



SMART.WUPPERTAL

# SMART CITY FORUM

Alte Papierfabrik  
10. Januar 2023

STADT WUPPERTAL / COMPETENCE CENTER SMART CITY



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wohnen, Stadtentwicklung  
und Bauwesen

**KFW**

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# AGENDA

| Zeit  | Inhalt                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:00 | <b>Einführung und Begrüßung</b><br>Oberbürgermeister Uwe Schneidewind und Oliver Märker, Zebralog                                                                                                                       |
| 17:20 | <b>Wieso - weshalb - warum?</b><br><b>Einordnung der Strategie zur Smart City Wuppertal</b><br>Jacqueline Stork, Competence Center Smart City<br>Thomas Häufe, City & Bits                                              |
| 18:00 | <b>Rundgang und Ausstellung</b>                                                                                                                                                                                         |
| 18:30 | <b>Smart Cities von morgen in Deutschland?!</b><br>Wie die nachhaltige und digitale Transformation deutscher Kommunen mit Hilfe der Smart City Förderlandschaft realisiert wird<br>Cindy Schäfer, Detecon International |
| 18:55 | <b>Was passiert in anderen Smart Cities?</b><br>Podiumsdiskussion mit Gästen aus Bochum, Köln und Solingen<br>Ines Kammeier, Dirk Blauhut, Nils Gerken, Daniel Heymann                                                  |
| 19:45 | <b>Abschlussgespräch</b><br>Oliver Märker, Zebralog<br>Samir Bouaissa, Competence Center Smart City                                                                                                                     |
| 20:00 | <b>Gemeinsamer Ausklang</b>                                                                                                                                                                                             |





# BETEILIGTE DES SMART CITY FORUMS

**OLIVER MÄRKER**

Moderation – Zebralog

**THOMAS HÄUFELE**

Smart City Experte | City & Bits

**RENATE MITTERHUBER**

Leiterin des Referats Smart Cities im  
Bundesministerium für Wohnen,  
Stadtentwicklung und Bauwesen

