



# VERNETZT, DIGITAL, LEBENSWEIT.

Informationen an den Beirat für  
Bürgerbeteiligung  
Modellprojekt Smart City Wuppertal

05.05.2022





# SMART CITY WUPPERTAL RAHMENBEDINGUNGEN

Für die ersten Pilotprojekte werden wir vom Fördergeber unterstützt, aber dann ist es an uns die Strategie für ganz Wuppertal umzusetzen!

Strategieentwicklung + Quick Win Projekte

Geförderte Umsetzungsprojekte, u. a. Digitaler Zwilling

Weitere Projekte (gefördert, privatwirtschaftlich)

2022

2023 -  
2026

Ab 2026

Phase A



*gemeinsam*

**SMART.WUPPERTAL**

vernetzt | digital | lebenswert

Phase B



# COMPETENCE CENTER SMART CITY



## COMPETENCE CENTER SMART CITY

### KERNTTEAM SMART CITY

- Samir Bouaissa
- Jacqueline Stork
- Kader Chami
- Giulia Zimmer
- Andreas Helsper

### FACHABTEILUNGEN/ ÄMTER DER STADT

- 101 – Stadtentwicklung und Städtebau
- 102 – Vermessung, Katasteramt und Geodaten
- 104 – Straßen und Verkehr
- viele andere

### EXTERNE

- Wissenschaft / Forschung
- Wirtschaft
- Zivilgesellschaft
- Vereine / Verbände
- Politik



# COMPETENCE CENTER SMART CITY

## SMART.WUPPERTAL ENTWICKELN

Wir bündeln Kompetenzen und stellen die Brücke zwischen Projekten, Ideen und Akteur\*innen dar. Gemeinsam entwickeln wir die Smart City Strategie für Wuppertal und setzen Vorhaben in Realität um. Haben Sie Ideen für smart.wuppertal? Dann melden Sie sich bei uns!

## SMART.WUPPERTAL ERLEBEN

Sie möchten smart.wuppertal zum Anfassen? Das ist schon ganz bald möglich! Wir setzen bereits 2022 die ersten Quick Win-Projekte um.

## SMART.WUPPERTAL VERNETZEN

Machen Sie mit und werden Sie Teil des Smart City Wuppertal Netzwerks. Wir initiieren Partnerschaften und schaffen Raum und Fläche für die Zusammenarbeit aller Vertreter\*innen der Stadtgesellschaft.

## SMART.WUPPERTAL VERSTEHEN

Wir informieren regelmäßig über den Projektfortschritt und Meilensteine – ganz klassisch über Printmedien, Newsletter oder smart und schnell über Social Media Kanäle und unter [smart.wuppertal.de](https://smart.wuppertal.de).

