

# Modellprojekt Smart City Dresden



Gefördert durch:



KFW

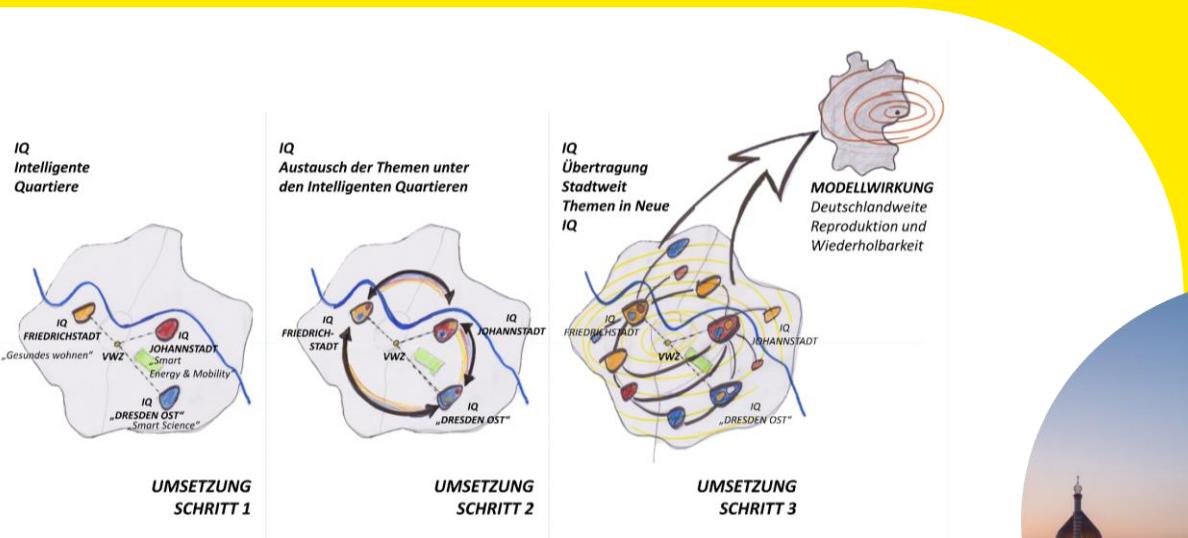
Landeshauptstadt Dresden



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

WISSENS  
ARCHITEKTUR

# Idee der „Intelligenten Quartiere“



@Wissensarchitektur

Fokus auf Entwicklungsgebiete des INSEK – Replikation in Dresden und darüberhinaus

## ***MPSC DD – i.Q. – Smart Particitpation***

### **Gesprächs Agenda, 14.09.2023**

- Die Maßnahme Smart Participation
- Bürgerbeteiligung in der der Straßenbahn: die Zukunftsbahn
- Digitale Bürgerbeteiligung - U\_CODE (Tool und Method)
- Lessons learned



# Die MPSC i.Q Dresden: Maßnahme Smart Participation

## ZIELE & Motivation

„Dresdens Smart Citizenship“ dabei unterstützen, mit der Stadtverwaltung zu verschiedenen Themen direkt zu kommunizieren und sich auf Quartiersebene sowie gesamtstädtisch durch innovative und experimentelle Beteiligungsformate einzubringen.



Landeshauptstadt Dresden

Dresden.  
Dresden.

