



Smart@sund -Smarte Stadt Stralsund

"Gemeinsam den Weg in die Zukunft gestalten"



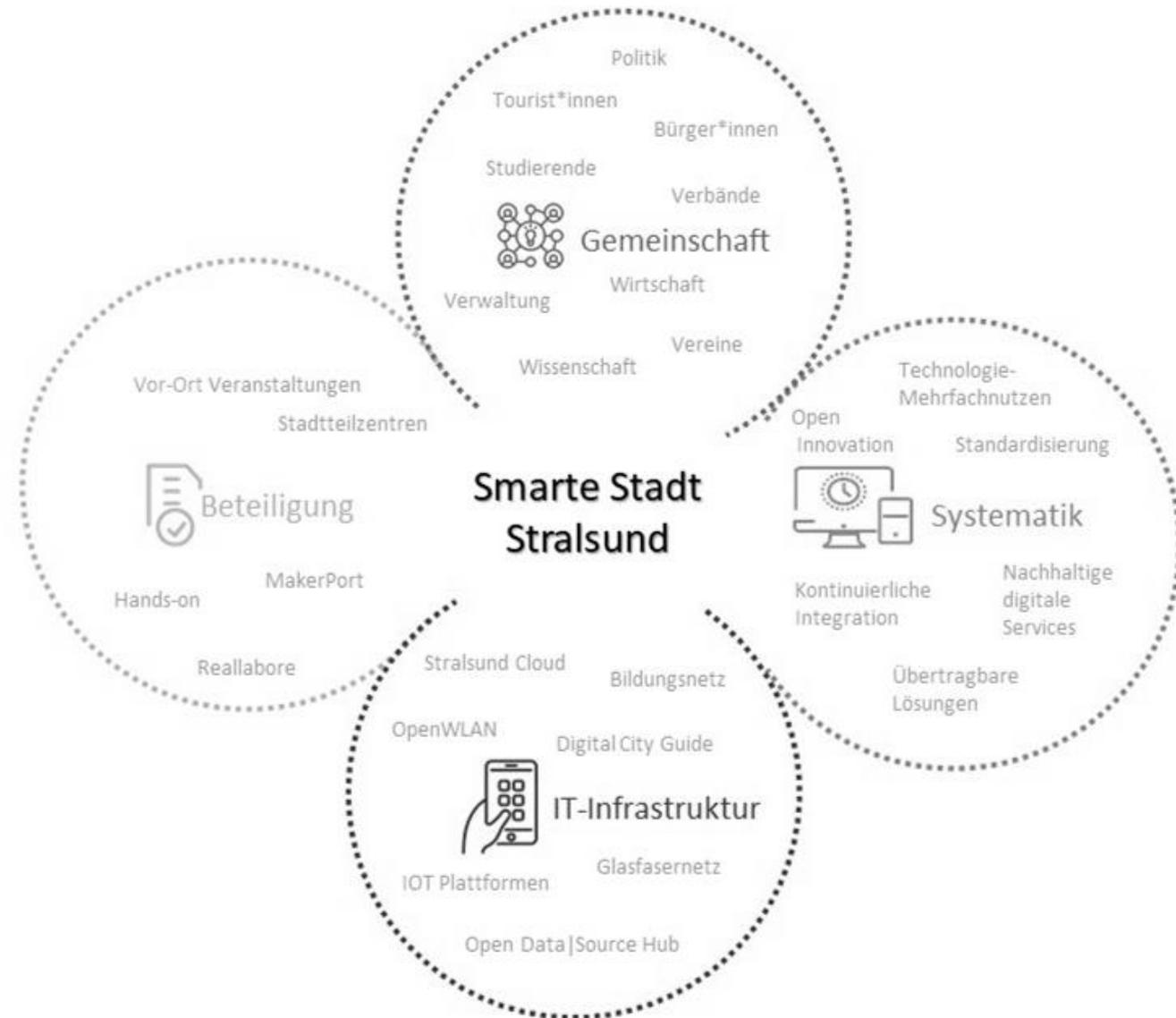
Ursprung

Wie kann die Smart City Charta Stralsunds Bürgerschaft dabei unterstützen, die Lebensqualität zu steigern und den digitalen Wandel gemeinsam zu gestalten?

