinteilig

Durchmischt (8/80) & multifunktional

Freiraum gegen Dichtestress



Marshall Blecher - Architect (www.marshallblecher.com) Magnus Maarbjerg from Studio Fokstrot (www.fokstrot.dk)

Mobilität on demand

Situative Nutzung (Intermodal)

Klimafreundlich

One-Stop-Lösungen (Mobilitätskarte)

Digitale Transformation der Arbeitswelt

Digitalisierung stärkt lokale Identitäten

Achtel statt Viertel

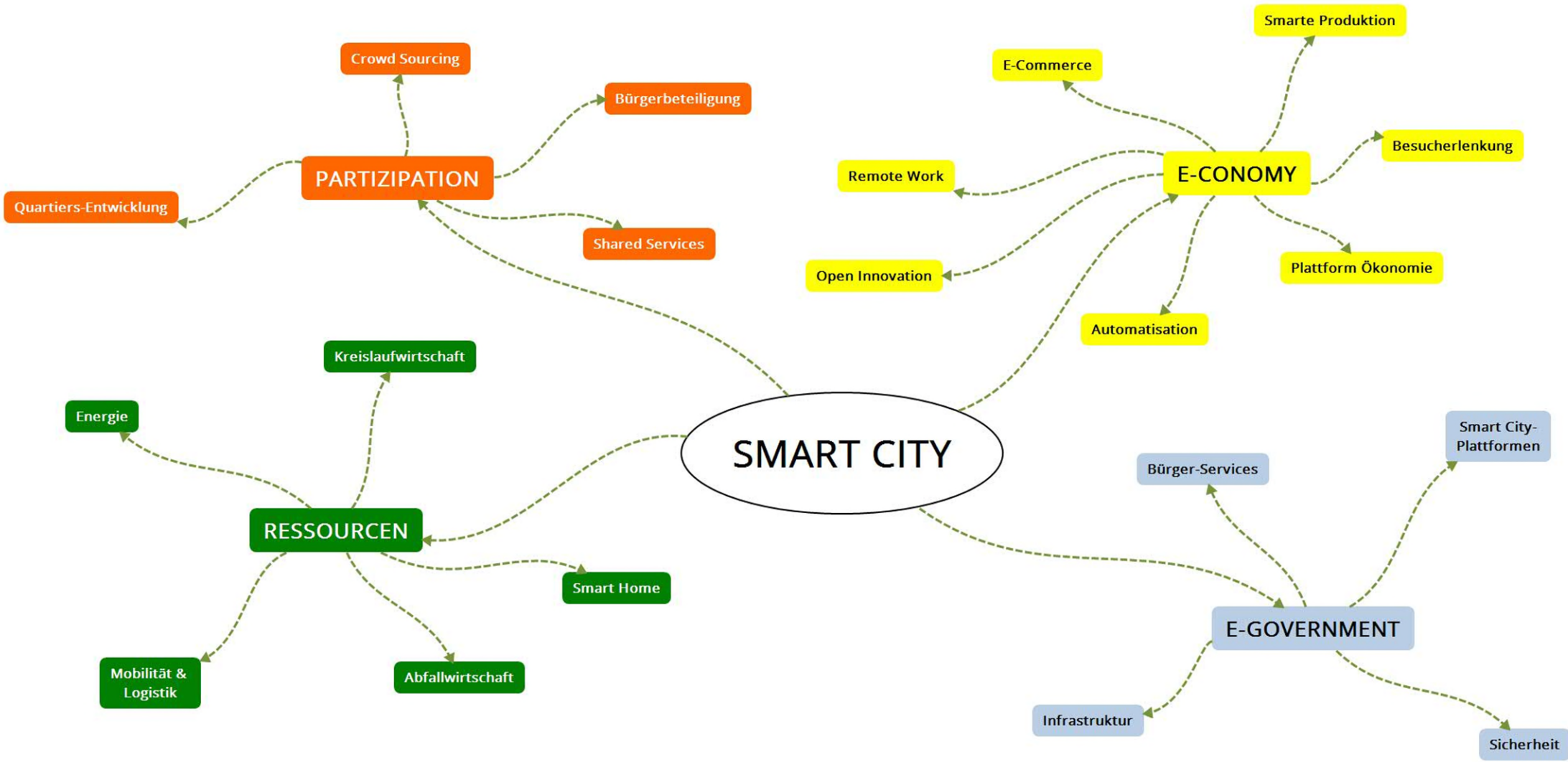
„Wenn der echte Raum der Echtzeit weicht, benötigen wir eine Rehabilitierung der kleinen Einheiten, der Mikrolebenswelten.“

