



25.04.23

Smart City Strategie Troisdorf

Rahmenbedingungen

- ❖ Ausschuss für Bürger*innenbeteiligung, Digitalisierung, Beteiligungssteuerung und Verbraucherschutz (BDBV)
- ❖ Politischer Auftrag zur Entwicklung einer Smart City Strategie, Januar 2021
- ❖ Einbeziehung und Vernetzung der Bürger*innen
- ❖ Start Stabsstelle Digitalisierung November 2021
- ❖ Beauftragung Unity AG
- ❖ Budget ca. 80.000 €brutto
- ❖ Zeitraum Strategieentwicklung: April 2022 bis März 2023

Das Projektteam



Fabian Wagner

Leitung Stabsstelle Digitalisierung



Torsten Glabsch

Stabsstelle Digitalisierung



Max Schwerhoff

Stabsstelle Digitalisierung



Anne Prestin-Santillan

Stabsstelle Digitalisierung



Julia Küker

UNITY AG



Sebastian Befeld

UNITY AG

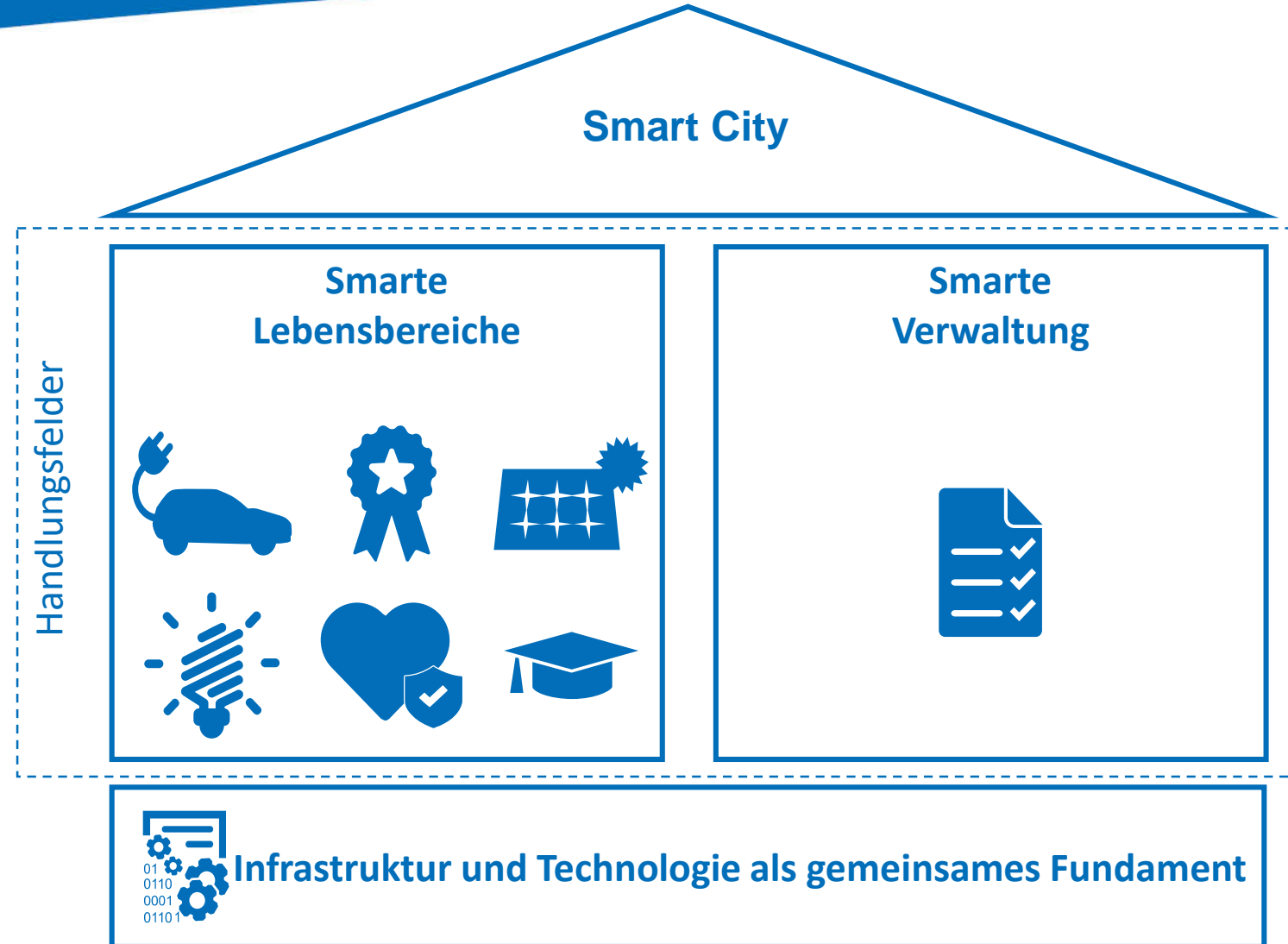


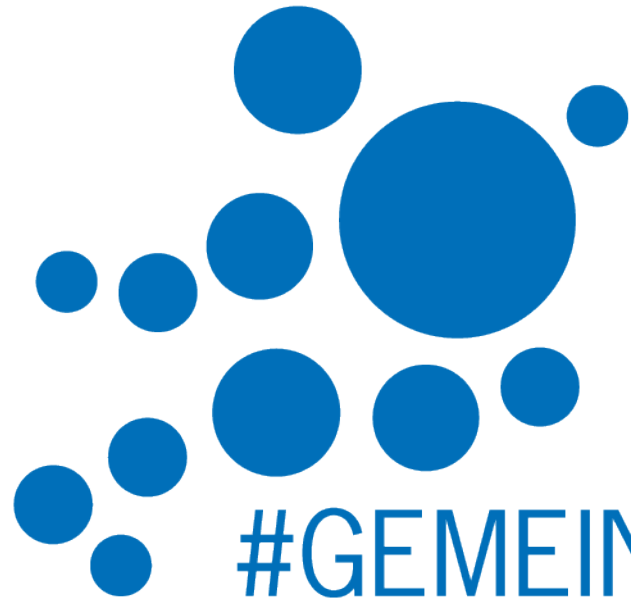
Smart Cities zielen darauf ab, Städte grüner, sozial inklusiver, effizienter und technologisch fortschrittlicher zu gestalten.

Dafür bedarf es einer intelligenten Vernetzung aller Anspruchsgruppen, Infrastrukturen und Technologien.

Auf dem Weg zur Smart City Troisdorf 2030 – Was verbirgt sich hinter Smart City?

Der Mensch und konkrete
Nutzen stehen im Mittelpunkt –
nicht die Technologie.





