



SMART GREEN CITY

Digital. Sozial. Klimaneutral.

WEG FÜR EINE DIGITALE UND NACHHALTIGE STADT KONSTANZ



- 85.837 Einwohner (31.12.2020)
- Konstanz zwischen geschützten Flächen, dem Bodensee und der Grenze
- attraktiver Hochschulstandort
- Erholungsgebiet
- Schwarmstadt

HERAUSFORDERUNGEN für KONSTANZ

Klimaneutrale Stadt:

Klimanotstand -> Klimaschutz handlungsleitend; klimafreundliche Stadtentwicklung

-> *Klimadaten & digitale Instrumente nutzen*

Räumliche Begrenzung:

EU-Grenze, Naturschutzraum, See=knappe Raumressourcen; Schwarmstadt mit steigenden Mieten/Wohnraumbedarf, erhöhter Verkehrsdruck

-> *smart wachsen & erhalten*

-> *Ein-Stadt-Strategie digital*

Innenstadtentwicklung/Resilienz:

historische europäische Altstadt, analoger Handel, Post-Corona-Zeit,

-> *hybride Strukturen entwickeln*

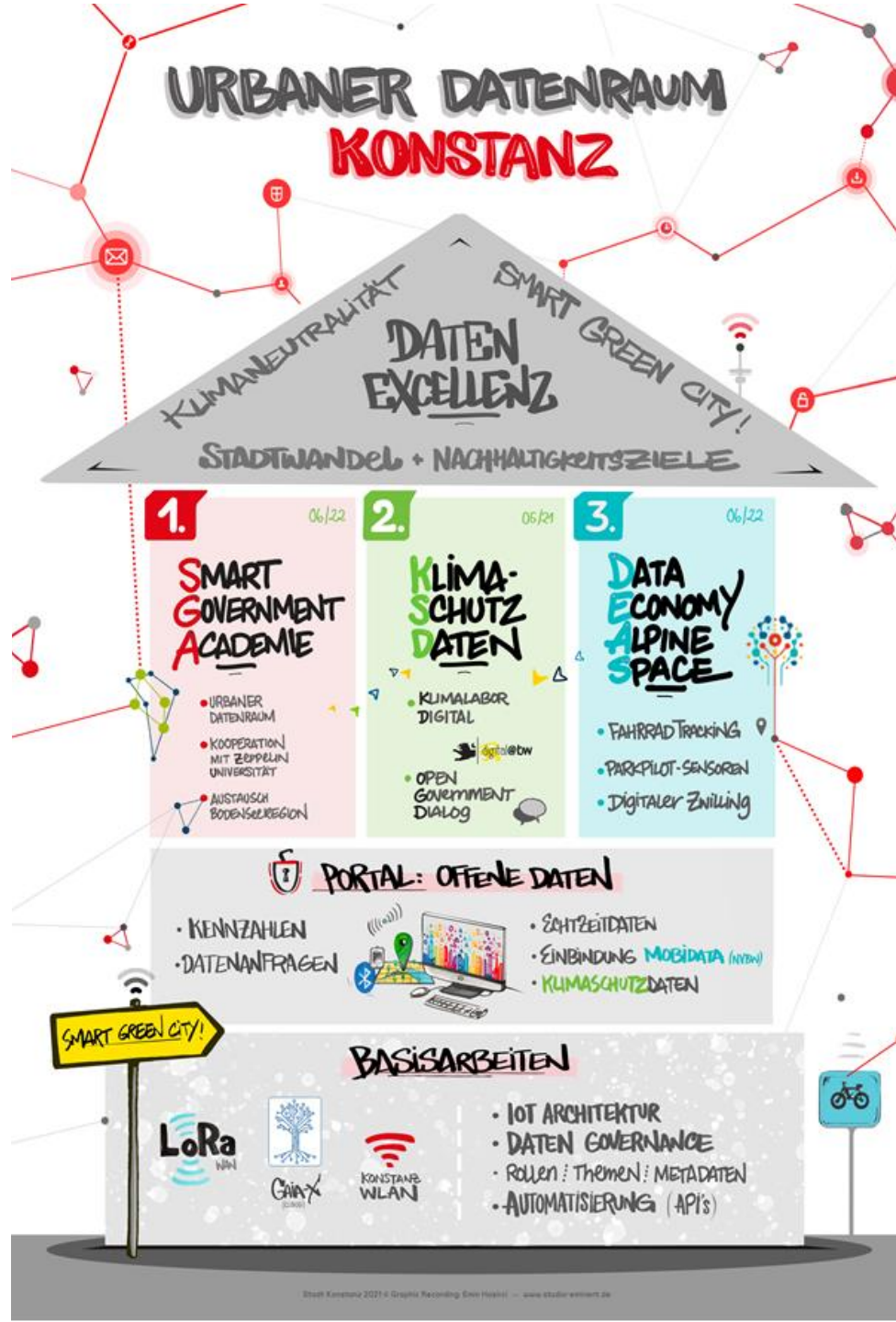
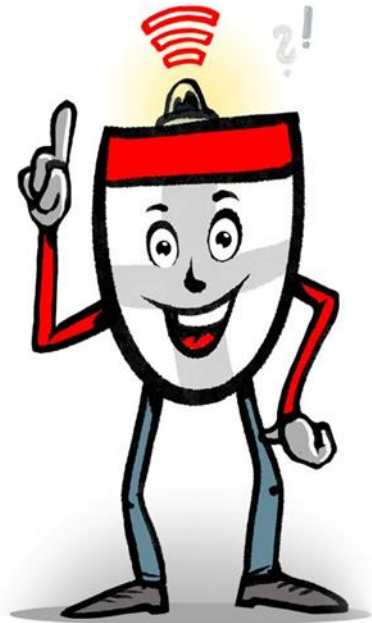
SMART GREEN CITY KONSTANZ