**PROF. DR. UWE SCHNEIDEWIND**

Oberbürgermeister Stadt Wuppertal

**JACQUELINE STORK**

Competence Center Smart City





# BETEILIGTE DES SMART CITY FORUMS

**CINDY SCHÄFER**

DETECON International

**SAMIR BOUAISSA**

Competence Center Smart City







# BETEILIGTE DER PODIUMSDISKUSSION

**INES KAMMEIER**

SCIU | Stadt Bochum

**NILS GERKEN**

CIO | Stadt Solingen

**DIRK BLAUHUT**

Stabstelle Digitalisierung | Stadt Köln

**DANIEL HEYMANN**

CDO | Stadt Wuppertal



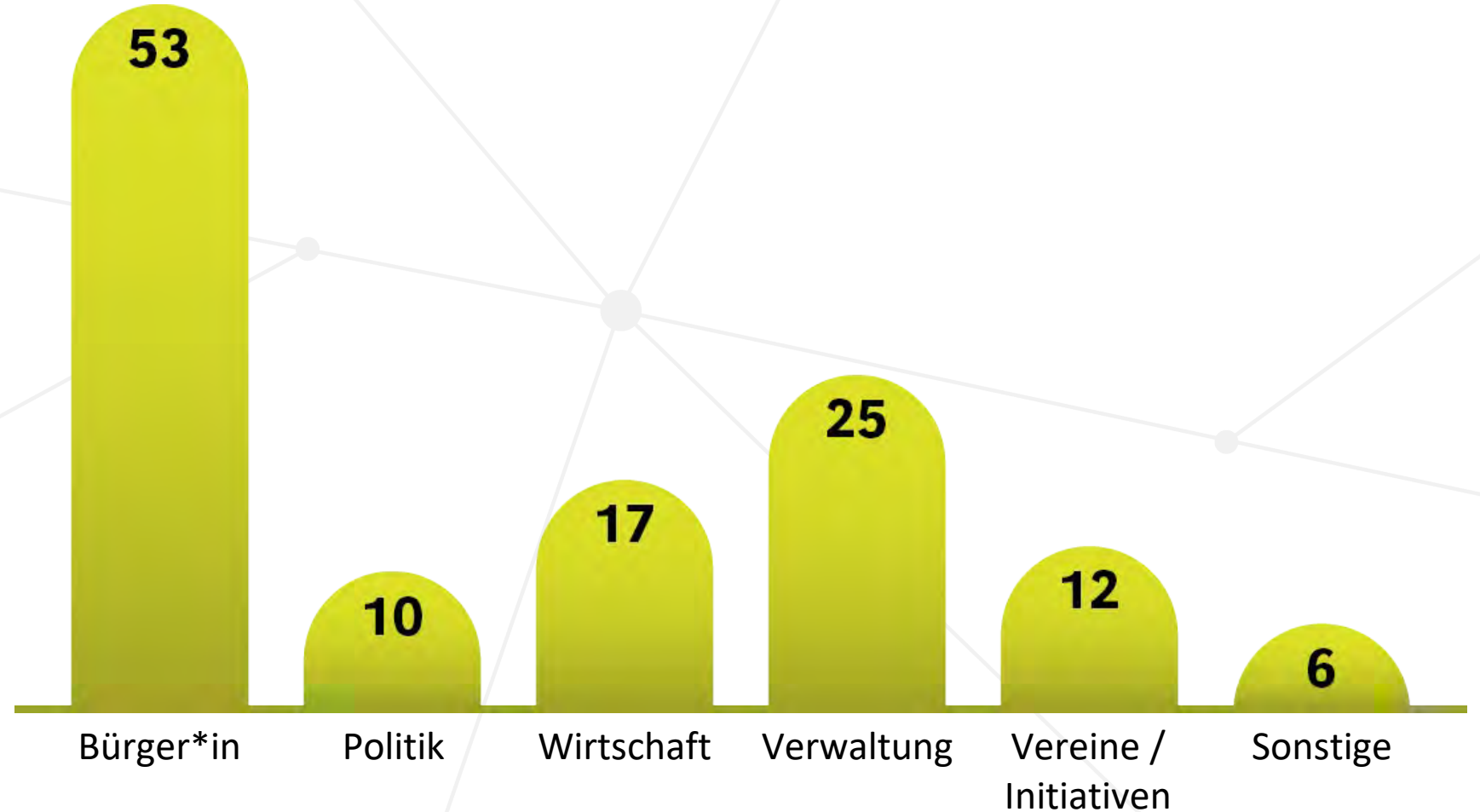
# MENTIMETER- FRAGEN

- 1 Wer ist heute anwesend?
- 2 Was verbinden Sie mit der Smart City Wuppertal?
- 3 Sie haben Hinweise und Vorschläge zum / während des Smart City Forum?



# MENTIMETER- ERGEBNISSE

Wer ist heute  
anwesend?