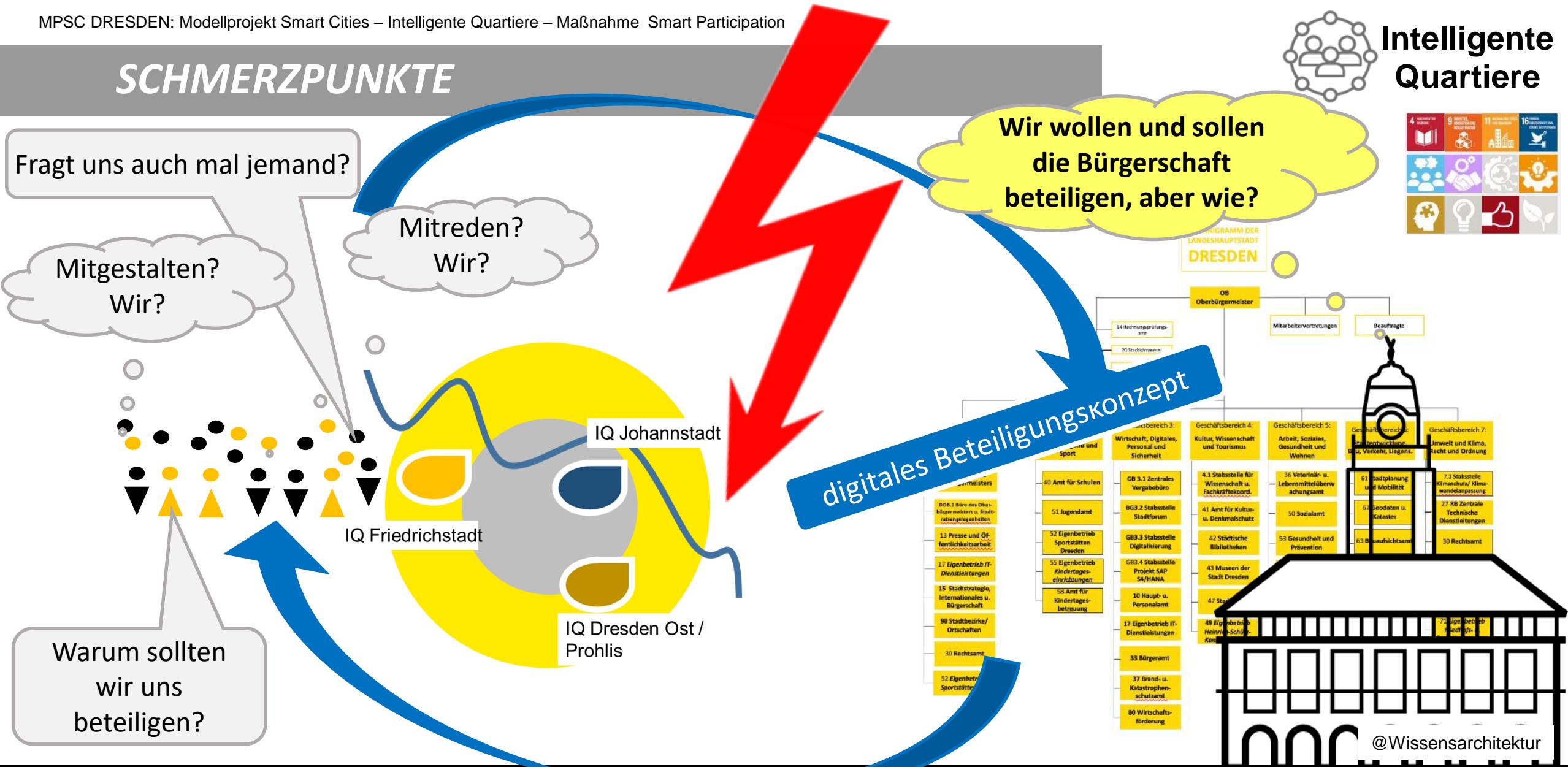
### ZIELE sind dabei:

- **Bürgerbeteiligung** in Dresden mit thematisch offenen, niederschwelligen digitalen Formaten stärken
- Durch zeitnahe georeferenzierte Erhebung von Meinungsbildern zu aktuellen, raumbezogenen Themen (u.a. Stadtplanung, Bauvorhaben) die **Bürgerschaft** in ihren Identifikationsräumen [ihre **Quartieren**] adressieren
- Einsatz und Weiterentwicklung beiderseitiger Vorarbeiten Methoden und Toolsets (U\_CODE & Zukunftsstadt)
- Weiterentwicklung des **Bürgerlabors** zu einer physisch-digitalen Schnittstelle zwischen bürgernaher Kommunikation und innovativer Verwaltung (Reallabor für das Erproben digitaler Ausstattung: u.a. Bürgerterminals, Datencockpits, interaktive Info-Elemente)
- Erarbeitung eines digitalen **Beteiligungskonzeptes** für die Landeshauptstadt Dresden

„Dresdens Smart Citizenship“ mithilfe einer digitalen Beteiligungskonzepte zur Teilhabe befähigen