Paul Virilio

Co-kreative Gestaltungsprozesse in der Stadtgesellschaft

©city2science

Die intelligente Stadt vernetzt


SMART CITY
PARTIZIPATION
Crowd Sourcing
Bürgerbeteiligung
Quartiers-Entwicklung
Shared Services
E-CONOMY
Smarte Produktion
E-Commerce
Besucherlenkung
Remote Work
Open Innovation
Plattform Ökonomie
Automatisation
RESSOURCEN
Kreislaufwirtschaft
Energie
Smart Home
Mobilität & Logistik
Abfallwirtschaft
E-GOVERNMENT
Smart City-Plattformen
Bürger-Services
Infrastruktur
Sicherheit

Die Stadt als Service-Dienstleister

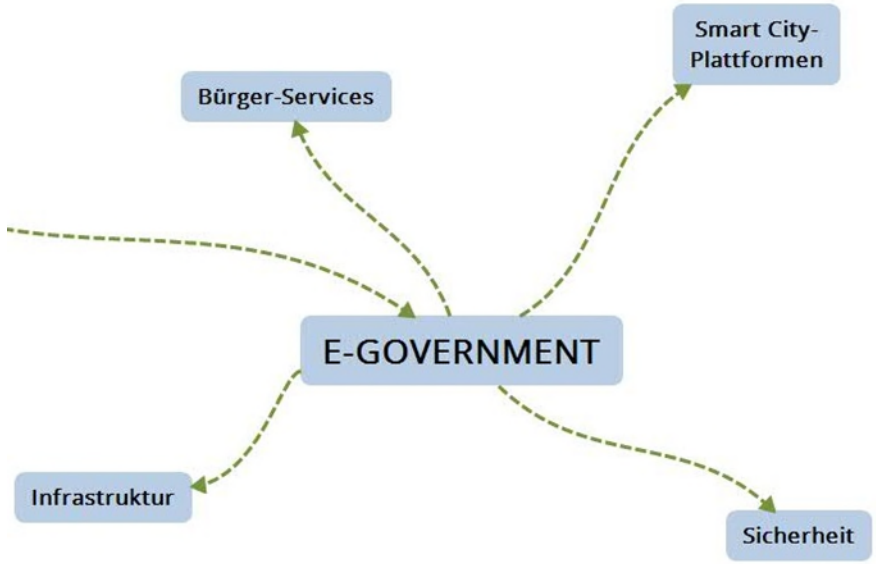
Smarte Ausgestaltung der Customer Journey

- Digitales Rathaus
- Digital Health Services (Tele-Medizin, Online-Buchung u.a.)
- Smart Mobility
- 24/7-Zugang städtischer Orte (Bücherei…)
- Bildung: Plattformen Eltern-Lehrer, Livestream Universität

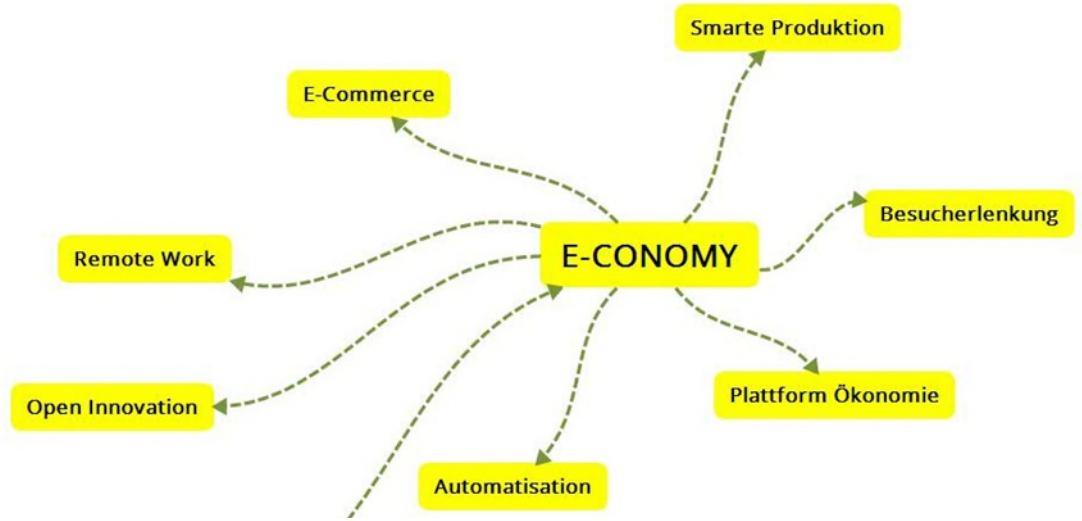
Zugang on demand (Bots, Apps etc.)

