

*29. November 2022 | Klima-Strategie Speyer*

# **Klima-Strategie Speyer: Aufbau und Umsetzung**

---

Anja Bierwirth

Leiterin Forschungsbereich Stadtwandel

Abteilung Energie-, Verkehrs- und Klimapolitik

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie

## Deutschland erreicht Klimaziel 2020

→ 40,8 % weniger Treibhausgasemissionen im Vergleich zu 1990

- 8,7 % (70 Mio. Tonnen) weniger als 2019

→ 5 von 6 Sektoren erreichen das Ziel:

- erfüllt: Energiewirtschaft, Industrie, Verkehr, Landwirtschaft, Abfallwirtschaft/Sonstiges
- leicht verfehlt: Gebäude

→ Größter Erfolgssektor: Energie, rund 38 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Einsparungen im Vergleich zu 2019

- Gründe u.a.: Weniger Kohlestrom, EU-Emissionshandel, Erneuerbare Energien



Quelle: Umweltbundesamt

## Deutschland soll früher klimaneutral werden

• Treibhausgasemissionen

→ Bis 2030: 65 % weniger CO<sub>2</sub> (bislang 55 %)

→ Bis 2040: 88 % weniger CO<sub>2</sub>

→ 2045: Klimaneutralität (bislang 2050)

• Zulässige jährliche CO<sub>2</sub>-Emissionsmengen für einzelne Sektoren wie Energiewirtschaft, Industrie, Verkehr oder Gebäudebereich werden abgesenkt.