# Intelligente Quartiere



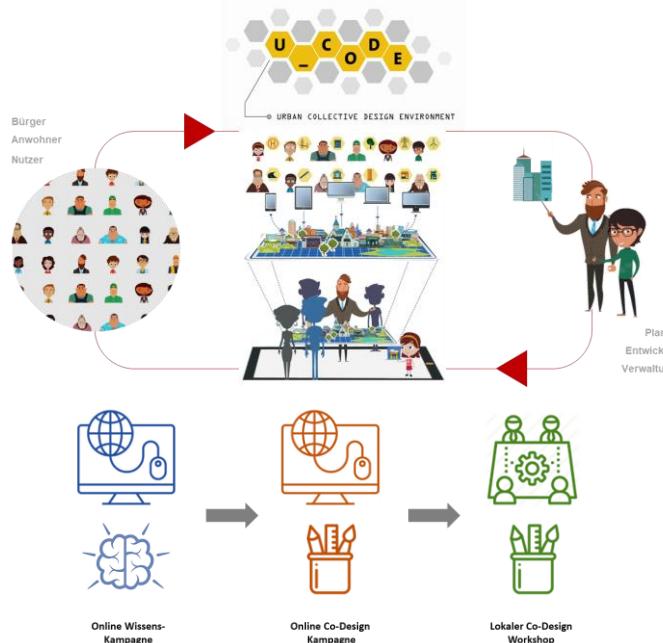
## **Die Herausforderung auf einen Blick: Breite Beteiligung und der „up-take“ in die Verwaltung**

# Beteiligung: U\_CODE Methode und Tooset

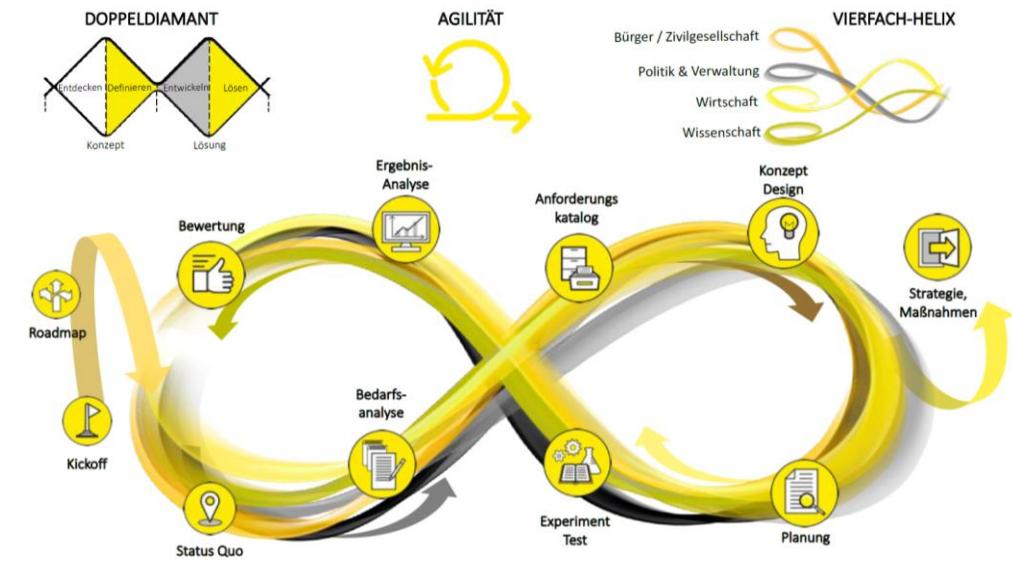
# METHODEN UND KONZEPTE

Interaktive Smart City Cockpits & **U\_CODE (Co-Design Plattform für Bürger)** – Methodik und Tools als permanentes Beteiligungssystem in den Quartieren etablieren

## Bedarfserhebung lokal & geo-referenziert



Agil, Themenoffen, Interaktiv & Integrativ

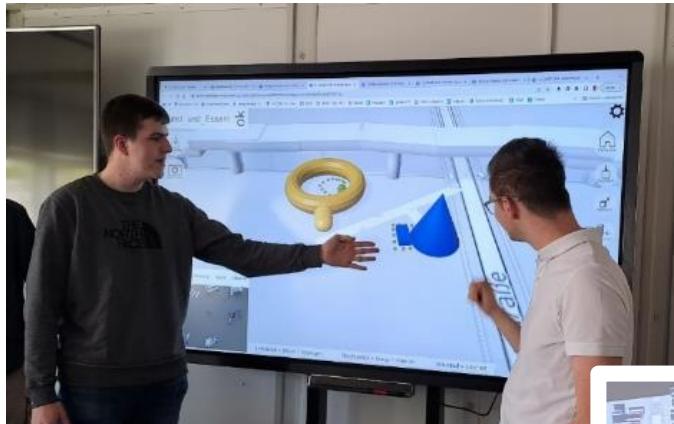


@Wissensarchitektur

## U\_CODE - Tools und Methode

# METHODEN UND KONZEPTE

Exemplarischer ***U\_CODE*** Einsatz –  
*Hochschule Meißen, Studierende [Verwaltungswirte]*