Open Data

- Der Bürger als Daten-Produzent &-Nutzer



Die Stadt als Innovations-Hub in der digitalen Moderne



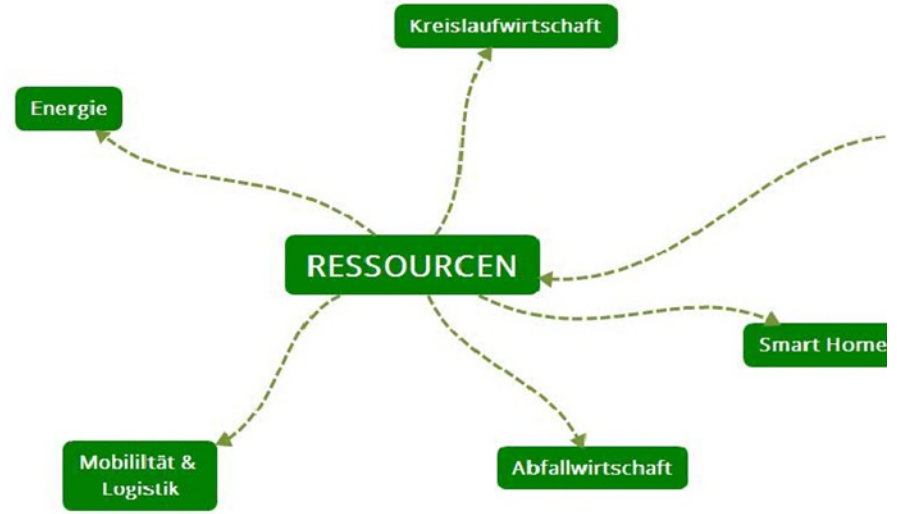
Plattform-Ökonomie (z.B. E-Commerce-Marktplatz), neue digitale Ökosysteme

Innovation Labs / Experimentierräume

- Städtische Mobilitäts-Labore, Maker Labs, Science Labs, Hackathons etc.

Intelligente Besucherlenkung (Apps, KI…)