# Was verbinden Sie mit der Smart City Wuppertal?





# MENTIMETER- ERGEBNISSE

## Hinweise und Vorschläge zum Smart City Forum



# WARUM SMART CITY WUPPERTAL?



**STRUKTURWANDEL**

**GLOBALE KRISEN**



**ZIRKULARITÄT &  
RESSOURCENSCHONUNG**

**TEILHABE AN DER  
GESELLSCHAFT &  
GEMEINWOHL-  
ORIENTIERUNG**



# WARUM SMART CITY WUPPERTAL

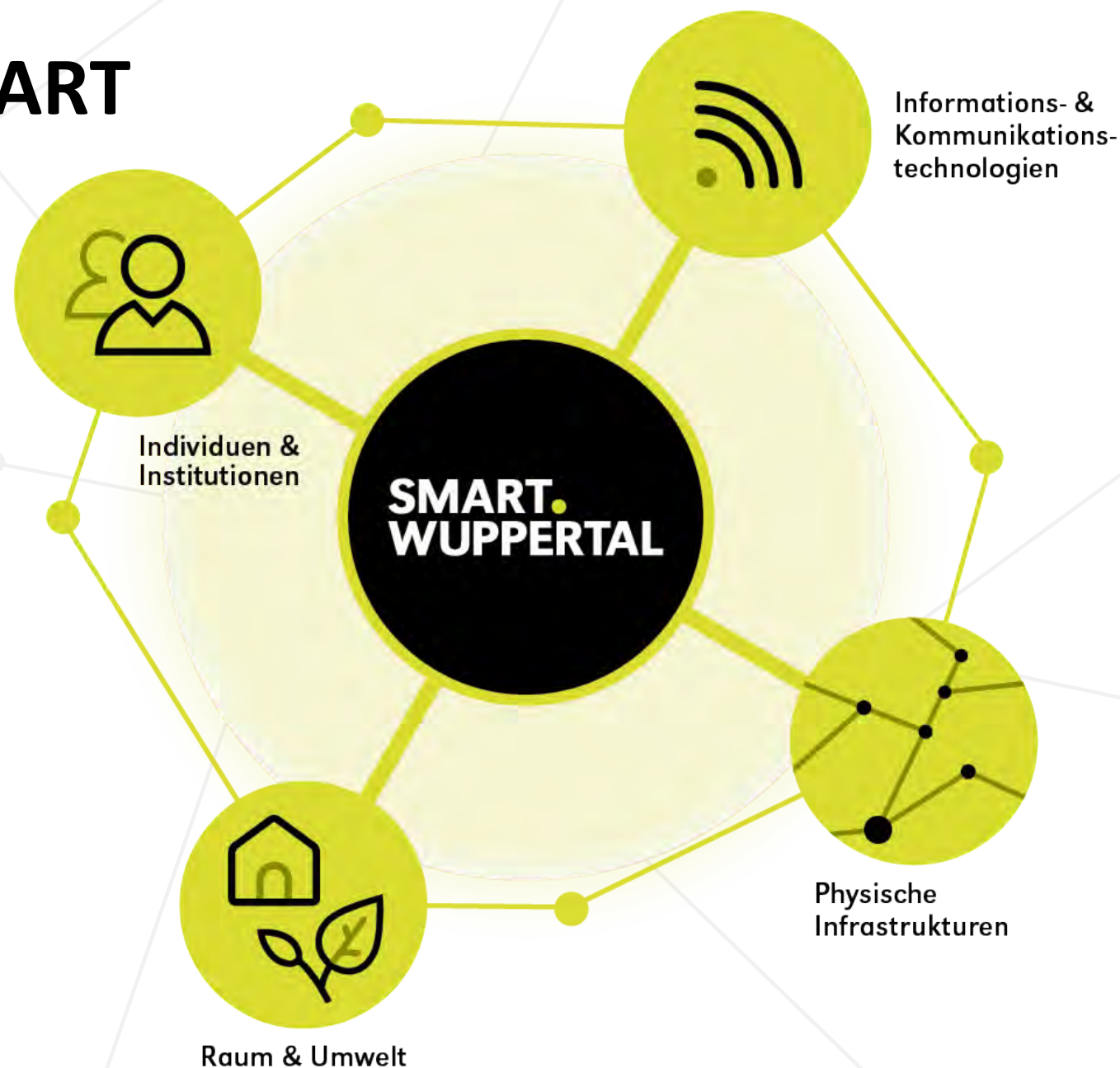
Die Komplexität der Herausforderungen einer Smart City erfordert eine enge Zusammenarbeit aller relevanter Akteure auch über die Stadtgrenzen hinaus.





# WIE GELINGT DIE SMART CITY WUPPERTAL

- › Vernetzung von Bürger\*innen, Informationen und städtischer Infrastruktur
- › Gezielte Ausschöpfung der Möglichkeiten von IKT für die Vernetzung
- › Gezielte Nutzung der entstehenden Vernetzung und der Informationsflüsse, um die ökologische, soziale und ökonomische, Nachhaltigkeit auf städtischer Ebene zu verbessern