- Beschluss-Nr.: 2022-VII-12-1030
- *Bestellung Smart City Beauftragten*
- *Charta bis Ende Q2/2023*

Herausforderungen

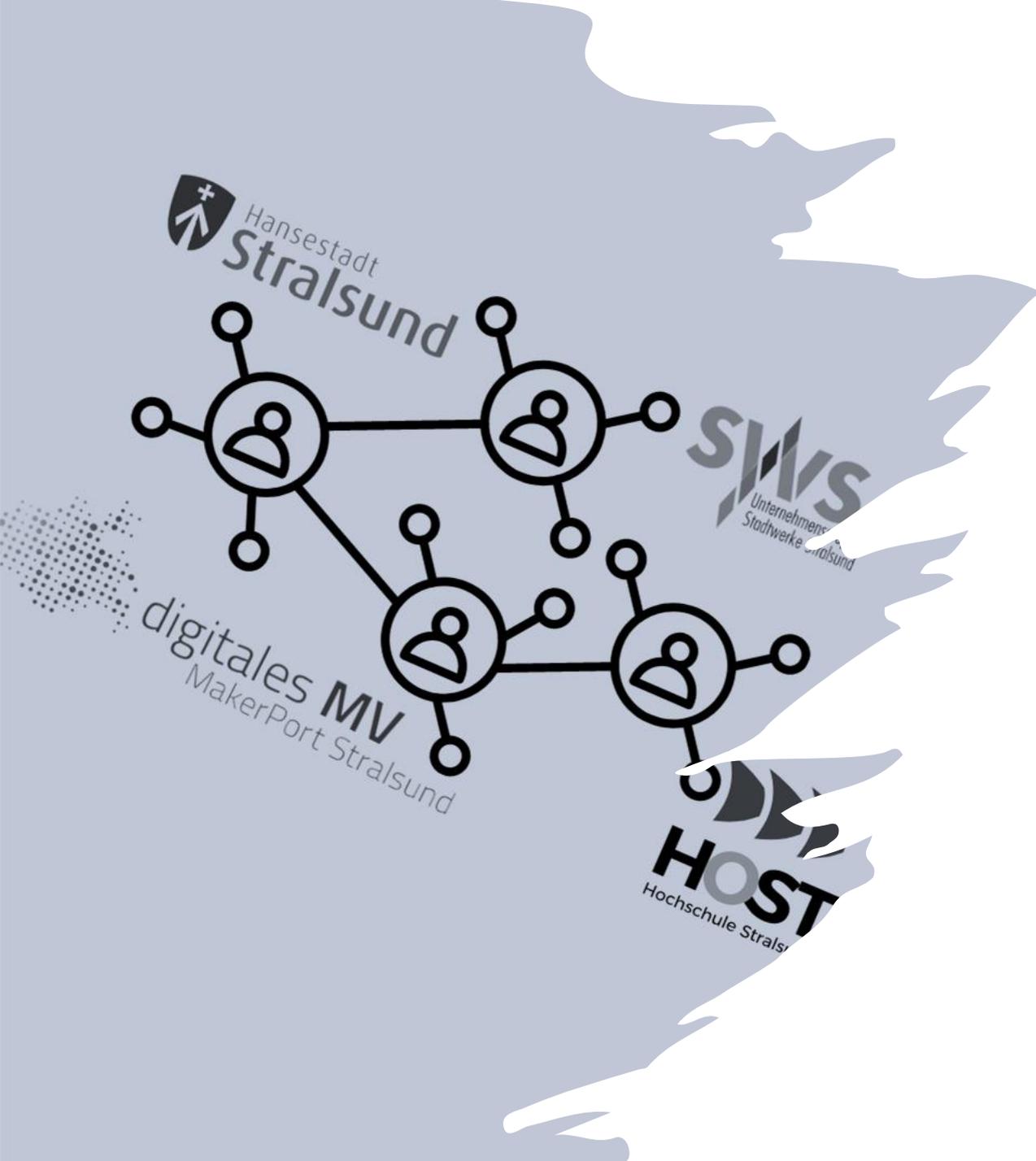
- Heterogene Zielgruppen sowie Saisonale Schwankungen /Anzahl TN und Skalierung der Dienste
- fehlende Basisinfrastruktur bzw. Pilotprojekte
- Fehlende Förderprojekte im Smart City Kontext