STADT
TROISDORF

#GEMEINSAMzurSMARTCITY

AUF DEM WEG ZUR SMART CITY TROISDORF 2030 – DER PROZESS

Ganzheitliche Betrachtung
durch Handlungsfelder



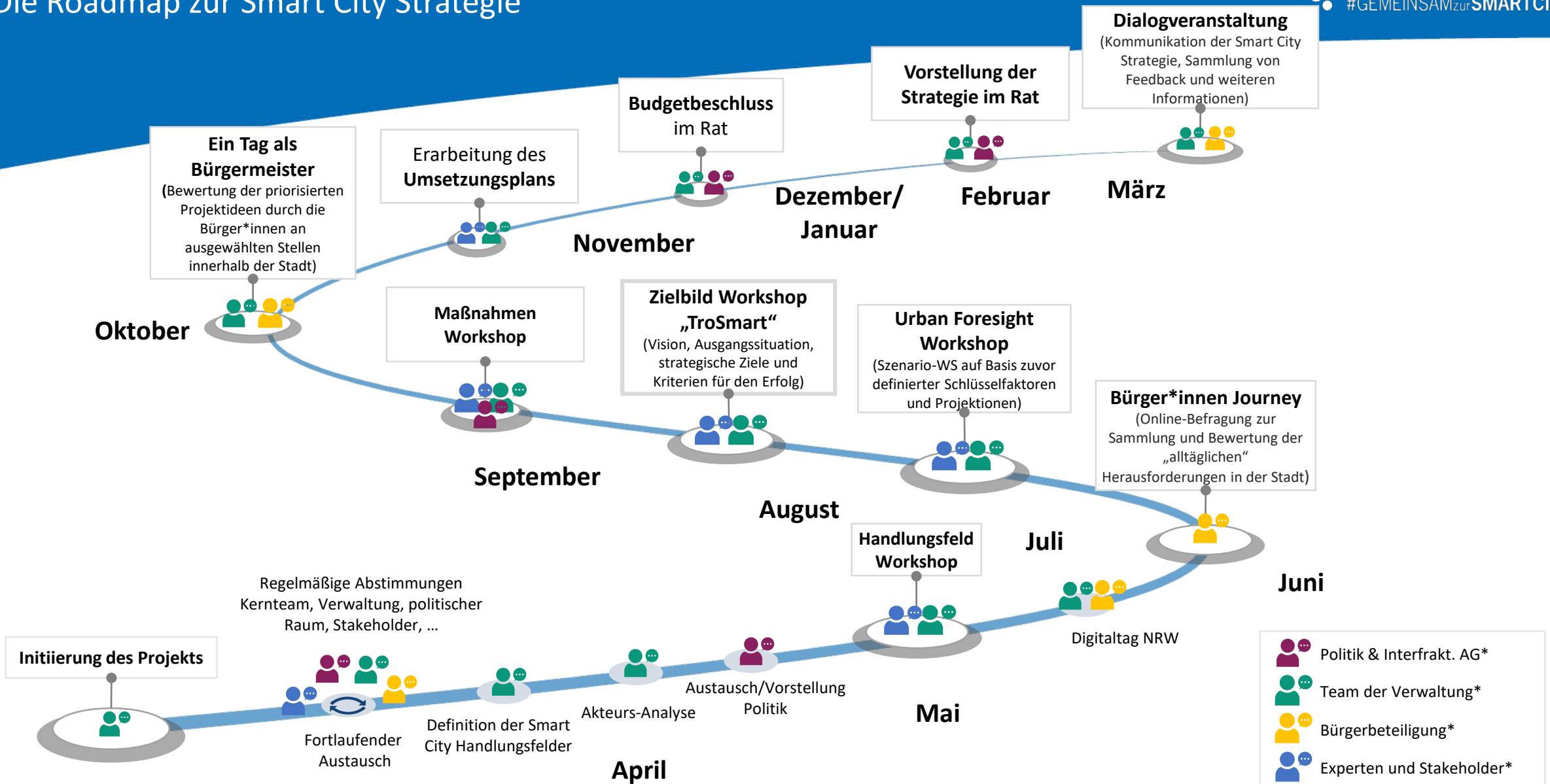
Beteiligung als Kernelement



Projekte zum Anfassen



Auf dem Weg zur Smart City Troisdorf 2030 – Die Roadmap zur Smart City Strategie



Vision und Leitbild

Welche „Stadt der Zukunft“ und
konkreten Ziele streben wir an?



2

Smart City Projekte

Was tun wir, um unsere Ziele zu erreichen?

Strategische Ziele

Welche konkreten
Ziele stecken wir uns?



1

Strategische Leitplanken

Welche (z.B. kulturellen und organisationalen)
Rahmenbedingungen sind einzuhalten?

