



Was bedeutet Smart City?

“A city that invests in human and social capital and traditional (transport) and modern information and communication technology (ICT) [where] infrastructure fuel[s] sustainable economic growth and high quality of life, with a wise management of natural resources, through participatory governance.” Caragliu et al (2011)

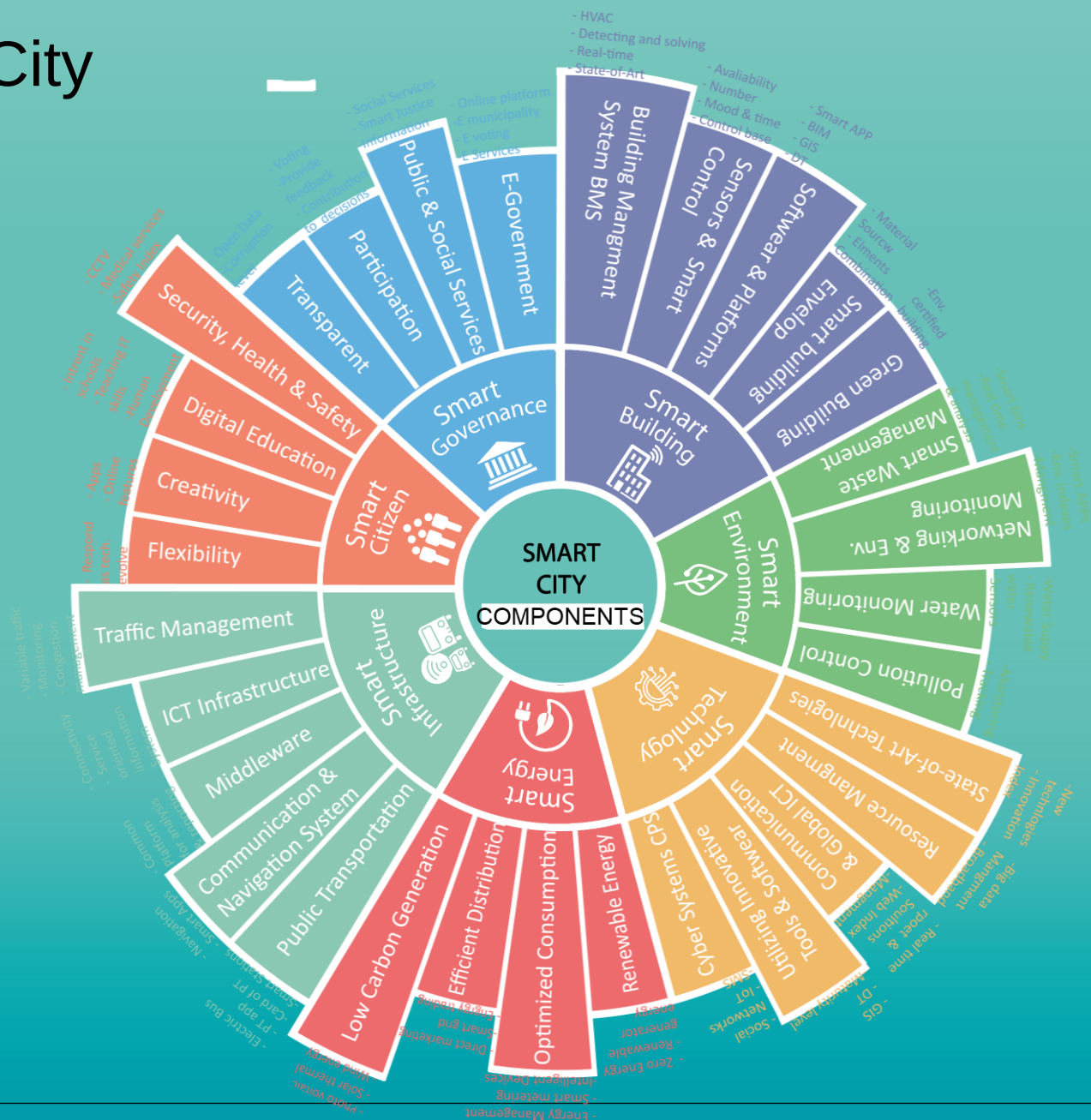
“A city that is well-performing in a forward-looking way in economy, people, governance, mobility, environment, and living, built on the smart combination of endowments and activities of self-decisive, independent, and aware citizens. It usually integrates intelligent solutions, which allow modern cities to enhance the quality of the services provided to citizens.” Giffinger, et al 2007