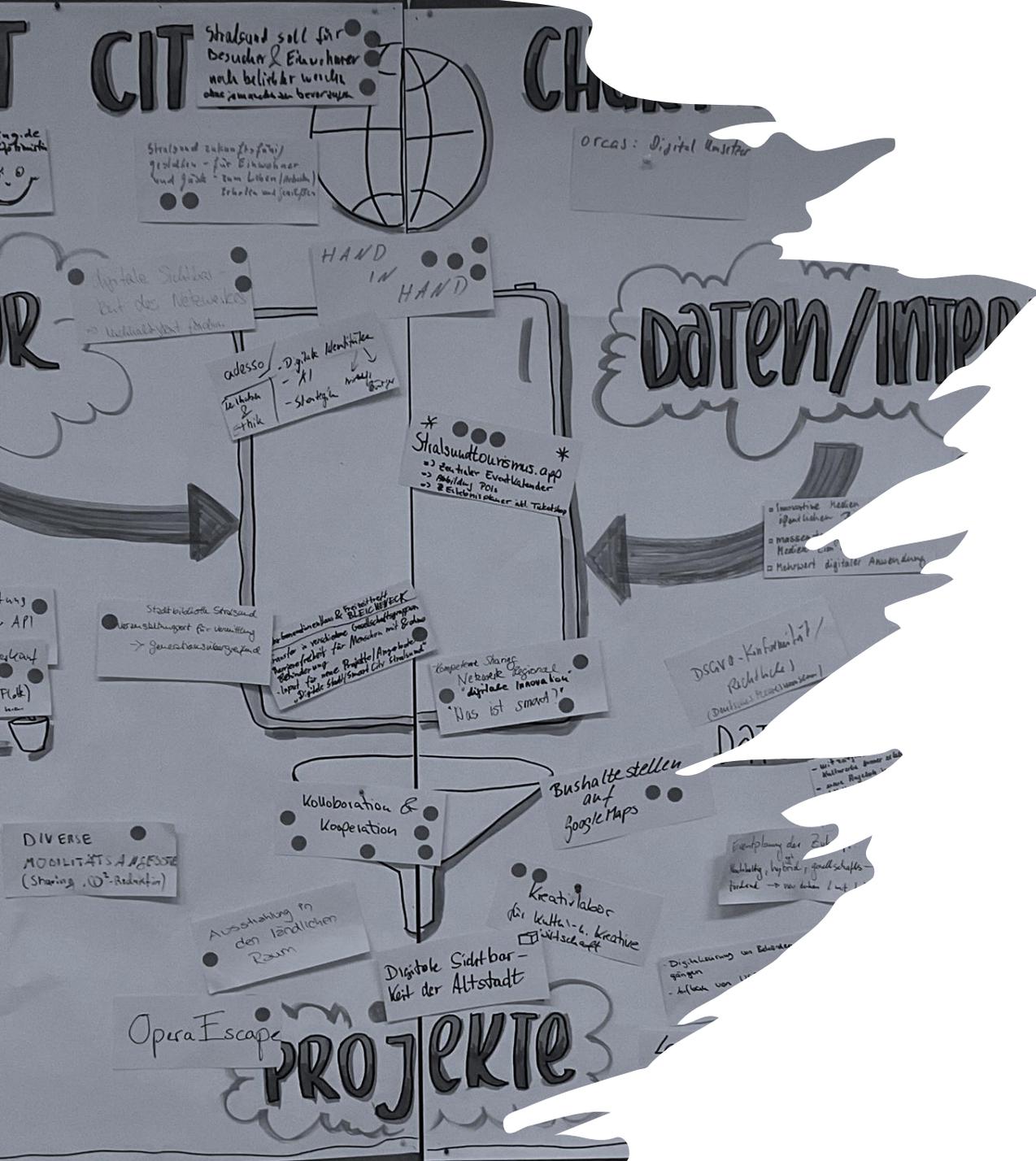


Partner & Ziele

Unsere Zielsetzung:

Transformation der Hansestadt Stralsund in eine Smart City bis 2030, um die Lebensqualität der Bürger zu verbessern, die Nachhaltigkeit zu erhöhen und die Wirtschaft anzukurbeln.