# WUPPERTAL IN DER ZUKUNFT



# VISION VON SMART.WUPPERTAL

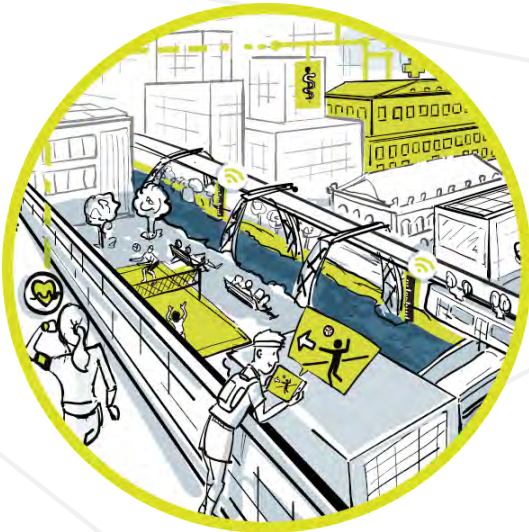
Die Stadt Wuppertal nutzt ihren bergischen **Tüftler\*innengeist**, um die **digitale Transformation** zu **gestalten**. Dabei ist sie sich ihrer **unterschiedlichen Zielgruppen** bewusst und bindet diese in der Ausgestaltung aktiv mit ein. Dies umschließt **alle Menschen**, die hier **leben, arbeiten** oder die Stadt und Region **entdecken**.

Die Entwicklung von **standardisierten Verfahren** und **sicherer digitaler Infrastrukturen** und **Lösungen** erleichtert den **Alltag der Menschen** und **unterstützt** die **ökonomische, ökologische und soziale Entwicklung** in der bergischen Region. **Der Austausch** zwischen der **digital-souveränen Stadtgesellschaft** innerhalb der **multizentrischen** Stadt und darüber hinaus wird stets gefördert.

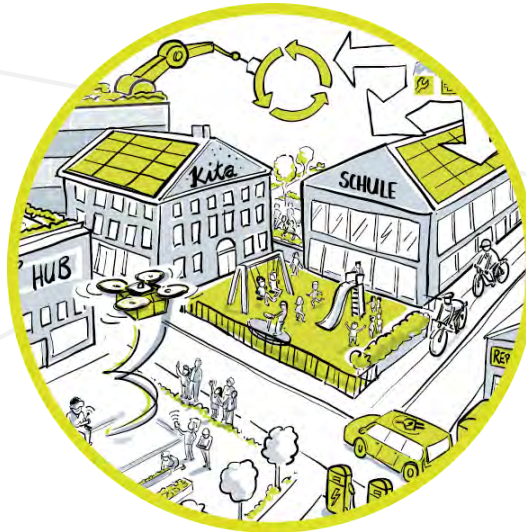
Die Stadt Wuppertal greift ihre Einzigartigkeit auf, baut ihre Strahlkraft aus und ist mit ihren **vernetzten Akteuren Vorbild** für eine **kreative, nachhaltige, gesunde** und **multifunktionale** Großstadt.