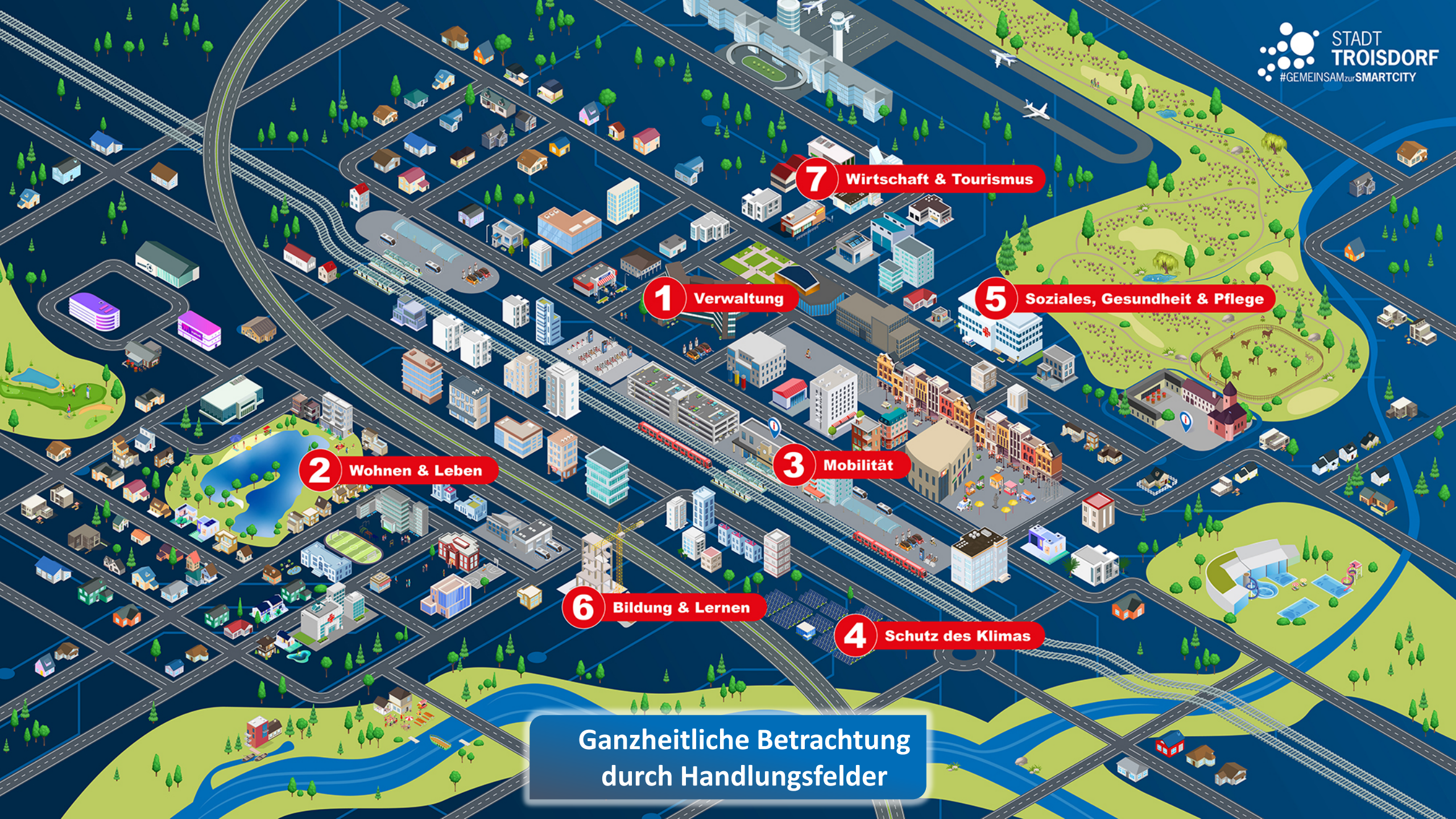
3



Phasen im
Strategieprozess

4

Bürger*innenbeteiligung, Kommunikation



7 Wirtschaft & Tourismus

1 Verwaltung

5 Soziales, Gesundheit & Pflege

2 Wohnen & Leben

3 Mobilität

6 Bildung & Lernen

4 Schutz des Klimas

Ganzheitliche Betrachtung
durch Handlungsfelder

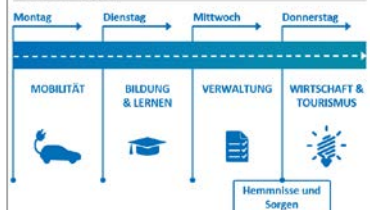
Bürger*innen-Journey



Mit Hilfe unserer Fragen können wir Sie durch vier Wochen in Troisdorf. Dabei wird jedes Wochentag ein anderes Thema in den Fokus. In Wochentag und Thema möchten wir gerne von Ihnen erfahren, ...

- 1) wie zufrieden Sie mit der heutigen Situation in Troisdorf sind,
- 2) wie wichtig Ihnen das jeweilige Thema für die Zukunft ist,
- 3) und wie Sie sich bis zum Ende der Zukunft vorstellen.

Zur Ende der Befragung möchten wir Sie erfragen, um Ihre wahrgenommenen Stärken und Schwächen Troisdorfs sowie mögliche Projektideen für Troisdorf 2030 mitzuteilen. Nutzen Sie die Chance, Troisdorf für die Zukunft mitzugestalten!