Vorgehensweise

- Definition Zielstellung und Oberthemen
- Identifizierung der zentralen Herausforderungen und Entwicklungsfelder
- Entwicklung von Kernfragen
- Initiierung von thematischen Smart City Stammtischen im MakerPort Stralsund

Energie & Umwelt

Wie kann IoT die Energieeffizienz und erneuerbare Nutzung verbessern?

- Intelligente Energieversorgung und Verbrauchsvorhersage
- **Erhöhung** der Nutzung erneuerbarer Energien
- Nachhaltiges Abfall- und Ressourcenmanagement





Mobilität & Verkehr

Wie kann eine umfassende Vernetzung der Mobilitätsangebote nachhaltige Mobilität sicherstellen?

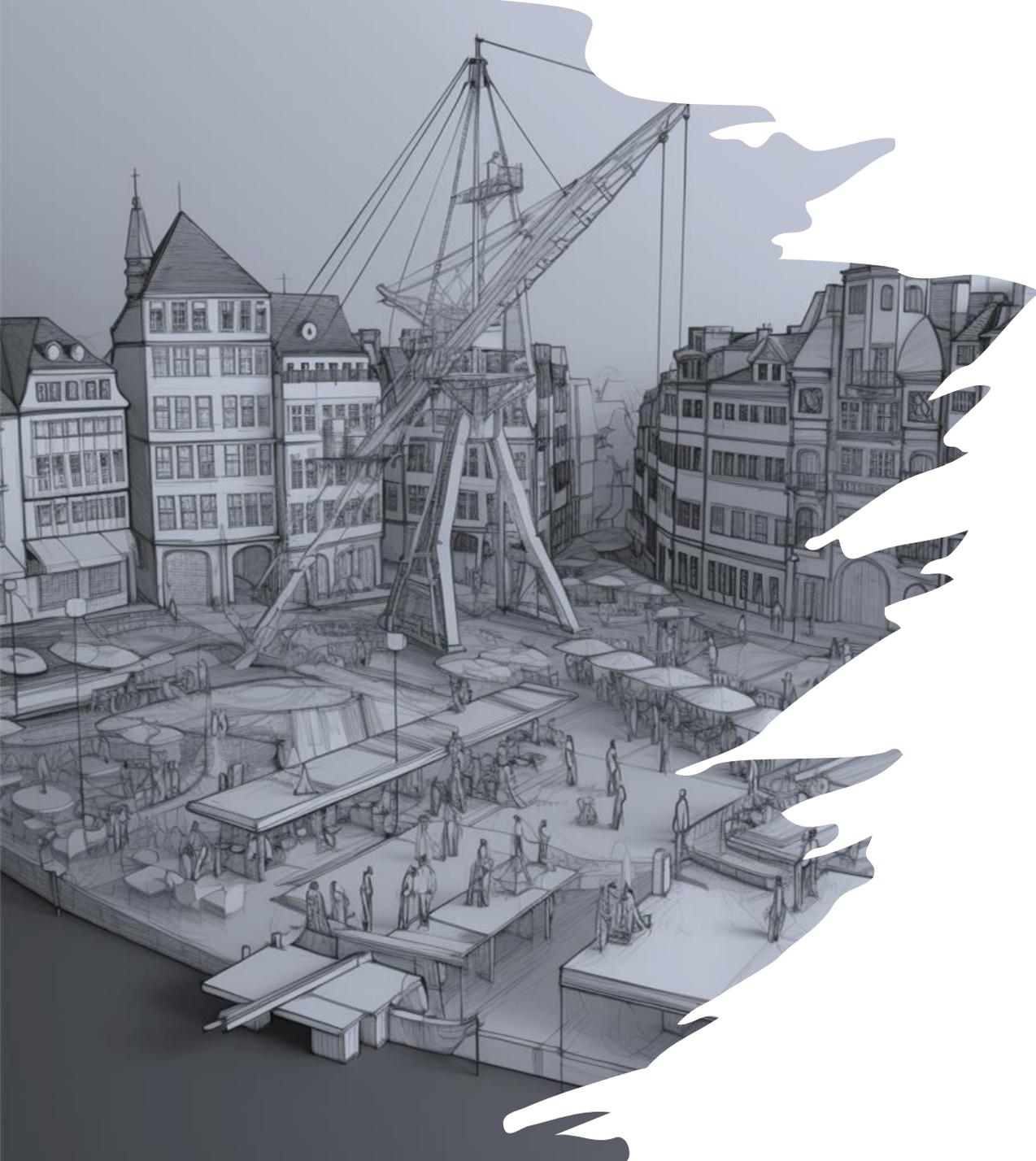
- Vernetzung von Mobilitätsangeboten (öffentlicher Verkehr, Fahrrad, Carsharing)
- Reduzierung von Verkehr und Verbesserung von Radwegen in der Altstadt
- Entwicklung von nachhaltigen Mobilitätslösungen (E-Mobilität, autonomes Fahren)