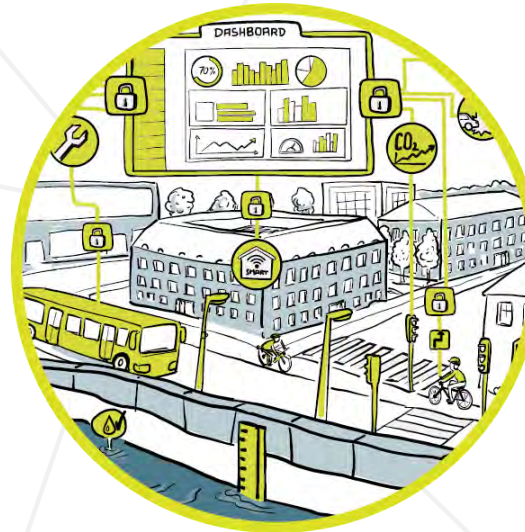
# SMART CITY WUPPERTAL ZIELBILDER



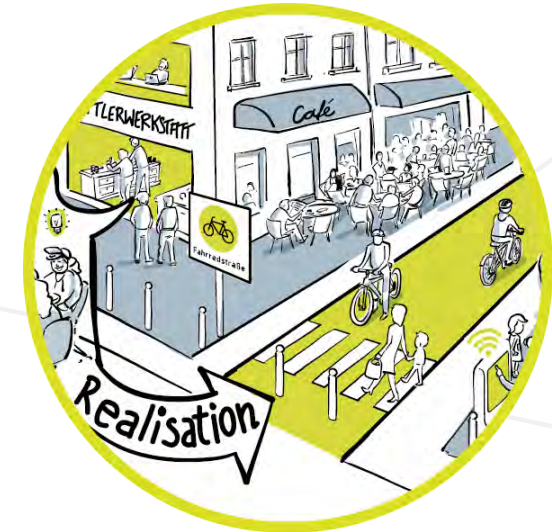
**URBANE &  
INDIVIDUELLE RESILIENZ**



**NACHHALTIGER LEBENS-  
& WIRTSCHAFTSSTANDORT**



**VERNETZTES &  
MULTIFUNKTIONALES TAL**



**ZUKUNFTSFÄHIGE  
STADTGESELLSCHAFT &  
KO-KREATIVE  
TRANSFORMATION**





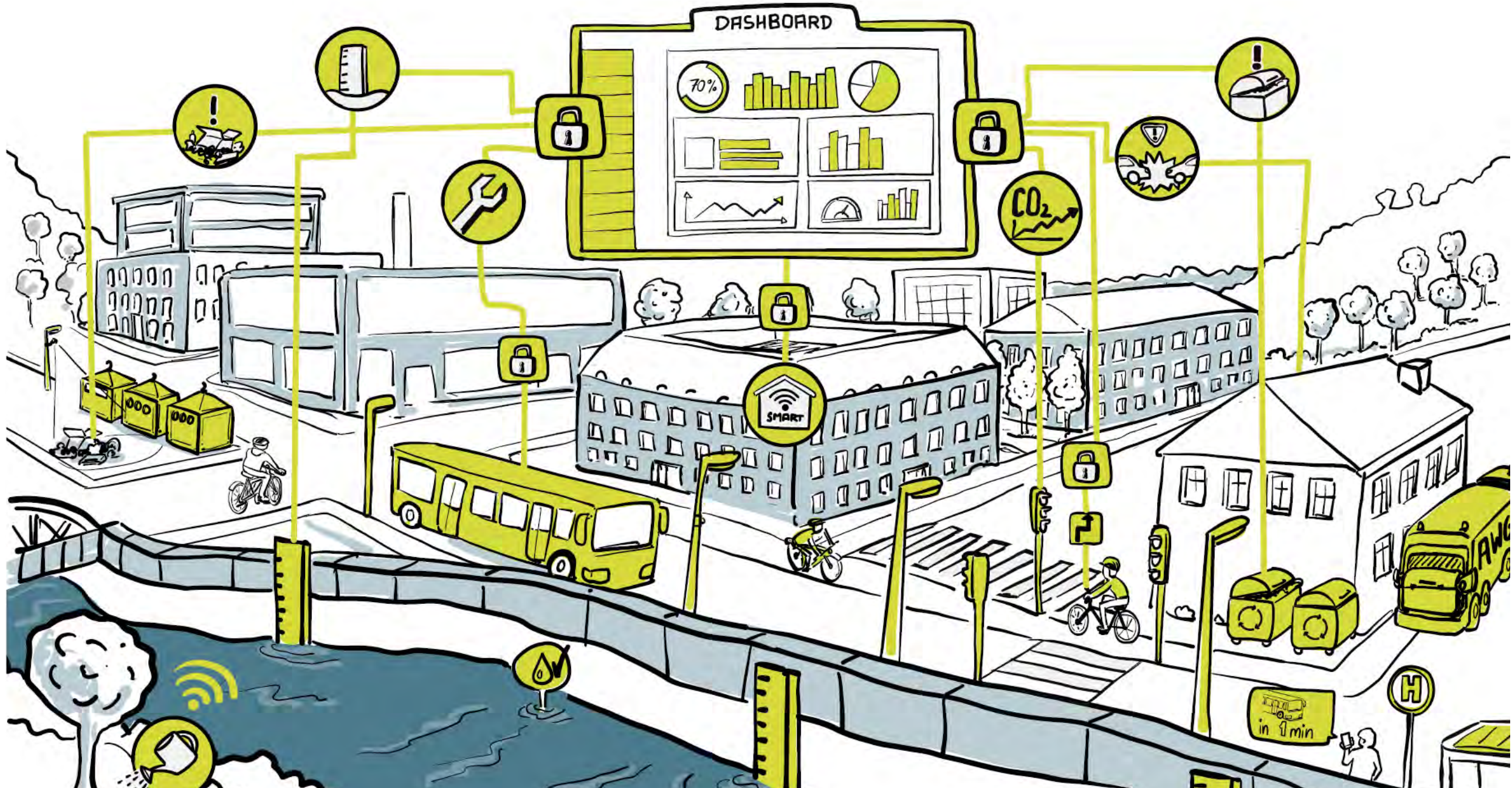






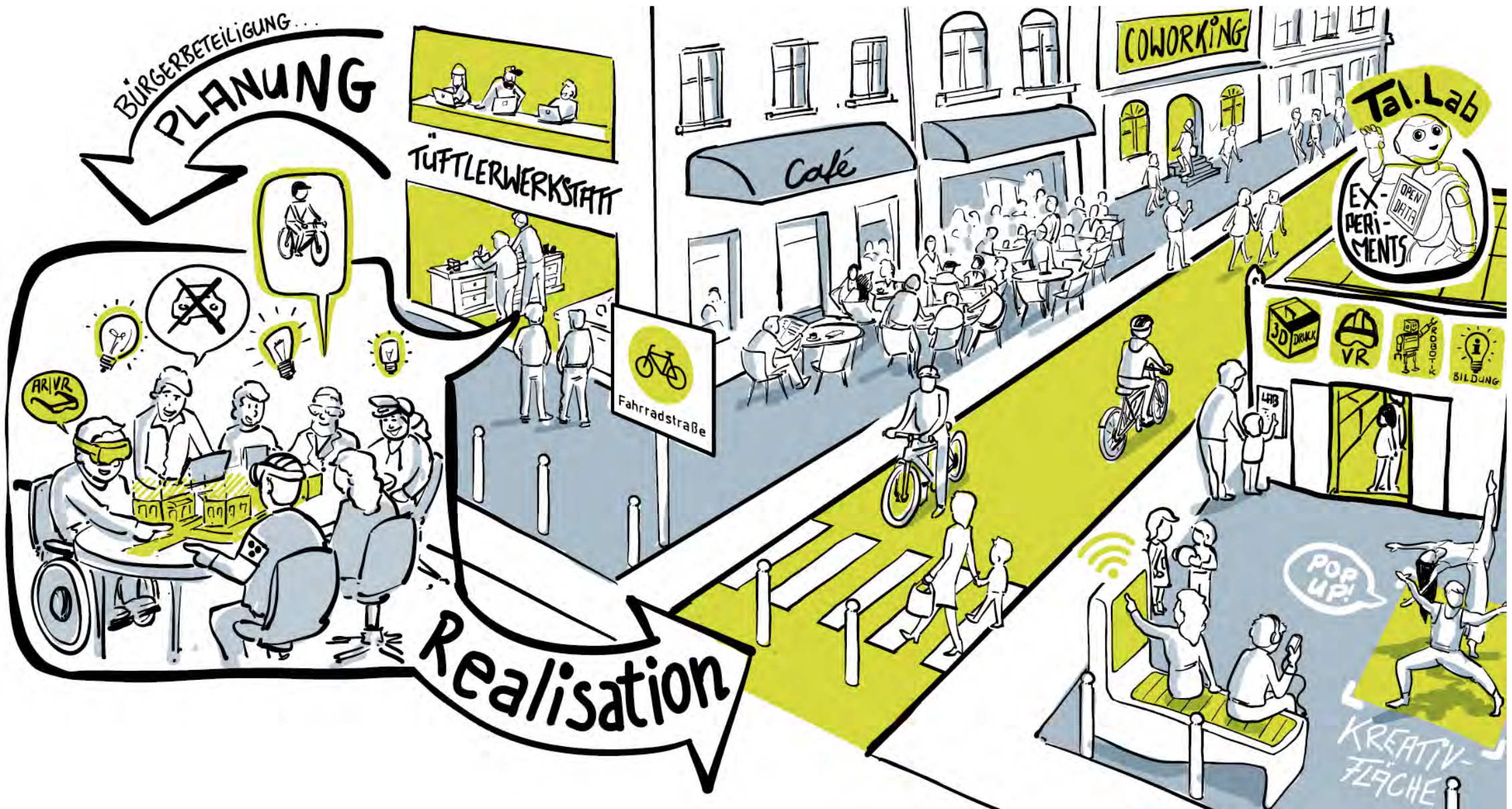


# VERNETZES & MULTIFUNKTIONALES TAL





# ZUKUNFTSFÄHIGE STADTGESELLSCHAFT & KO-KREATIVE TRANSFORMATION





# SCHWERPUNKTE FÜR WUPPERTAL



## GESUNDHEIT

- > 7,7 % der Kinder / Jugendlichen in Wuppertal sind adipös
- > Vernetzung Gesundheitsökosystem