Wenn Sie möchten, können Sie die Beantwortung der Fragen auch gerne Online durchführen:



Rahmenbedingungen

Zeitraum:
13.06.22 – 26.06.22

Gesamtanzahl Teilnehmende:
>1000
(online & offline)

Ziel der Befragung:
Bürgerschaft aktiv mit in den Strategieentwicklungsprozess einbinden und ihre momentanen Wünsche, Ängste & Bedürfnisse zu erfahren und der Strategie zu Grunde zu legen.

„Ein Tag als Bürgermeister“



Rahmenbedingungen

Zeitraum:
19.10.22 – 13.11.22

Gesamtanzahl Teilnehmende:
315 Online-Fragebögen
91 offline Bewertungen

Ziel der Befragung:
Bürgerschaft aktiv mit in den Strategieentwicklungsprozess einbinden. Hierbei wurden bereits entwickelte Maßnahmen präsentiert, welche die Bürger*innen bewerten und priorisieren konnten.

Beteiligung als Kernelement

Auf dem Weg zur Smart City Troisdorf 2030 – Strategie-Team & Netzwerk der Stadt Troisdorf: wer hat mitgemacht?



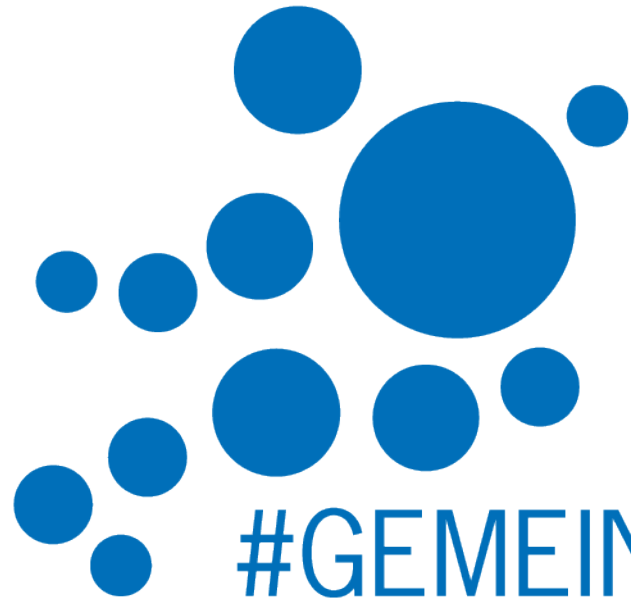
05.05.2022

Information im BDBV-Ausschuss

28.09.2022

Einladung zum Maßnahmenworkshop

Beteiligung als
Kernelement

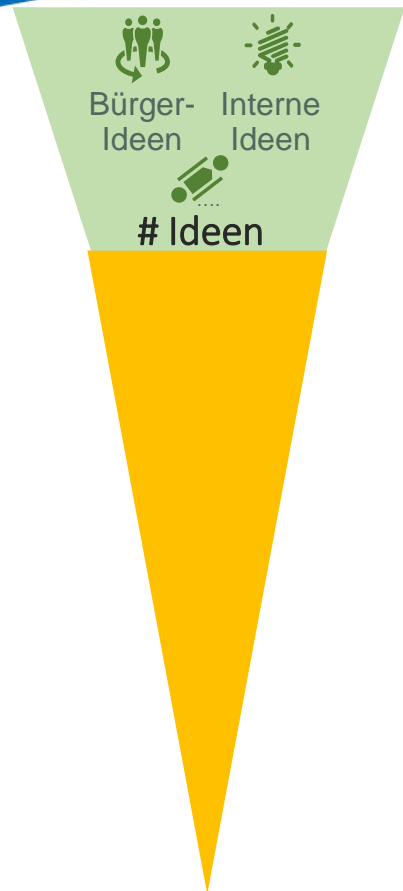


STADT
TROISDORF

#GEMEINSAMzur**SMARTCITY**

SMART CITY PROJEKTE

Das Ergebnis aus der Projektphase: die Smart City Projekte



1.