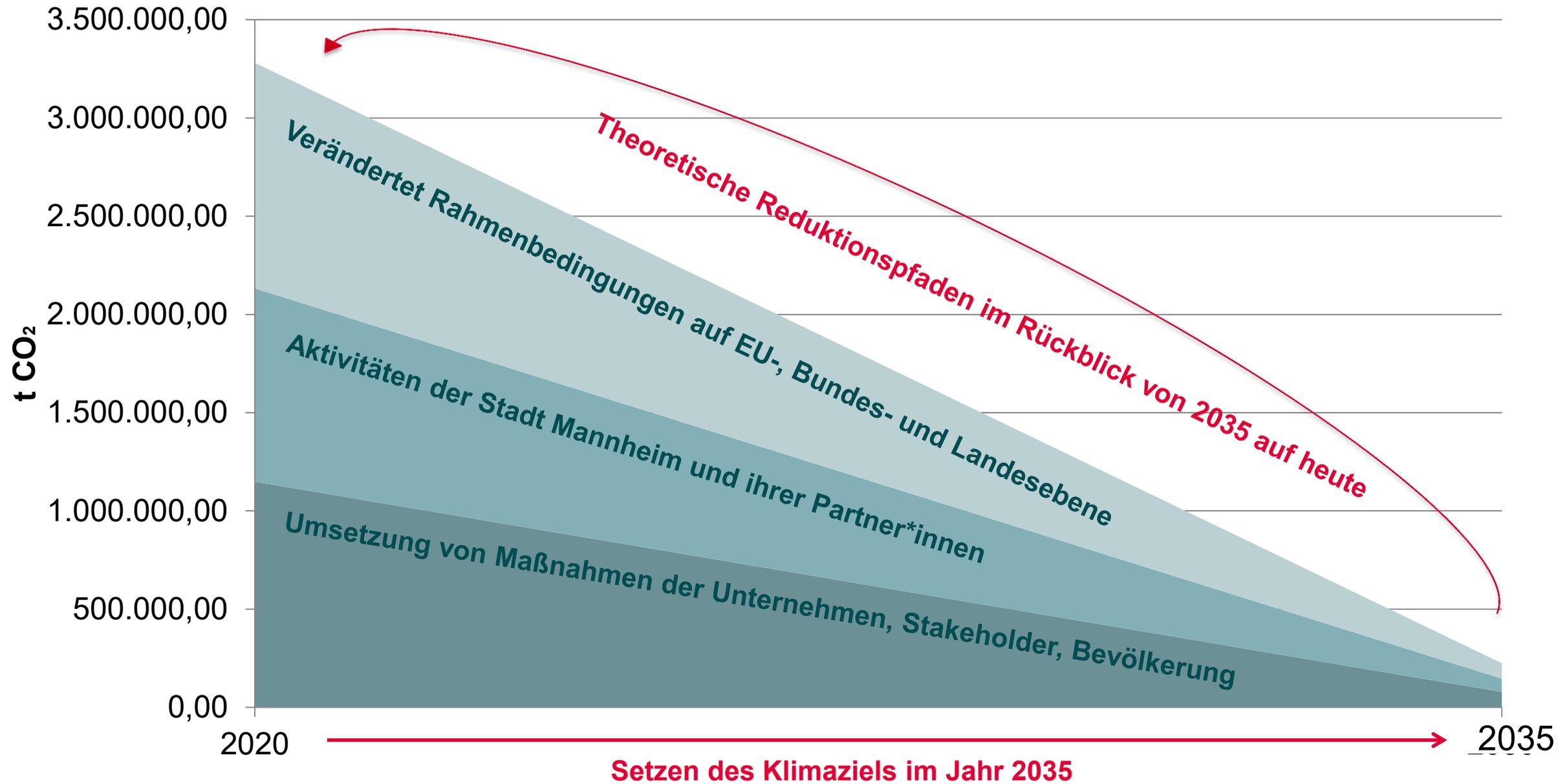
## Urbane Wende

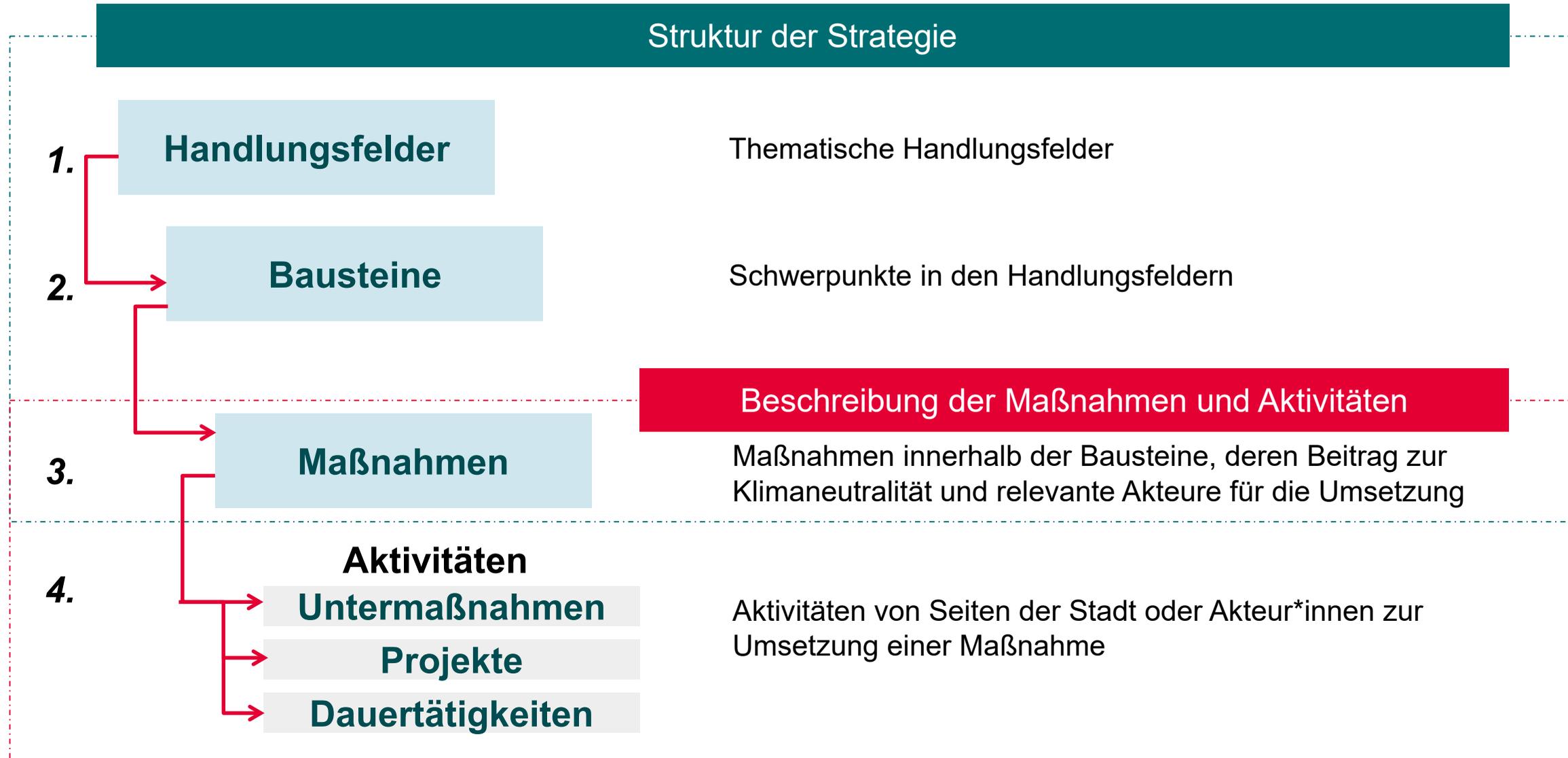
**Klimaschutz**  
**Klimaanpassung**  
**Versorgungssicherheit**  
**Daseinsvorsorge**

...

**Energiewende**  
**Verkehrswende**  
**Ressourcenwende**  
**Konsumwende**

...





## **Kommunale Verwaltung**

- › Kommunale Gebäude
- › Beschäftigtenmobilität, Dienstverkehr und kommunaler Fuhrpark
- › Beschaffung und Zero Waste

## **Wirtschaft**

- › Energieeinsparung und Energieeffizienz
- › Ausbau und Nutzung erneuerbarer Energien
- › Regional- und Kreislaufwirtschaft

## **Private Haushalte**

- › Wohngebäude
- › Ausbau und Nutzung erneuerbarer Energien
- › Konsum und Lebensstile

## **Mobilität**

- › Vermeiden
- › Verlagern
- › Verbessern

## **Energieproduktion**

- › Ausbau erneuerbarer Energien und Nutzung von Abwärmepotenzialen
- › Kommunale Wärmeplanung

## **Öffentliche Räume**

- › Energiesparen im öffentlichen Raum
- › Ausbau grün-blauer Infrastrukturen
- › Flächennutzung

## **Governance**

- › Integriertes Verwaltungshandeln
- › Innovative Prozesse und Experimente
- › Teilhabe vs. Beteiligung
- › Finanzielle und ökonomische Aspekte

**vertikale Integration**  
**horizontale Integration**  
**thematische Integration**

# Konzeptvielfalt



## Stadt Speyer

Klimafreundliche Mobilität

Radverkehrskonzept 2016

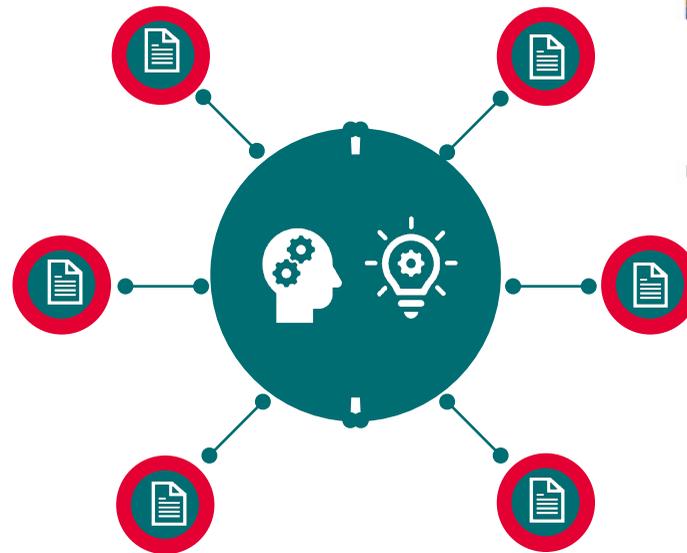


# Konzept

01/2019

**Fortschreibung des Einzelhandelskonzeptes für die Stadt Speyer**

Beschlossen durch den Rat der Stadt Speyer am 13. Dezember 2018



## INTEGRIERTES KLIMASCHUTZKONZEPT

FÜR DIE

**STADT SPEYER**



## Endbericht

17. Dezember 2010

## Freiraumentwicklungskonzept für die Stadt Speyer

Die Bestandsbewertung der Freiräume – Qualitäten und Potenziale, Herausforderungen und Defizite

### Ein Freiraumentwicklungskonzept für Speyer

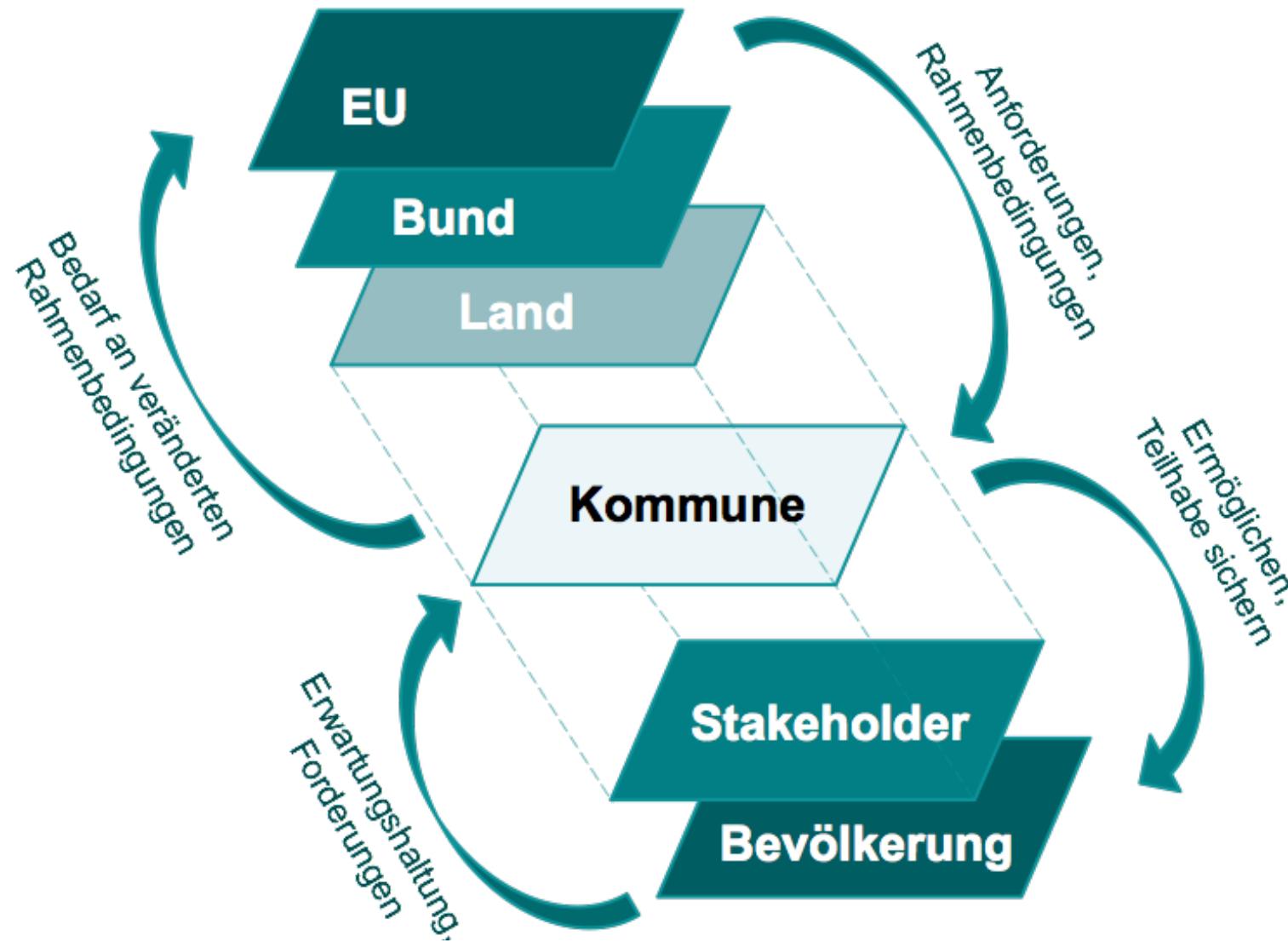
Freiräume bilden das grüne Rückgrat der Stadt. Sie übernehmen vielfältige Funktionen im städtischen Gefüge – als Erholungsräume für die Bevölkerung, zur Durchlüftung der Wohnlagen oder auch für den Biotopschutz. Um das Freiraumsystem langfristig zu sichern und an neue Anforderungen anzupassen, lässt die Stadt Speyer ein Freiraumentwicklungskonzept für die Gesamtstadt erstellen.

### Bürgerbeteiligung und Online-Dialog zum Freiraumentwicklungskonzept

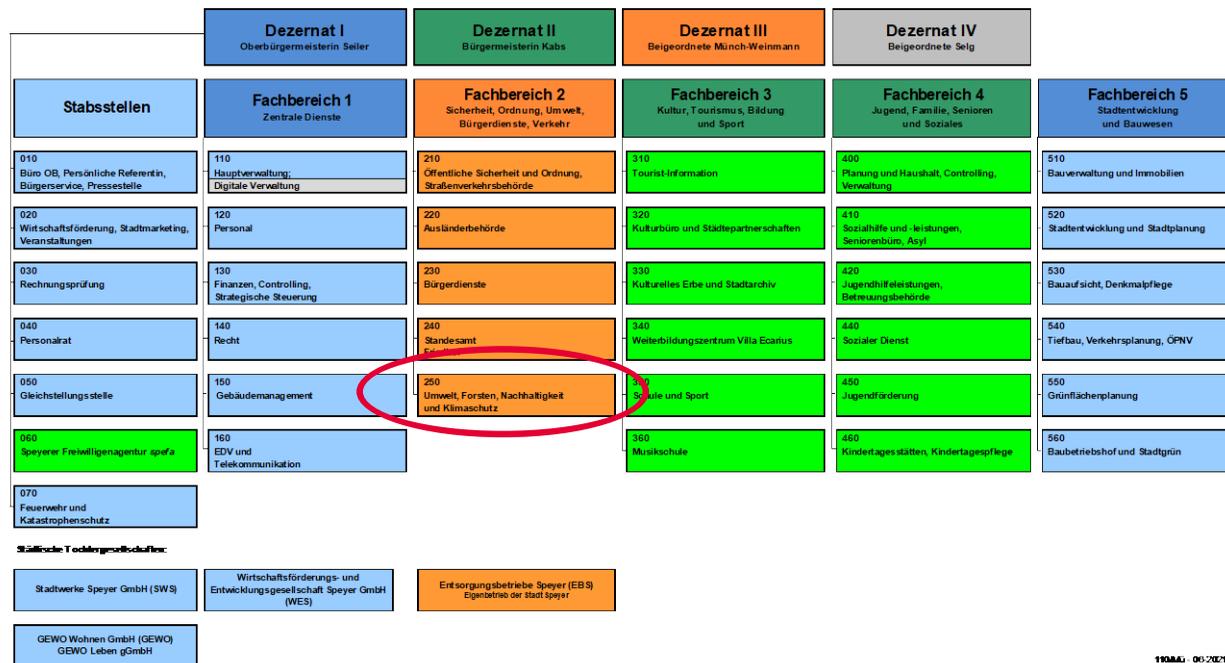
Die Arbeiten am Freiraumentwicklungskonzept starteten im Sommer 2018. Bereits im November begann die Bürgerbeteiligung. Im Rahmen von drei Stadtteilspazier-



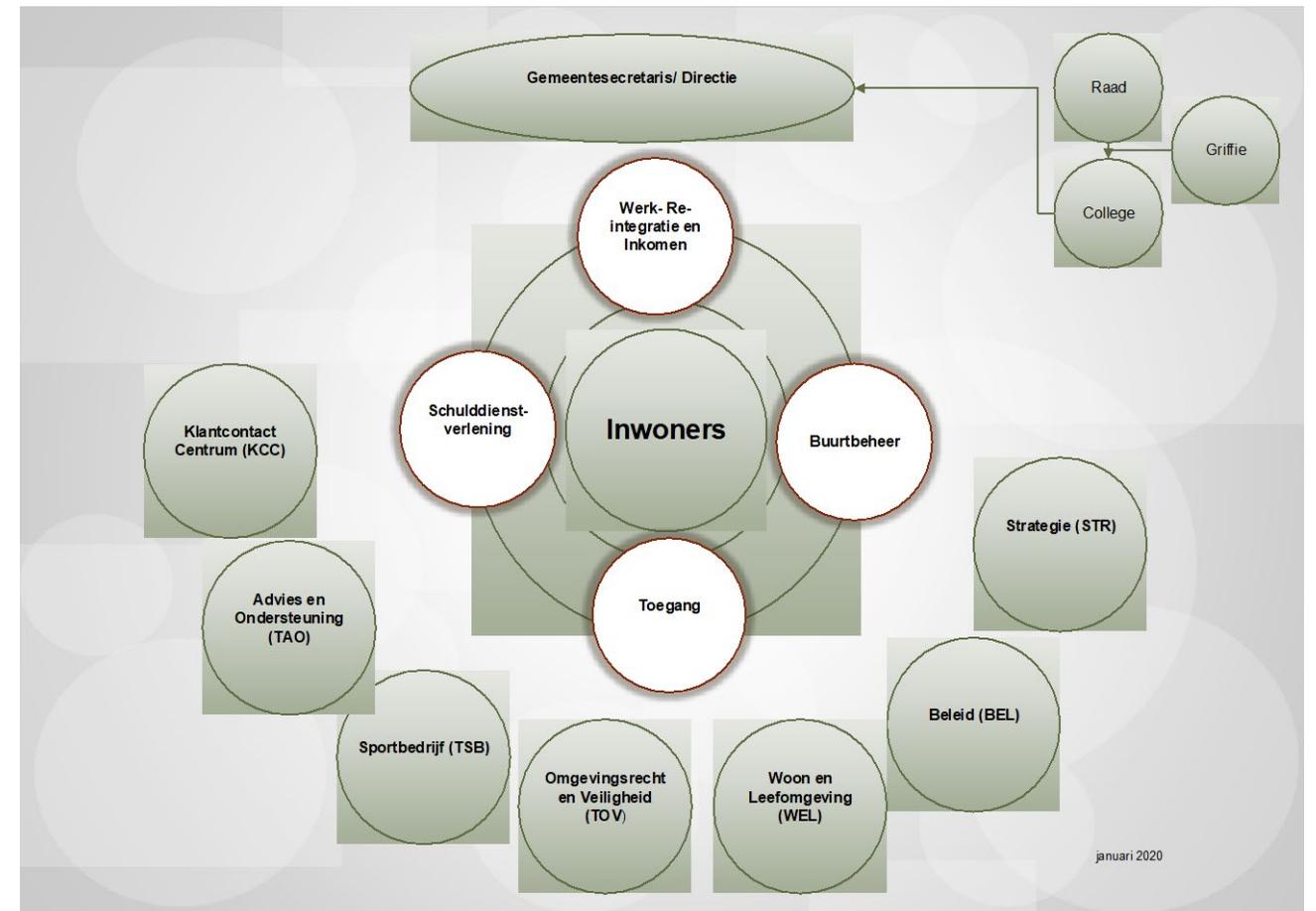
Foto: Klaus Venus, zur Verfügung gestellt von der Stadt Speyer

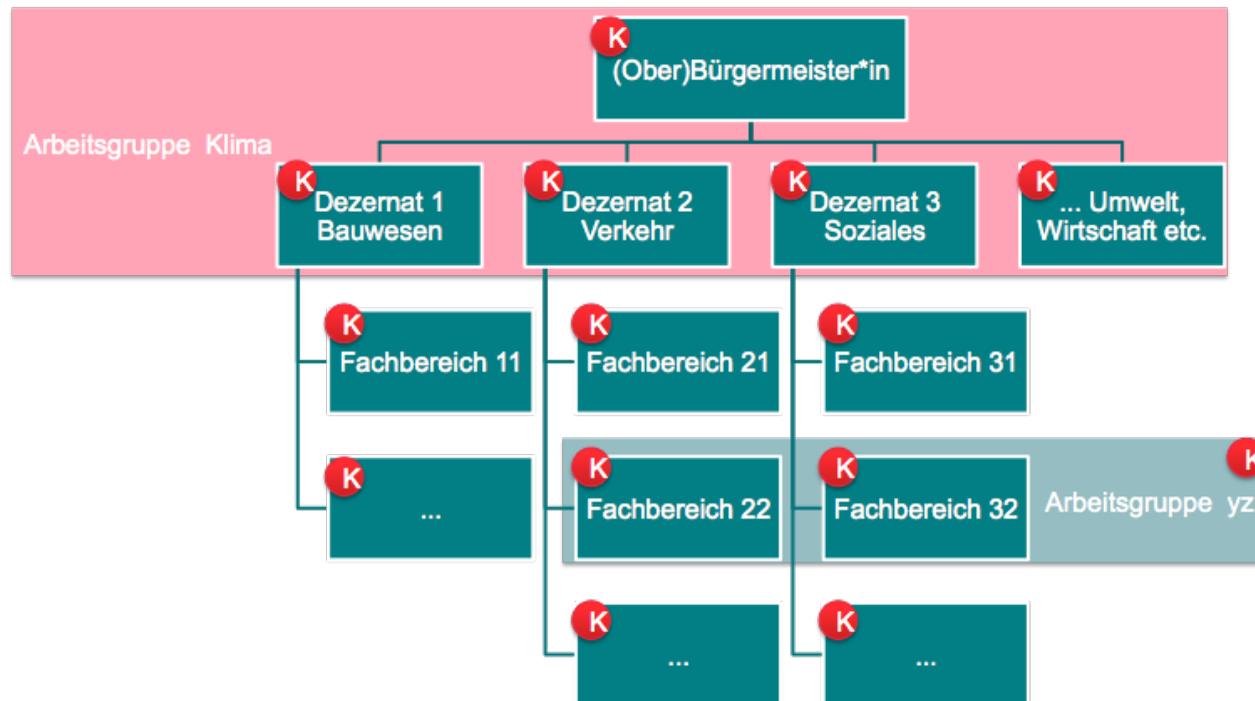


Organigramm der Stadt Speyer ab 01.07.2021



11.01.2021





Quelle: Eigene Abbildung, Wuppertal Institut

## Verwaltungsstruktur:

- › Verwaltungsstrukturen einrichten zur Bearbeitung von Querschnittsthemen

## Multiplikatoren & Netzwerke:

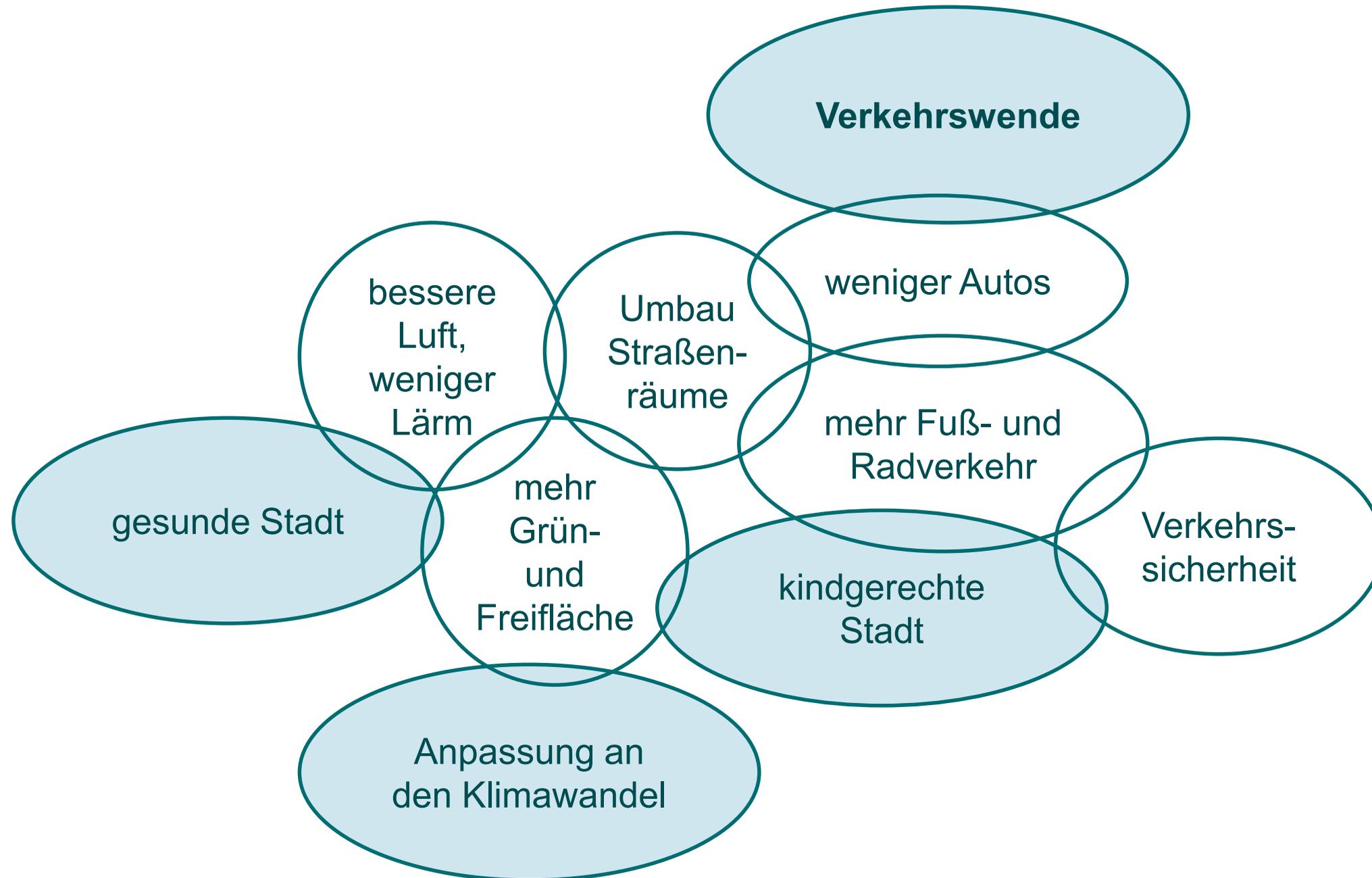
- › Kooperative Strukturen zwischen Politik, Verwaltung, Unternehmen und Zivilgesellschaft ("Runde Tische", Informationsmanagement, Veranstaltungen)