- > evidenzbasierte Entscheidungsgrundlage für öffentliche Gesundheitsverwaltung
- > Individuelle, zielgruppenspezifische Präventionsangebote



## ZERO WASTE

- > Anreizstrukturen zur Abfallvermeidung
- > 257 kg Müll pro Kopf pro Jahr in Wuppertal
- > Einfache, transparente Informationen zu ReUse und Abfallvermeidung



## DIGITALER ZWILLING

- > Flächennutzungskonflikte
- > Teilhabe an stadtplanerischen Prozessen
- > Visualisierung von Planungsprozessen

# GESUNDES WUPPERTAL

## WAS WOLLEN WIR ERREICHEN?

- › Förderung der Gesundheitskompetenz
- › Stärkung von Prävention & Gesundheitsförderung
- › Entlastung des Gesundheitssystems
- › Vernetzung von Gesundheits- und Sozialwesen
- › evidenzbasierten Entscheidungsgrundlage für die öffentliche Gesundheitsverwaltung





# ZERO WASTE WUPPERTAL

## WAS WOLLEN WIR ERREICHEN?

- › Förderung des Kulturwandels von der Wegwerfgesellschaft zur Abfallvermeidung
- › Senkung der Restmüllmenge
- › Informationsvermittlung zu den Themen Ressourcenschonung, Wiederverwendung, Abfallvermeidung



# DIGITALER ZWILLING DER STADT

## WAS WOLLEN WIR ERREICHEN?

- › verbesserte Teilhabe der Zivilgesellschaft an stadträumlichen Projekten und Planungen
- › effektivere und schnellere Auflösung von Flächennutzungskonflikten
- › Effizienzsteigerung interdisziplinärer Planungen
- › Beschleunigung politischer Entscheidungsprozesse