Das digitale Gewebe der Stadt

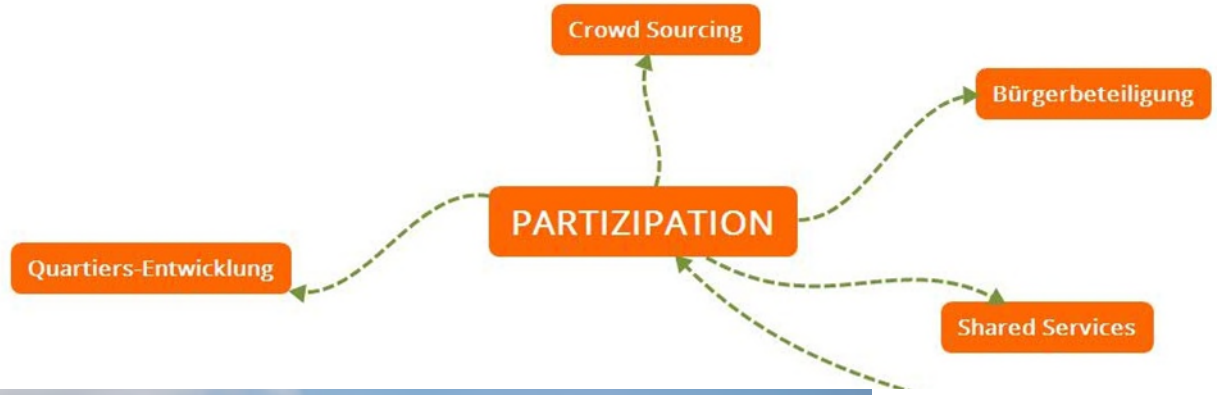


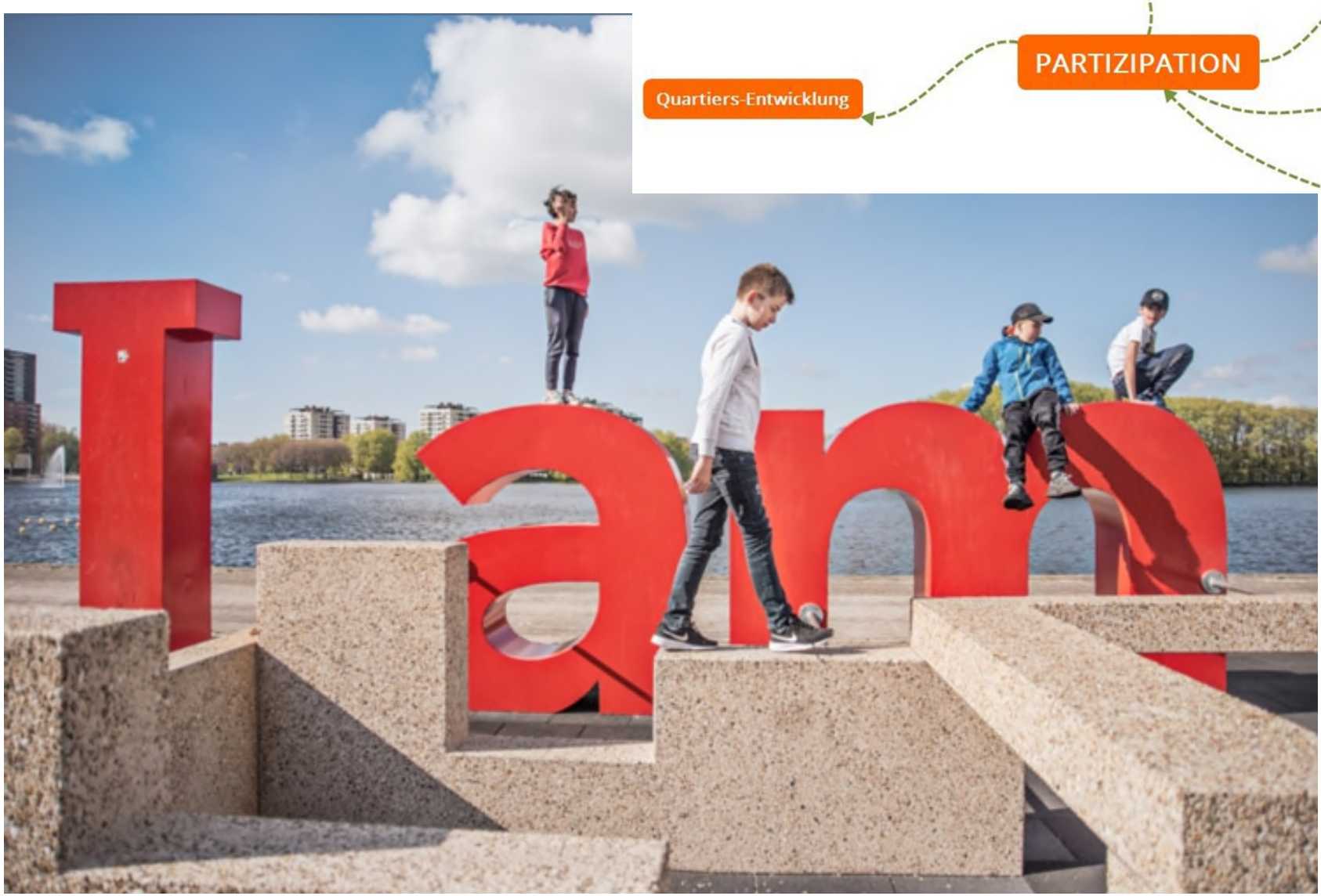
Partizipative Nachbarschafts-Entwicklung

Projektbörsen (Zusammenschluss von Straßenblocks zu autarken Energieselbstversorgern bis zur Nahversorgung mit Kleinlastwagen in Altstadt)

Smarte (lokale) Problemlösungen & Knowledge Sharing

Partizipative Stadt-Entwicklung (bottom-up)





©Marie-Charlotte-Pezé / Amsterdam Marketing

Smart City: Wir gestalten vernetzt die Stadt