Digitale Infrastruktur & Versorgung

Wie kann eine robuste digitale Infrastruktur die Konnektivität und Datennutzung optimieren?

- Implementierung von IoT-Netzwerken und Sensoren zur Datenerfassung
- Schaffung einer einheitlichen Stralsund-Webseite und einer City-App
- Förderung von öffentlichem WLAN und digitaler Konnektivität

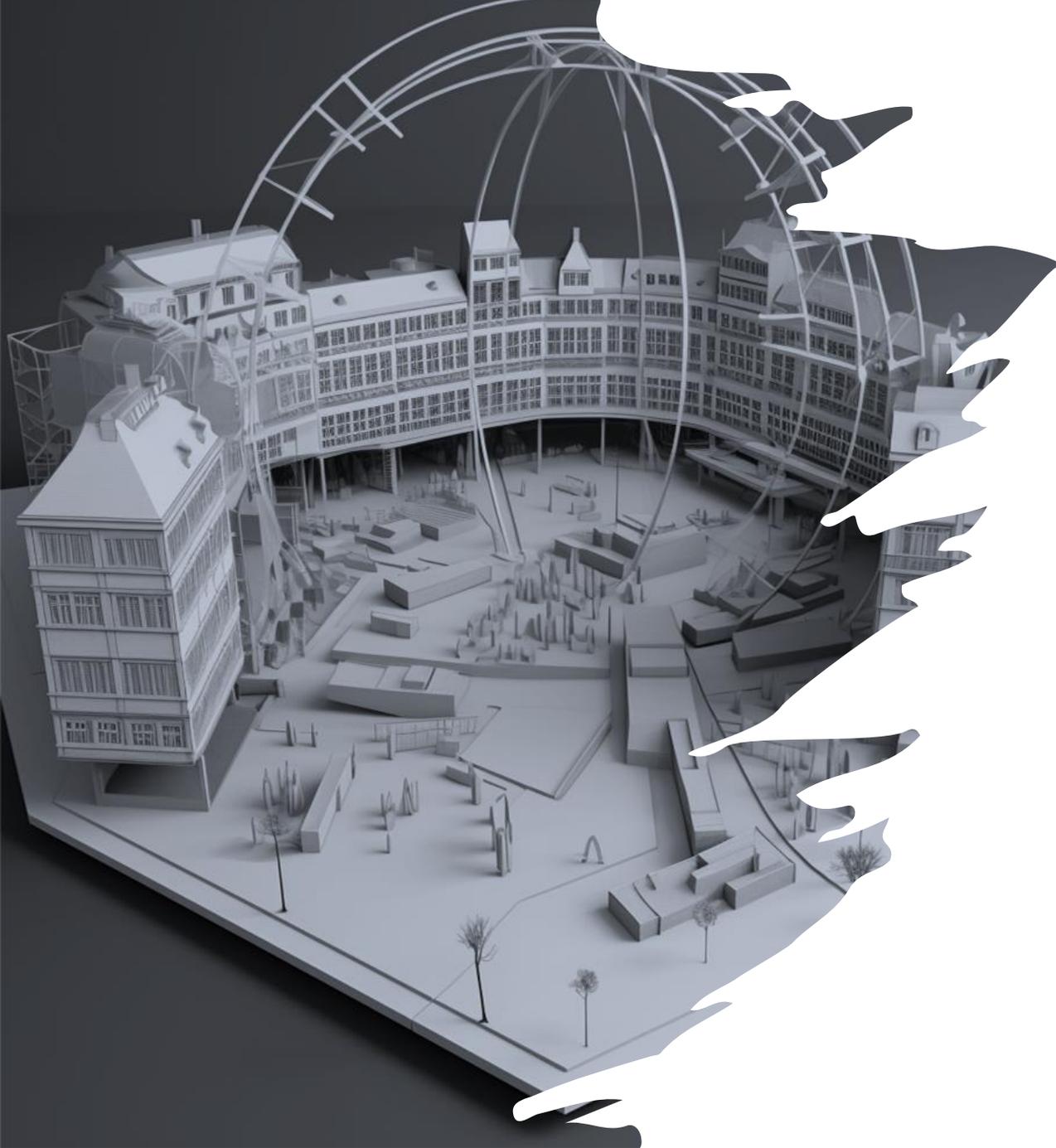




Wirtschaft & Innovation

Wie kann ein innovationsfreundliches Umfeld nachhaltige und CO2-freundliche Wirtschaft fördern?

- Schaffung eines innovationsfreundlichen Ökosystems für Startups und Unternehmen