“A city that has a connection between smart core factors: technology, people, and institution[s]. [...] a city is smart when investments in human/social capital and information technology infrastructure fuel sustainable growth and enhance the quality of life through participatory governance.” Nam & Pardo 2011

Bestandteile einer Smart City

Unsere Handlungsfelder

- Smarte Gebäude
- Smarte Umwelt
- Smarte Technologien
- Smarte Energie
- Smarte Infrastruktur
- Smarte Bürger*innen
- Smarte Verwaltung



smart.city

nachhaltig.
digital.
umsetzbar.

ideen
wett
bewerb

jetzt
mit
machen



Die Fachbereiche der Stadt Aachen

FB 02 – Fachbereich
Wirtschaft, Wissenschaft,
Digitalstadt und Europa

FB 36 – Fachbereich
Klima und Umwelt

FB 62 – Fachbereich
Geoinformation
und Bodenordnung

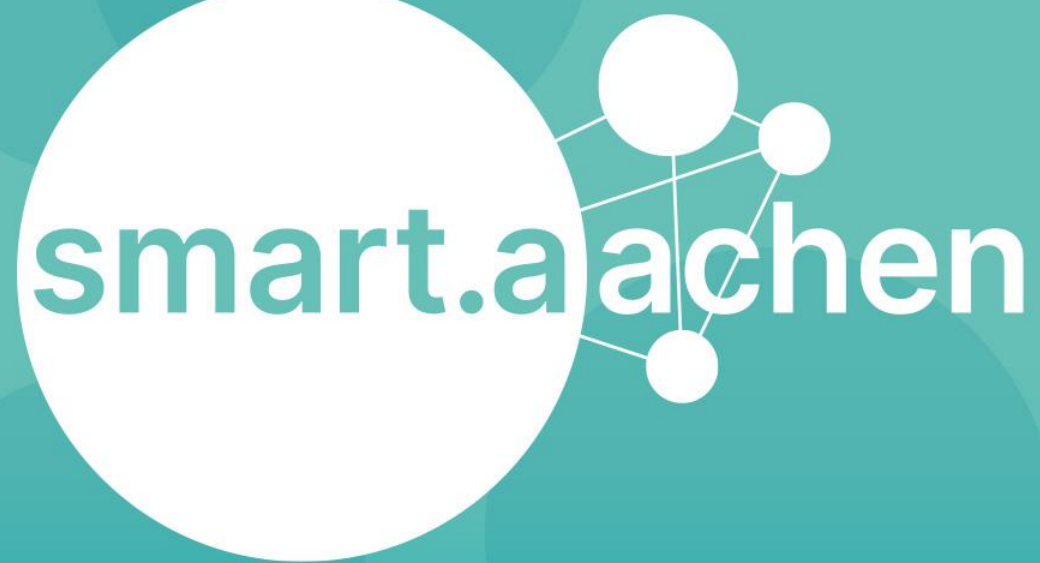
FB 68 – Fachbereich
Mobilität und Verkehr

in Kooperation mit:



Zwischenstand des Ideenwettbewerbs







+



+



High-Resolution Sensors
(Hardware, Software)

AI based Analysis
(Software, Data)

Holistic IoT Solution
(Adaptable Platform)

1

Workshops



2

Planung



3

Umsetzung



4

Analyse



+ ...



Wunschliste

1. **Noch mehr fachlicher und präziser Austausch** (kurz, knapp, auf den Punkt)
2. **Offene und ehrliche Kommunikation zu Herausforderungen und Misserfolgen**
3. **Weniger Wettbewerb zwischen den Kommunen**
4. **Mehr Kooperationsprojekte mit anderen Kommunen und dazu gehören auch gemeinsame Bewerbungen um Fördermittel** (Informationen zu Förderkulissen teilen)
5. **Über die Grenzen der Regionen hinweg. In unserem Fall bedeutet das auch stärker eu-regional zu arbeiten, also mit den Niederlanden und Belgien**

**Haben Sie Fragen zu smart.aachen?
Dann können Sie sich gerne an mich wenden:**

Nick Nowara

Smart City Manager

FB Wirtschaft, Wissenschaft Digitalstadt und Europa
Stadt Aachen

Tel: +49 (0) 241 432 7680

nick.nowara@mail.aachen.de