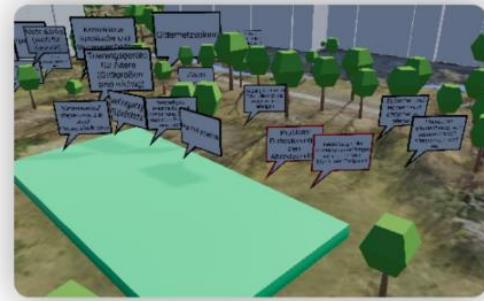
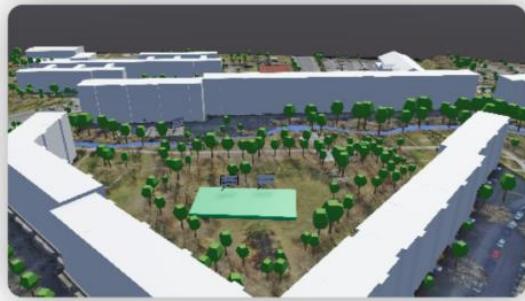
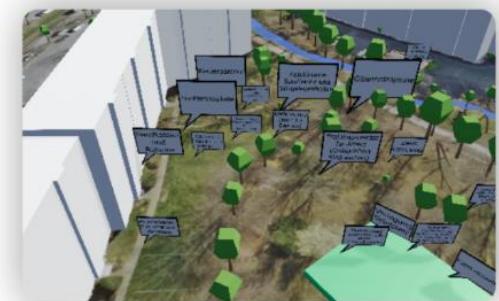
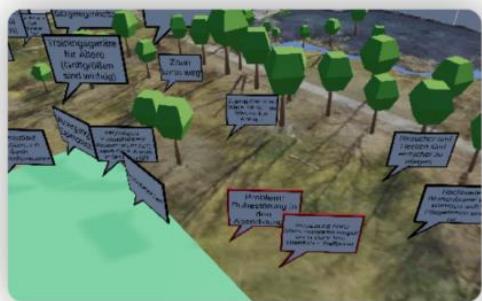


@Wissensarchitektur

***U\_CODE - Tools und Methode***

# METHODEN UND KONZEPTE

Exemplarischer ***U\_CODE*** Einsatz –  
*Prohlis Wohninnenhöfe*



@Wissensarchitektur

***U\_CODE - Tools und Methode***

# **Beteiligung in der Straßenbahn: Die Zukunftsbahn Dresden**

# Zukunfts**bahn**

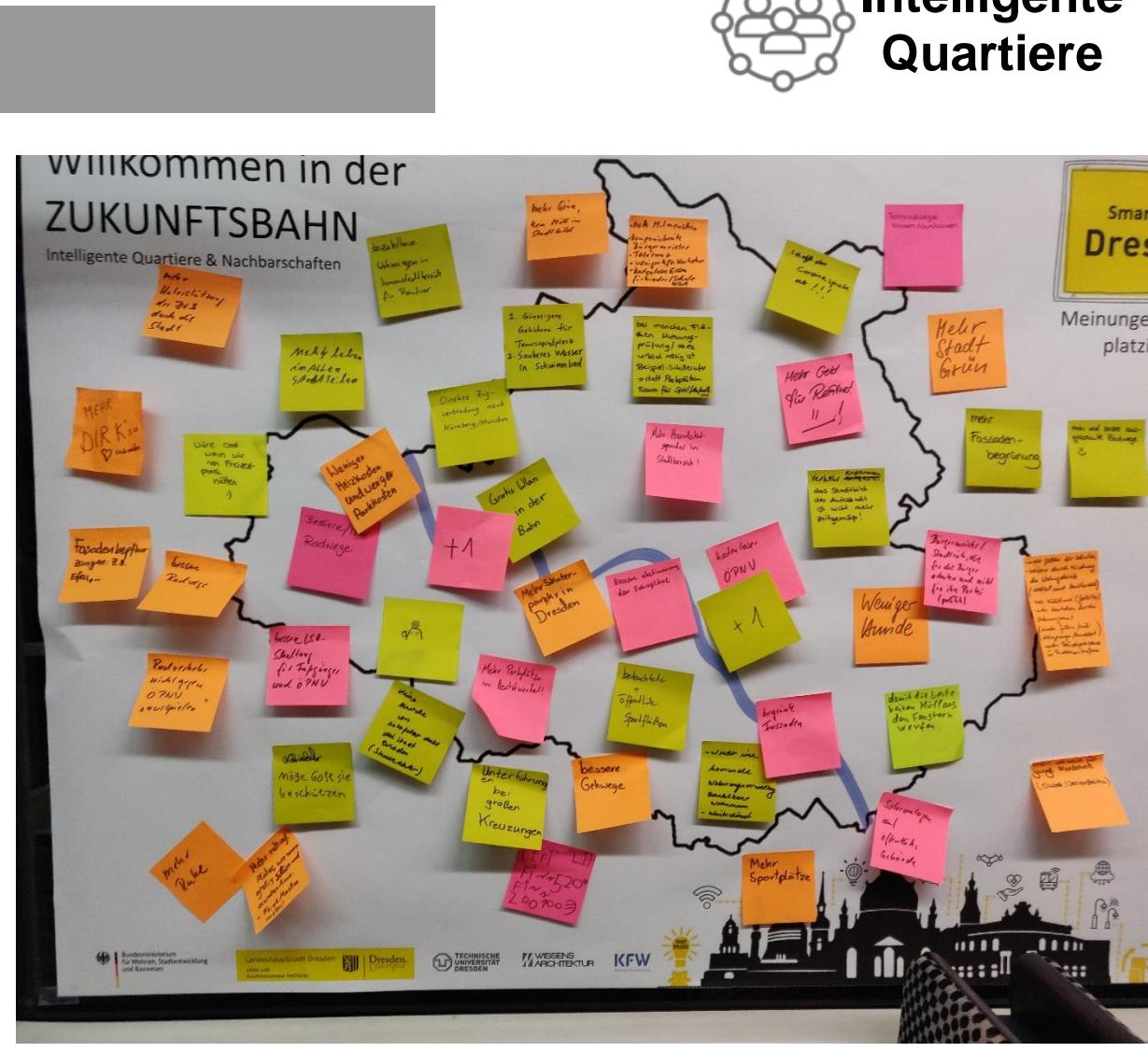


@Wissensarchitektur

## Bürgerbeteiligung im ÖPNV – „aus der Bewegung heraus!“



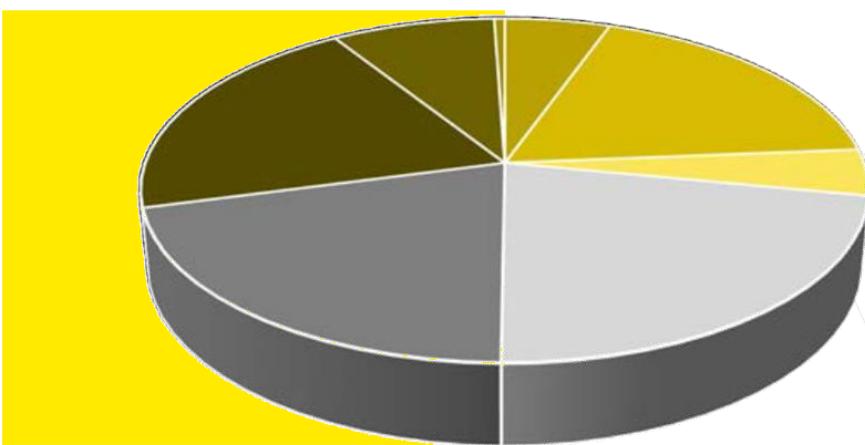
# ZUKUNFTSBAHN



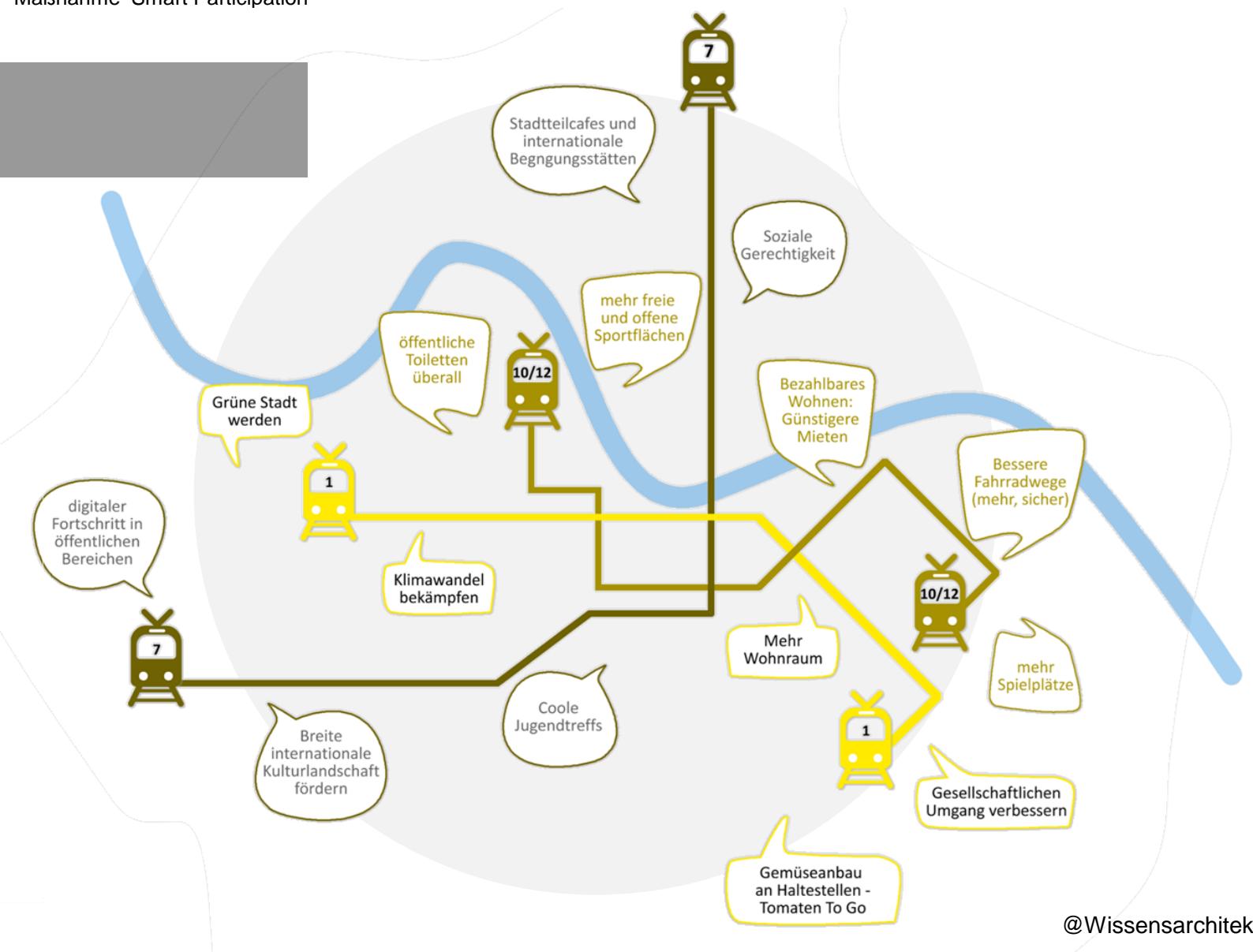
@Wissensarchitektur

# Bürgernahe Beteiligung in der Zukunftsbahn

# Zukunftsstadt



- Digitalisierung
- Mobilität
- Verwaltung
- Gesellschaft
- Stadtplanung
- Wirtschaft
- Gesundheit
- Umwelt
- Coole Jugendtreffs



@Wissensarchitektur

4 Straßenbahnlinien in Dresden als rollende Partizipationslabore (rechts: Beispielbeiträge)

# Beteiligung #

*Lessons learned so far*

## *Lessons Learned ...*

- erste Erfahrungen beim Erproben (verschiedene) Beteiligungsformate gesammelt
- Gesamtüberblick an städtischen Beteiligungsformaten fortlaufend in Arbeit
- Kooperationen mit anderen Städten angedacht
- U\_CODE und Zukunftsbahn einsetzbar
- Durchlässigkeit der erhobenen Daten (Uptake) stellt ein Problem dar ...
- Replikation und Anpassung an die lokalen Gegebenheiten: ein Standartprozess sollte entwickelt, erprobt und etabliert werde, ABER die Ergebnisse der Beteiligung(en) und Beteiligungsformate sollen zum jeweiligen Kontext, Standort und zur Bedarfslage passen!
- ...

... so far

# Rückfagen ???!



## Kontakt:

Anja Jannack

Wissensarchitektur Technische Universität Dresden

Email: [wissensarchitektur@mailbox.tu-dresden.de](mailto:wissensarchitektur@mailbox.tu-dresden.de)

Website: <https://tu-dresden.de/bu/architektur/wa>



**Intelligente Quartiere**

**Modellhaft – Experimental – REPLIKATION**