VISION

Konstanz wird mit Hilfe intelligenter Technologien eine digitale und nachhaltige Stadt. Wir fördern Lebensqualität sowie Teilhabe und werden gleichzeitig den Ressourcenverbrauch minimieren.

digital.
sozial.
klimaneutral.





Planspiele

Workshops

Ideen generieren & bewerten

Prototypen

Agile & iterative Entwicklung

Reallabore

Umsetzung im Testfeld /
öffentlichen Raum

Hackathons/Barcamps

Info- & Beteiligungsprotal

Beteiligung & Projektumsetzung

Stadtgesellschaft

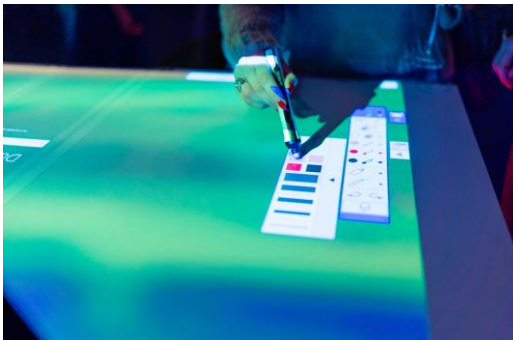
Vereine

Netzwerke

Wissenschaft

Verbände

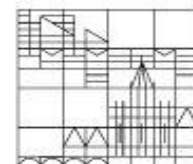
Unternehmen



Smart Green City Konstanz „Köpfe in der Stadt nutzen“ – Ökosystem



Universität
Konstanz





**Klimaschutzdaten für
Konstanz/ Smart
Citizens Kit aus
Barcelona**



**Parkraumsensoren in
der Innenstadt
(Echtzeitdaten mittels
LoRa-Wan)**



**Open Bike Sensor –
Überholabstandsmessung für Radfahrende**



SimRa: Sicherheit im Radverkehr



**HTWG und weiterer Institutionen leisten am
Beispiel der Stadt Konstanz Unterstützung dabei,
datenbasiert in Bezug auf Wasser, Wärme und
Vegetation Schlüsse für eine klimaresiliente
Stadtplanung zu ziehen.**

Phase A (im 1. Jahr)

Entwicklung Ziele, Strategien und Maßnahmen

- Gemeinwohl – Datenethik
- Klima COCKPIT
- Storyboard INNENstadt
- Innenstadt-Pilot
- Digitales VereinsHAUS

Phase B

(in den Jahren 2-4)

Umsetzung der Ziele, Strategie und Maßnahmen

- Urbane KLIMADATEN Plattform
- STADTWANDEL Modell (CIM)
- SMARTE Versorgung im Grenzraum
- RAUM im Wandel – Konstanzer Quadrat²
- Regiebuch INNENstadt
- InnenSTADT-Labor
- SMARTE KonstanzCard /App

2022

2023-2026



Smart Green City Strategie

Im Rahmen der Smart Green City Strategie soll die Digitalisierung der Erreichung nachhaltiger Stadtentwicklungsziele dienen und die Verwirklichung einer klimaneutralen und ressourcenschonenden Stadt fördern.

• [Lesen Sie mehr](#)

Der Weg zur Smart Green City

Um langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben, nachhaltig zu wachsen und Innovation voranzutreiben, wurde am 19. November 2019 vom Gemeinderat einstimmig beschlossen, bis 2021 eine Gesamtstrategie zur Digitalisierung für die Stadt Konstanz zu erstellen.

• [Lesen Sie mehr](#)

Smart City Charta

Die Stadt Konstanz folgt den Leitlinien der Smart City Charta zu einer nachhaltigen Gestaltung der digitalen Transformation in den Kommunen.

• [Lesen Sie mehr](#)

Kontakt



Björn Fischer

Koordinator für Digitalisierung

Telefon: +49 7531 900-2318

E-Mail: ✉ bjoern.fischer@konstanz.de