## Zivilgesellschaft & Initiativen:

- › Unterstützung zivilgesellschaftlicher Initiativen ("Verwaltungs-Guide")

## Experimentiermut / -kultur

- › Flexibilität von Konzepten
- › Experimentierräume schaffen und lernen



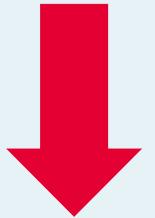
**Klimaschädliche  
Investitionen /  
Subventionen abbauen**



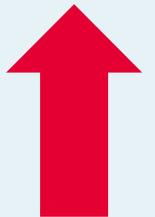
**Investitionen in  
Klimaschutz &  
Anpassung**

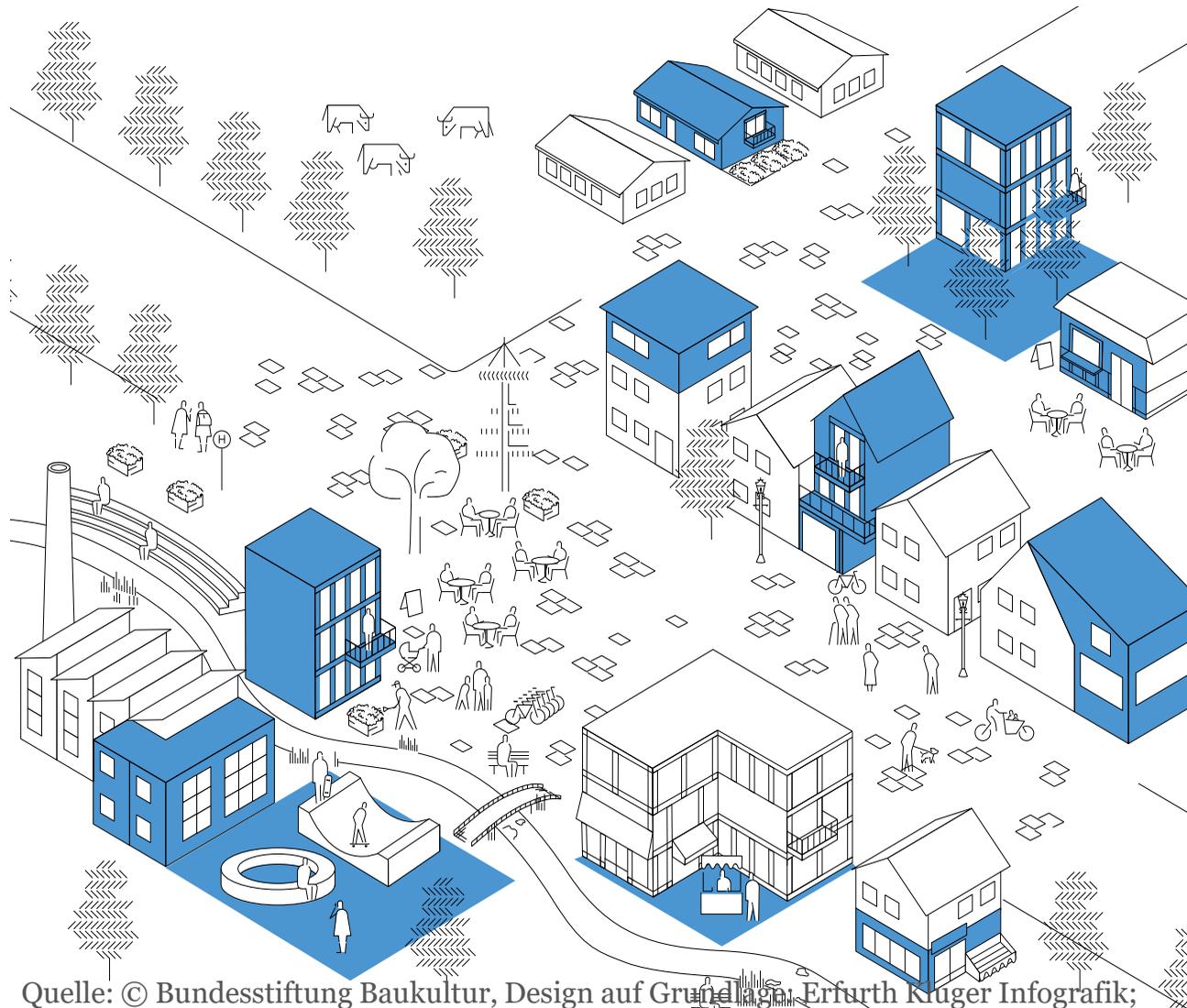


**Verwaltungsprozesse  
vereinfachen**

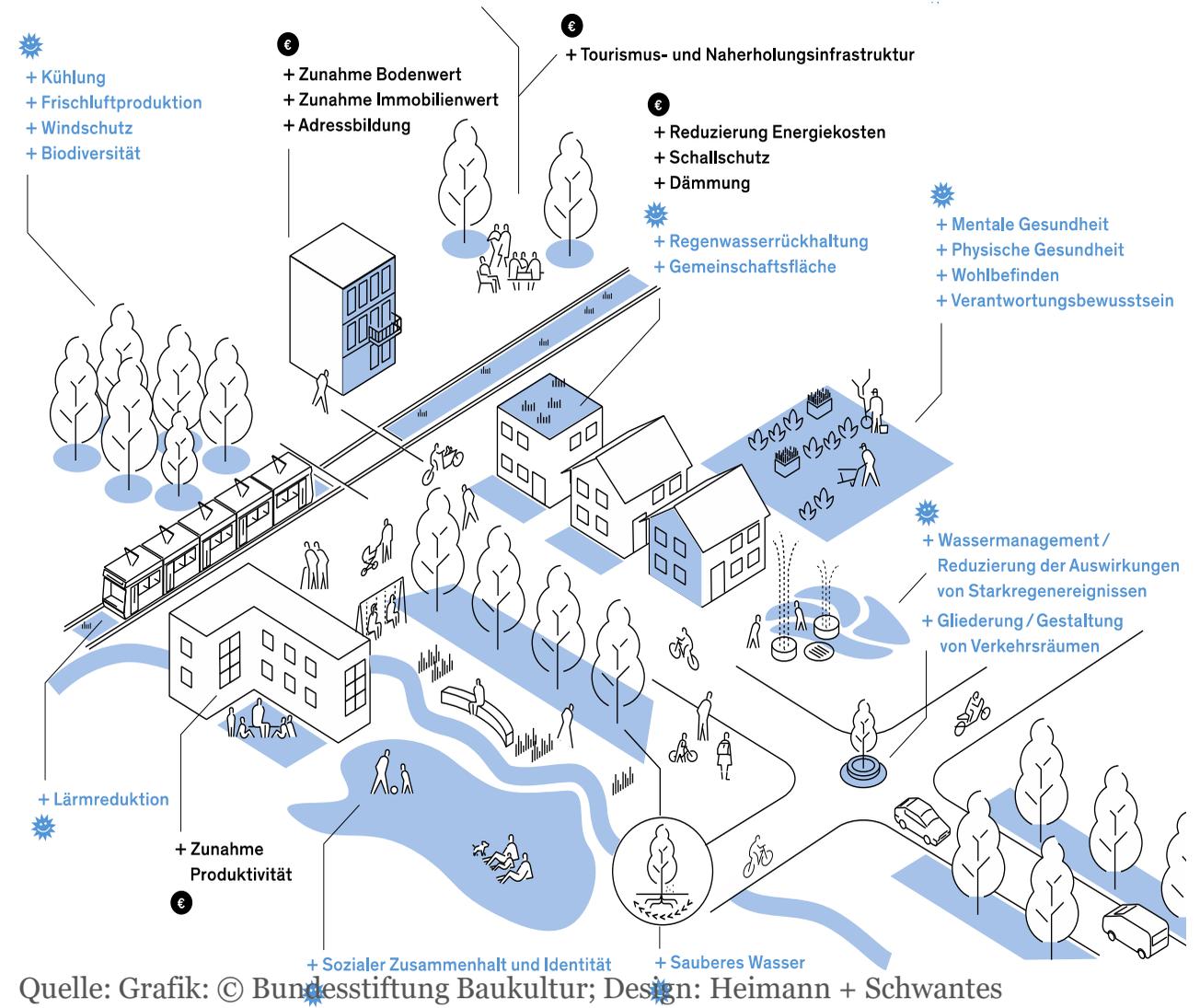


**Personelle  
Kapazitäten &  
zivilgesellschaftliches  
Engagement**





Quelle: © Bundesstiftung Baukultur, Design auf Grundlage: Erfurth Krüger Infografik;  
Überarbeitung durch: Heimann und Schwantes



Quelle: Grafik: © Bundesstiftung Baukultur; Design: Heimann + Schwantes

*Anja Bierwirth | [anja.bierwirth@wupperinst.org](mailto:anja.bierwirth@wupperinst.org)*

# **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

---

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website  
[www.wupperinst.org](http://www.wupperinst.org)