- Anziehung von digitalen Fachkräften und Förderung der Zusammenarbeit
- Entwicklung von nachhaltigen und CO2-freundlichen Wirtschaftsmodellen



Bildung & Kultur

Wie kann die Digitalisierung den Zugang zu Bildung und Kultur für alle sicherstellen?

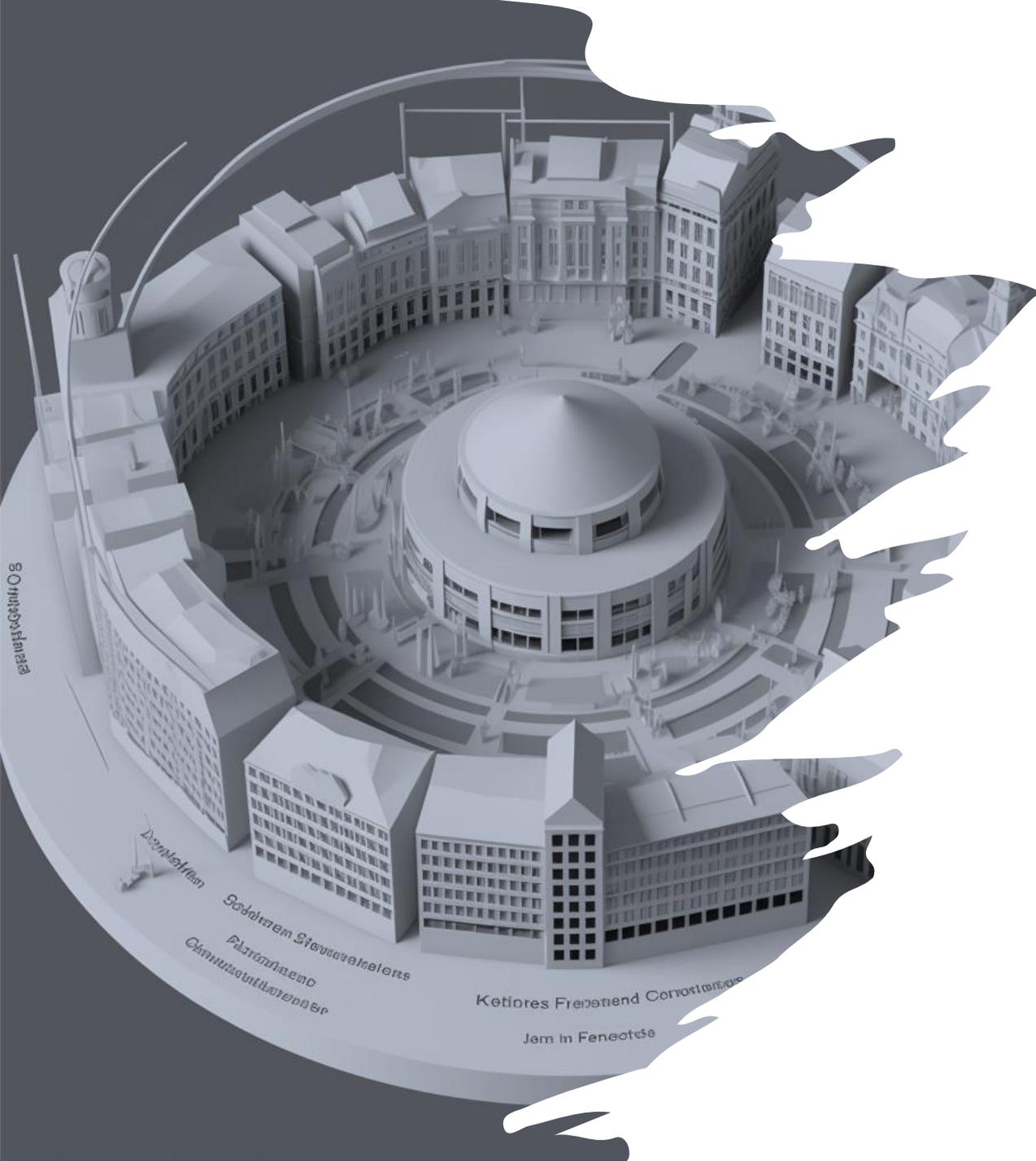
- Integration digitaler Bildungsangebote und Zugang zu Technologie für alle
- Stärkung von kulturellen Einrichtungen und regionalen Künstlern durch digitale Plattformen
- Vermittlung digitaler Kompetenzen und Nutzung von Innovationswerkstätten



Inklusion & Partizipation

Wie können digitale Dienste zur Inklusion und Partizipation aller Bürger beitragen?

- Zugang zu digitalen Technologien und Dienstleistungen für alle Bürger
- Förderung der Bürgerbeteiligung und Einbindung in Entscheidungsprozesse
- Schaffung von inklusiven und barrierefreien digitalen Räumen



Verwaltung & Bürgerservice

Wie kann die Digitalisierung die Verwaltungsprozesse und Bürger-Services optimieren?

- Durchgehende Digitalisierung von Verwaltungsprozessen und Bürgerservices
- Umsetzung des Online-Zugangsgesetzes und Schaffung einer digitalen Verwaltungsplattform
- Vereinfachung und Beschleunigung von Behördenabläufen durch digitale Lösungen



Validierung & Austausch

- Kiel: Mobilität, Quartiere, Meeresschutz
- Pori, Finnland: künstliche Intelligenz und Robotik
- Ventspils, Lettland: Bürgerbeteiligung & IKT
- Trelleborg, Schweden: Digitalisierung von Sozialdiensten
- Malmö, Schweden: KI mit Transparenz und Vertrauen
- Huangshan, China – Echtzeit-Monitoring im Weltkulturerbe & Tourismus
- Stargard Szczecinski, Polen – IoT Sensorik für eine Smarte Stadt
- Svendborg, Dänemark - intelligente Spezialisierungsstrategien für Fertigung, Gesundheitswesen, Energie

Projektsammlung aus den Smart

en Sie bis zu 3 Ihrer Lieblingsprojekte mit
Energienetze & nachhaltige Energieerzeugung
te Verkehrssysteme & vernetzte Mobilitätsdienste
ung einer ganzheitlichen digitalen Plattform für Stralsund
g von Innovationslaboren & -zentren (Reallabor)
ng von Digital Learning Hubs
ung digitaler Bürgerbeteiligungsplattformen
erung von Verwaltungsprozessen & Bürgerservic
Ticketverkauf (Bus, Bahn)

Zwilling
shub in der Altstadt
te" zum Laden, ÖPNV, Parken

Ergebnis

- Charta mit beschriebenen Handlungsfeldern und notwendigen Voraussetzungen
- Verbindung zu (internationalen) Partnern
- Zentrale (Leit-)Projekte (z.B. IoT-Infrastruktur)
- Organisationsplan (z.B. Fördermittelakquise)
- Liste mit Pilotprojekten