Sammlung von Projektideen

> 350 Projektideen

grünedächer, treffpunkte, programmierkurse, spielplatz, bürgertelefon24/7, laternen, onlineanträge, digitallabor, mint-wettbewerb, digitale troisdorf-app, sharing-angebote, alternativeheizsysteme, autonome busse, essbare grünflächen, cc-workspaces, wohnkonzepte, fahrradwege

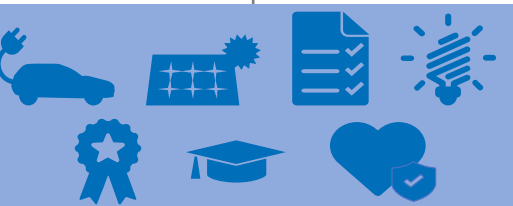
2.

Schärfung & Bewertung



3.

Priorisierung & Auswahl



2 Fokusprojekte
2 Projekte im
Entstehungsprozess

FOKUSPROJEKTE

Startup-Initiativen fördern

Ausbau der Ladeinfrastruktur für Rad & Auto

Virtuelle Pflege- und Unterstützungs-Lotsen*innen

Sehenswerte Wander- und Radtouren

Intelligente Parkhäuser/-flächen

Darstellung von Freizeitorten

Rathaus-Automat

Virtuelle Stadtführung und Schnitzeljagd

Smart Gardening

Digitalisierung von Antragsverfahren/Serviceportal

Intelligentes Energiesharing

Ausbau der Stadtbibliothek

Masterplan Schuldigitalisierung – Medienentwicklungskonzept für Troisdorfer Schulen

Förderung der Digitalisierung im Gesundheitswesen

PROJEKTE IM ENTSTEHUNGSPROZESS

Aufbau Coding Community mit Schnittstellen in die Wirtschaft

Co-Working Spaces

Troisdorf Plattform/App

Digitale Quartierscommunities

Digitales Neubürgerbegrüßungspaket

Digitale Helferbörse

Fotospots für Social Media

Energieeffiziente Öffentliche Gebäude

Verkehrsdashboard

Ausbau der Sharing Angebote

Ausleihen von Bewegungs- und Spielgeräten via App

Weiterbildung für Senior*innen

Klimadashboard

Kita-App

Projekte zum Anfassen

#GEMEINSAMzurSMARTCITY – Unser Zielbild in Troisdorf

Vision: Troisdorf – menschlich, stark und smart verbunden

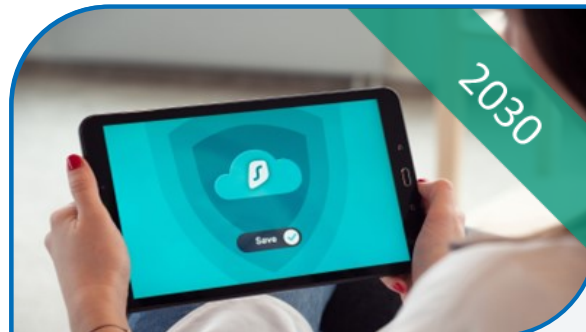


Troisdorf –
menschlich,
lebenswert und
smart verbunden

Das Handlungsfeld Verwaltung: von der Analyse, zu den Missionsaussagen und den richtigen Projekten



Die Verwaltung in Troisdorf heute, stellt die Digitalisierung vermehrt in den Fokus ihrer internen Arbeit sowie zu Bürger*innen der Stadt. Vermehrt werden Services im Bereich e-Government angeboten. Vor allem durch die Einrichtung der Stabsstelle Digitalisierung, wurde dem Thema vermehrt Aufmerksamkeit gegeben und die Relevanz erkannt.



Im Troisdorf 2030 spielt der weitere Ausbau der Digitalisierungsansätze, ohne dabei einzelne Bevölkerungsgruppen auszugrenzen, eine wichtige Rolle. Digitalisierung und Datenmanagement sind der Schlüssel für die Verbesserung der Angebote und Dienstleistungen der Stadt hin zu einer durchgängigen Serviceorientierung und ganzheitlichen Kommunikation und müssen daher die Regel statt die Ausnahme sein.