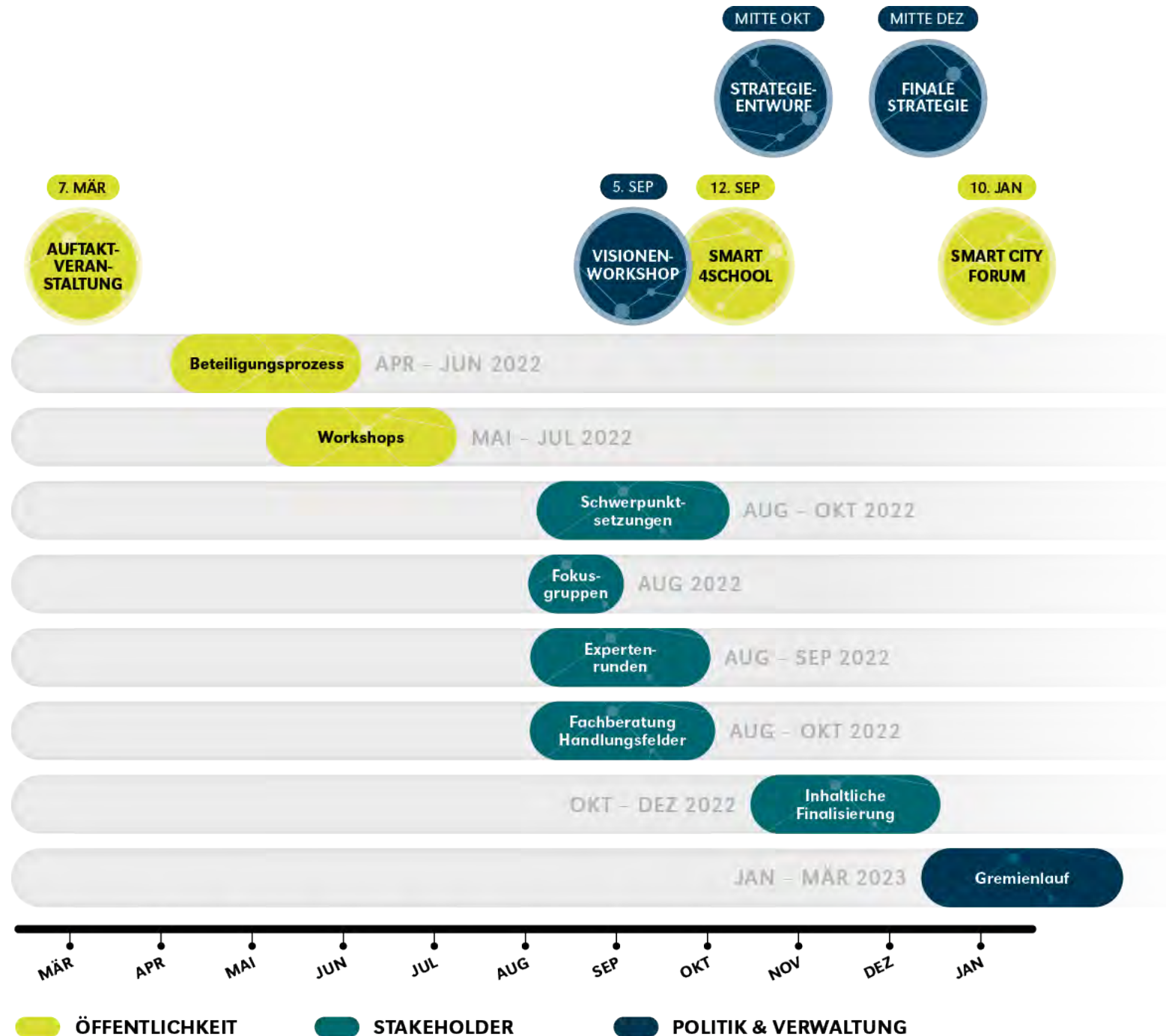






# RUNDGANG AUSSTELLUNG









# FOLGEN SIE UNS FÜR MEHR INFOS



**smart.wuppertal.de**



# BILDRECHTE

|           |                                                                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel:    | simonwierzba.de                                                                                                                              |
| S. 03:    | simonwierzba.de                                                                                                                              |
| S. 04-05: | Andreas Strangalies-Gail                                                                                                                     |
| S. 06:    | simonwierzba.de                                                                                                                              |
| S. 10:    | aFotostock/stock.adobe.com<br>creativenature.nl/stock.adobe.com<br>malp/stock.adobe.com<br>Siphosethu Fanti/peopleimages.com/stock.adobe.com |
| S. 11:    | pingebat.ai/stock.adobe.com<br>lesniewski/stock.adobe.com                                                                                    |
| S. 13:    | raketadesign.de                                                                                                                              |
| S. 15-19: | raketadesign.de                                                                                                                              |
| S. 21:    | tadamichi/stock.adobe.com                                                                                                                    |
| S. 22:    | Stockwerk-Fotodesign/stock.adobe.com                                                                                                         |
| S. 23:    | Jackie Niam/stock.adobe.com                                                                                                                  |
| S. 24:    | Andreas Strangalies-Gail                                                                                                                     |
| S. 25:    | Oliver le Moal/stock.adobe.com                                                                                                               |
| S. 26:    | Andreas Strangalies-Gail                                                                                                                     |
| S. 53:    | Andreas Strangalies-Gail                                                                                                                     |