# SMART.WUPPERTAL – WAS WOLLEN WIR ERREICHEN?

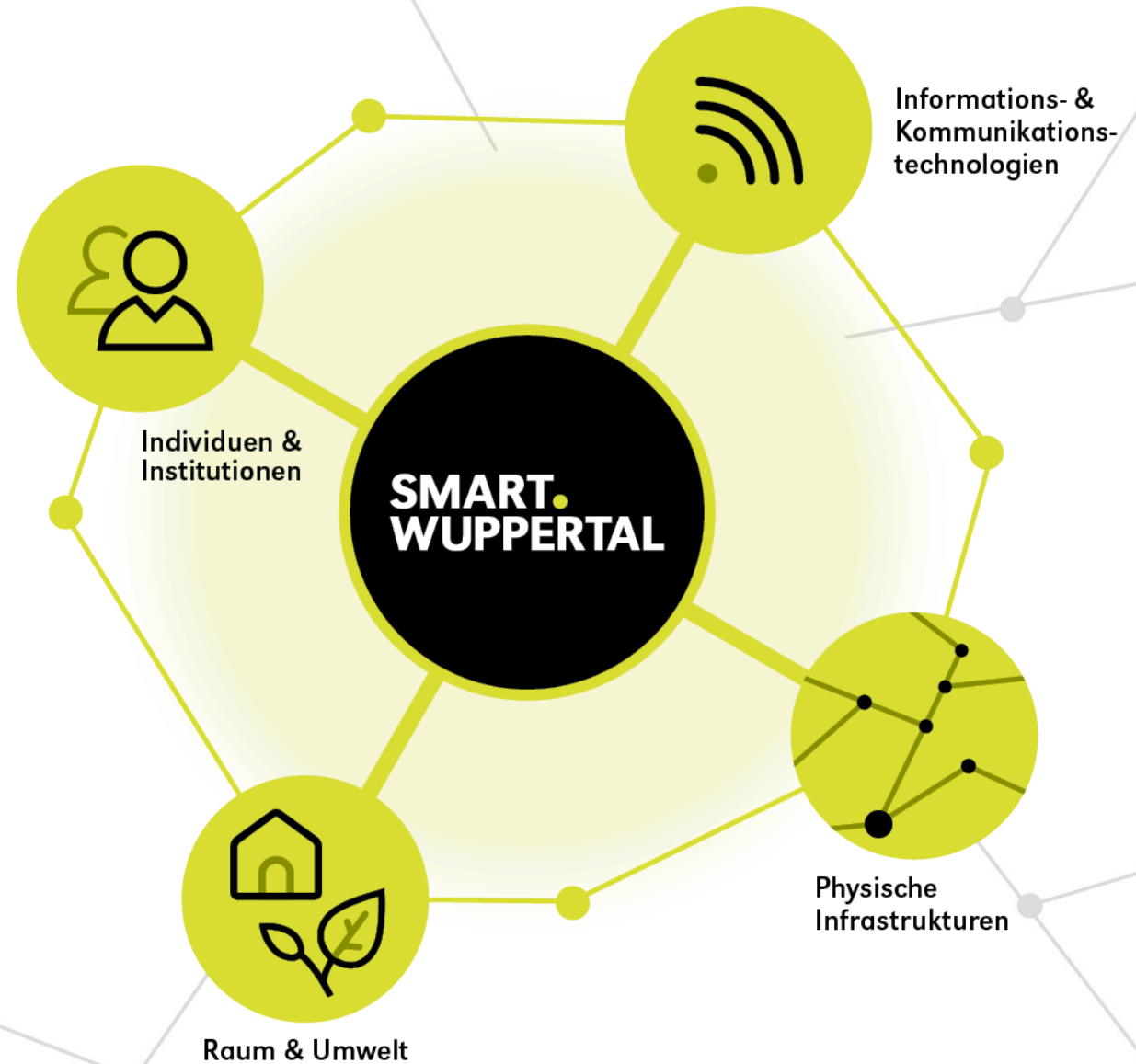
Charakteristika einer **Smart City** (integrierte Perspektive) nach dem Zentrum Technik und Gesellschaft der TU Berlin:

- Vernetzung von Bürger\*innen, Informationen und städtischer Infrastruktur
- Gezielte Ausschöpfung der Möglichkeiten von IKT (Informations- und Kommunikationstechnik) für die Vernetzung
- Gezielte Nutzung der entstehenden Vernetzung und der Informationsflüsse, um die ökologische (v.a. Ressourcenschonung und Klimaschutz), soziale (z. B. Bildung, Inklusion und kreatives Potenzial) und ökonomische (Wettbewerbsfähigkeit) Nachhaltigkeit auf städtischer Ebene zu verbessern

Quelle: Zentrum Technik und Gesellschaft an der TU Berlin: discussion paper Nr. 37/2017, S. 10

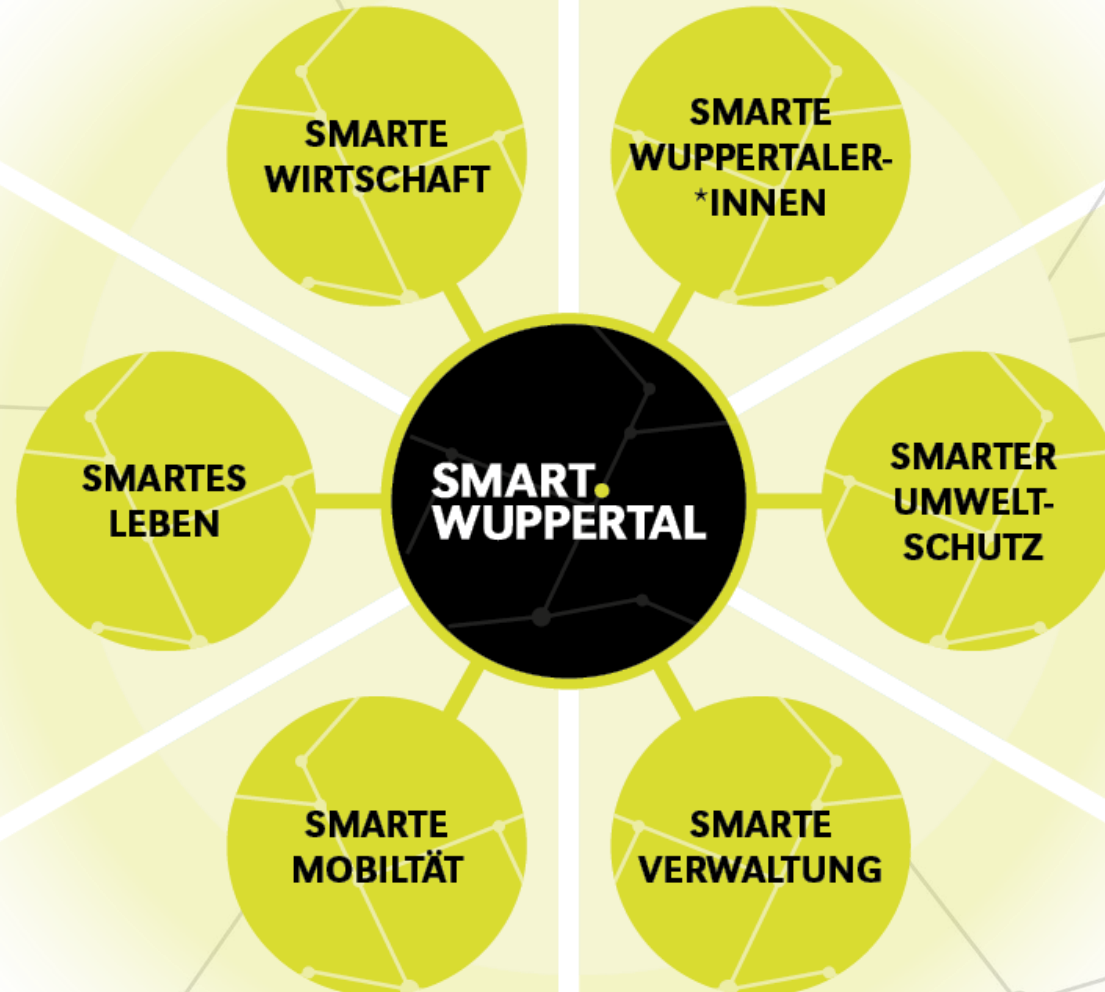
# IM FOKUS STEHT DIE VERNETZUNG

Vernetzung von Öko-Systemen,  
Infrastrukturen, Institutionen und  
Personen





# HANDLUNGSFELDER FÜR WUPPERTAL





# AUF BESTEHENDE STRATEGIEN AUFBAUEN

## ZUKUNFT WUPPERTAL

Ein Stadtentwicklungskonzept für Wuppertal

### Lebenswertes Wuppertal

Ankommen und leben in einer offenen, internationalen Stadt

- WACHSENDE STADT**  
International und integriert
- WOHNEN FÜR ALLE**  
Nachhaltig und vielfältig
- FREIRAUM**  
Die grünste Großstadt
- KLIMAWANDEL UND -ANPASSUNG**  
Wuppertal denkt voraus
- GESUNDES LEBEN**  
Innovation und Prävention
- MOBILITÄT**  
Gleichberechtigt ans Ziel

### Lernendes und innovatives Wuppertal

Beschäftigung und Innovation in einer digitalen Welt

- WIRTSCHAFT**  
Wachstum und Diversifizierung
- BESCHÄFTIGUNG**  
Arbeitswelten 4.0
- SMART CITY**  
Digitale Zukunftsstadt
- BILDUNG UND TEILHABE**  
Lernen überall, ein Leben lang
- FORSCHUNG UND INNOVATION**  
Die Stadt als Labor

### Vielfältiges Wuppertal

Identitäten stärken und Unterschiede leben in einer engagierten Gemeinschaft

- IMAGE UND IDENTITÄT**  
Eine Stadt, viele Herzen
- QUARTIERE**  
Attraktive Lebensmittelpunkte
- KULTUR UND SPORT**  
Kreative Freiräume
- BÜRGERCHAFTLICHES ENGAGEMENT**  
Die Selbstmachstadt
- NETZWERKE**  
Das Bergische - und mehr

## #FOKUS\_WUPPERTAL

EIN ZUKUNFTSPROGRAMM

## ACHT FELDER DES #AUFBRUCH\_WUPPERTAL

- WIRKSAME VERWALTUNG**
- INVESTITION WUPPERTAL**
- WUPPERTAL LEUCHTEN LASSEN**
- WANDEL DURCH BETEILIGUNG**
- ZUKUNFTSFLÄCHEN**
- KLIMASTRATEGIE**
- INNENSTADT MULTIFUNKTIONAL**
- STADT OHNE DISKRIMINIERUNG**



Endbericht

### Green City Plan Wuppertal

Auftraggeber  
Stadt Wuppertal – Ressort Umweltschutz  
Johannes Rau Platz 1  
42275 Wuppertal

Auftragnehmer  
LK Argus GmbH  
Schicklerstraße 5-7  
D-10179 Berlin  
Tel. 030 322 95 25 30  
Fax 030 322 95 25 55  
berlin@lk-argus.de  
www.lk-argus.de

Unterauftragnehmer  
LÄRMKONTOR GmbH  
Altonaer Poststraße 13b  
D-22767 Hamburg  
Tel. 040 38 99 94 0  
Fax 040 38 99 94 44  
hamburg@laermkontor.de  
www.laermkontor.de

Bearbeitung  
Dipl.-Ing. Alexander Reimann  
Nico Kienast, M. Sc.

Bearbeitung  
Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Eggers

Berlin, 31. Juli 2018



## digital 2023

IT- UND DIGITALISIERUNGSTRATEGIE  
DER STADTVERWALTUNG WUPPERTAL  
2018 – 2023

STADT WUPPERTAL / AMT FÜR INFORMATIONSTECHNIK UND DIGITALISIERUNG



## digital 2026

IT- UND DIGITALISIERUNGSTRATEGIE  
DER STADTVERWALTUNG WUPPERTAL  
2023 – 2026

STADT WUPPERTAL / AMT FÜR INFORMATIONSTECHNIK UND DIGITALISIERUNG



# SCHRITTE IN DER STRATEGIEPHASE

**Auftaktveranstaltung**

**Workshops**

**Experteninterviews**

**Finale Strategie**

**Interne und politische Zustimmung**

**Bürgerkonferenz**

**Management-Dashboard**

**Digitale Austauschplattform**

**Digitale Bürgerinformation**

**Smart City Lab**

2022



# ZIELE DER WORKSHOPREIHE

- Vermittlung allgemeiner Informationen zu dem Förderprojekt
- Was bedeutet Smart City Wuppertal?
- Vorstellung des CC Smart City
- Erarbeitung konkreter Lösungsmöglichkeiten mit den unterschiedlichen Stakeholdern der Stadtgesellschaft
- Initiierung einer gemeinsamen Vision von smart.Wuppertal

**SMART.WUPPERTAL**

## WORKSHOPREIHE GEMEINSAM MACHEN WIR WUPPERTAL SMART

<b>SMARTE VERWALTUNG</b>   11.05.2022 Digitalisierung der Stadtverwaltung	<b>SMARTE UMWELT</b>   14.06.2022 Gewinn und Nutzung intelligenter Energie
<b>SMARTE WUPPERTALER*INNEN</b>   12.05.2022 Technologien zur Verbesserung des (zukünftigen) Alltags	<b>SMARTES LEBEN</b>   22.06.2022 Durch DigiTal-Quartiere besseres digitales Leben
<b>SMARTE MOBILITÄT</b>   16.05.2022 Durch Digitalisierung besser von A nach B kommen	<b>SMARTES LEBEN</b>   23.06.2022 Stärkung des digitalen Kultur- und Sportbereichs
<b>SMARTE WIRTSCHAFT</b>   17.05.2022 Profit für Wuppertaler Unternehmen	<b>SMARTES LEBEN</b>   30.06.2022 Digitales Gesundheitswesen
<b>SMART.WUPPERTAL</b>   18.05.2022 Vorhaben Smart City 2022	<b>SMARTE WIRTSCHAFT</b>   06.07.2022 Digitalisierung von Dienstleistungen und dem Einzelhandel
<b>SMARTE UMWELT</b>   01.06.2022 Digitaler Hochwasser- und Katastrophenschutz	

STADT WUPPERTAL / COMPETENCE CENTER SMART CITY



# GEMEINSAM FÜR EIN VERNETZTES, DIGITALES UND LEBENSWERTES WUPPERTAL

Competence Center Smart City

[smart@stadt.wuppertal.de](mailto:smart@stadt.wuppertal.de)