Missionsaussagen der Verwaltung

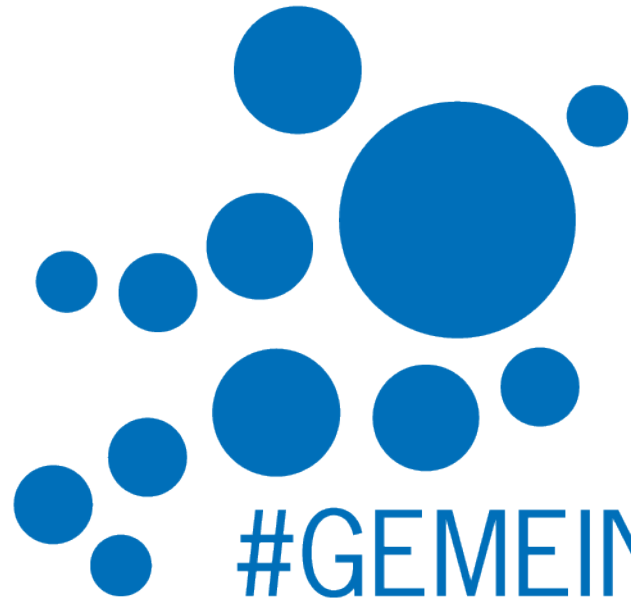


„Bis 2030 bauen wir unser digitales Serviceangebot kontinuierlich aus. Wir bieten einfache Zugänge, je nach Bedürfnis – analog und digital. Dabei werden die Mitarbeiter*innen und Bürger*innen in die Entwicklung einbezogen und qualifiziert.“
„Wir legen dabei Wert auf Datenschutz, IT-Sicherheit sowie ressourcenschonende und effiziente Prozesse.“

Projekte in der Verwaltung



- 1 Digitalisierung von Antragsverfahren
- 2 Rathaus-Automat
- 3 Troisdorf Plattform/App
- 4 Digitales Neubürgerbegrüßungspaket

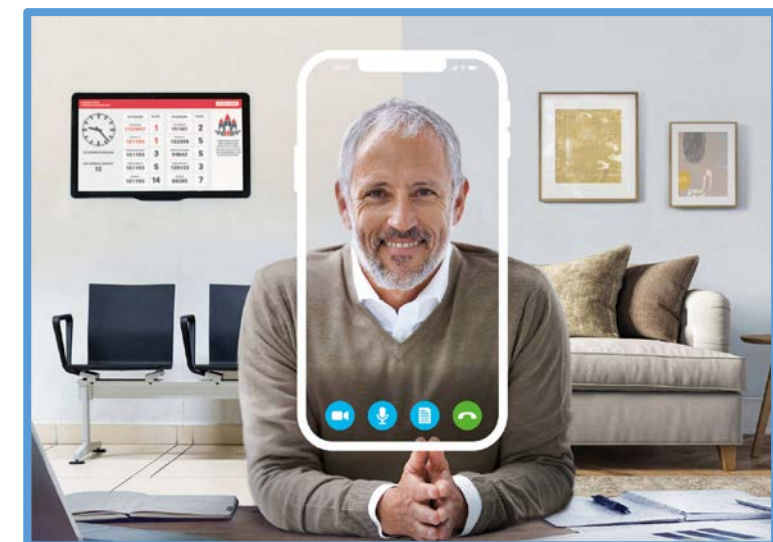


STADT
TROISDORF

#GEMEINSAMzurSMARTCITY

AUF DEM WEG ZUR SMART CITY TROISDORF 2030 – STATUS QUO

- Digitalisierung von Antragsverfahren
✓ Start des Serviceportals
- Virtuelle Pflege- und Unterstützungs-Lotsen*innen
✓ Start von drei virtuellen Beratungsbüros




- **Intelligente Parkhäuser/-flächen**
✓ Smart Parking am P&R Spich
- **Digitalisierung in Troisdorfer Schulen**
✓ Masterplan Schuldigitalisierung



- » Entwicklung eines „digitalen Alltagsbegleiters“
- » Rollout bis 08/2025
- » 620.000 € Bundesfördermittel
- » Einbindung von Projekten aus der Smart City Strategie in die digitale Plattform
- » Aufstellung von mind. zwei interaktiven und digitalen Infostelen im Stadtgebiet
- » innovatives Vergabeverfahren „wettbewerblicher Dialog“ garantiert die für Troisdorf bestmögliche Lösung



Zukunftsfähige 
Innenstädte und Zentren

7 Wirtschaft & Tourismus

1 Verwaltung

5 Soziales, Gesundheit & Pflege

2 Wohnen & Leben

3 Mobilität

6 Bildung & Lernen

4 Schutz des Klimas

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit