DIGITALISIERUNG FÜR BÜRGER UND GEMEINWOHL

Wir wollen nicht länger warten, wenn es um Digitalisierung geht. Es wächst eine Vision von unserer digitalen Zukunft und bereits jetzt ist klar, dass sie mit unserer Vorstellung von einer grünen, weltoffenen und kreativen Hanse- und Universitätsstadt am Meer einhergehen wird. Wir Rostocker erleben seit 30 Jahren eine unglaubliche Transformation. Nun tragen wir die Zukunft unserer Stadt weiter – und diese Zukunft wird smart.

Modellprojekte Smart Cities

Mit der Förderung unterstützt das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) gemeinsam mit der KfW einen strategischen Umgang von Kommunen mit den neuen Möglichkeiten und Herausforderungen für die Stadtentwicklung durch Digitalisierung. Gefördert werden kommunale, fachübergreifende und raumbezogene Strategien der Stadtentwicklung sowie deren Umsetzung für die nachhaltige Gestaltung der Digitalisierung und der dafür notwendige Kompetenzaufbau. Die Förderung besteht aus zwei Phasen:

A. Entwicklung Ziele, Strategien und Maßnahmen zur Gestaltung der Digitalisierung (max. 2 Jahre)
B. Umsetzung der Ziele, Strategien und Maßnahmen (max. 5 Jahre)

Ideale Voraussetzungen für die Entwicklung einer Smart City Rostock

Wir stehen erst am Anfang - haben noch keine digitale Strategie für unsere Stadt. Smart City - oder: die intelligente, vernetzte Stadt - ist ein Ansatz, der über digitale Transformation hinausgeht. Mit Modellprojekte Smart Cities haben wir die Chance, von Anfang an Digitalisierung und nachhaltige Stadtentwicklung zusammen zu denken. Das passt zu uns.

- Menschenfreundliche Stadt als Vision: Wir erarbeiten Strategien und Projekte, welche die Wünsche und Bedürfnisse unserer Bürgerinnen und Bürger im Fokus haben
- BuGa 2025 - Wir möchten die Bundesgartenschau als Testfeld nutzen und Lösungen stadtweit ausrollen. So wird sie zum Schaufenster.
- Rostock als Regiopole: Wir denken die Vernetzung mit der Region mit. Nirgendwo sonst ist der Kontrast zwischen Großstadt und ländlichem Raum so groß wie bei uns. Zeit für Best Practices.
- Vernetzung im Ostseeraum: Wir suchen den Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch mit unseren skandinavischen und baltischen Partner- und Kooperationsstädten (Aarhus, Malmö, Tallin, Turku).
- Rostock als Forschungsstandort mit Innovationskultur: Wir haben digitale Kompetenzen und Technologiewissen vor Ort. Wir müssen die Köpfe für Smart City begeistern. Zusammen finden wir Lösungen, die beispielhaft sein können.

Unser Prozess: Ko-kreativer Innovationsprozess mit Personas

Arbeit im Netzwerk: Zukunft wird von den Menschen gemacht. Die Strategie wird kollaborativ und ko-kreativ erarbeitet und ist vom skandinavischen Modell der nutzerzentrierten Problemlösung inspiriert. Wir wollen mit Bürgern in Workshops Personas kreieren, um Probleme zu identifizieren und Wünsche zu verstehen, um dann mit Paten (Experten aus Politik/kommunalen Unternehmen/Wissenschaft/Vereine und Verbände) bedürfnisorientierte Lösungen zu entwickeln. Diese werden an Ankerorten oder für einzelne Cases getestet und iterativ verbessert. Der Prozess wird durch durch Aufklärungskampagnen und Lernangebote begleitet. Wir wollen Digitalisierung nutzen, um ein hohes Maß an Beteiligung und Transparenz zu erreichen.

Projekte, für die es Bausteine in einem partizipativen Prozess zu erarbeiten gilt und die Grundlage unserer Strategie sein könnten:

GLÜCKLICHE BÜRGER // SMILE CITIZENS (Willensbildung & Funktionswünsche)
MITDENKENDE STRUKTUREN // SMILE GOVERNANCE (Management & Realisierung)
ORTE DIE VERBINDEN // SMILE PLACES (Umsetzung im Raum)
LERNENDES NETZWERK // SMILE EXCHANGE (Wissenstransfer)

smile city Rostock

DIGITALISIERUNG FÜR BÜRGER UND GEMEINWOHL

Erfahrung & Austausch

LERNENDES NETZWERK // SMILE EXCHANGE

Skandinavische Städte als Smart City Vorreiter

Innovationskraft durch Einbindung von Forschung und Wissenschaft

Universität Rostock
Fraunhofer Institute
Digitales Innovationszentrum Rostock

> Regiopole Rostock
> Stadt der Wissenschaft und Forschung

Willensbildung & Teilhabe

GLÜCKLICHE BÜRGER // SMILE CITIZENS

Personaentwicklung für Nutzerfokus

Community-Aufbau

Digitale & soziale Inklusion

Aufklärungskampagnen

Plattform SMILE Rostock

> Dänischer Bürgermeister 2019 gewählt für: Rostock bewegen + Menschenfreundliche Stadt
> Inspiration: Skandinavische Lebens- und Gemeinschaftskultur
> Erheblich ausgeprägte Vereinsstruktur
> Regionales Leitbild "Lebensglück"

Management & Realisierung

MITDENKENDE STRUKTUREN // SMILE GOVERNANCE

Transparenz & Empowerment

Politik & Verwaltung als mitkreierende Persona

Interoperabiliät: Verzahnung der städtischen Akteure und Harmonisierung der Systeme

Intelligente & effiziente Stadt: Datenbasierte Entscheidungsunterstützung

> "Grüne Stadt am Meer"
> e-Government Strategie vorhanden
> Vernetzung der Institutionen durch städtische Holding (RVV)

Umsetzung im Raum

ORTE DIE VERBINDEN // SMILE PLACES

Shared Public Spaces
attraktive & vernetzte Aufenthaltsräume

Datenvisualisierung und Storytelling im Stadtraum

BUGA+
Roll-Out und Vernetzung der BUGA 2025 auf die gesamte Stadt & Region

> Rostocker Oval & BUGA 2025 Brückenschlag in die Zukunft & Erschließung der Uferfront als Lebens- und Gesellschaftsraum
> Stadt des Tourismus

SMILE-CITY-ROSTOCK.DE

PROJEKTORGANIGRAMM

smile city Rostock

STADT-VERWALTUNG

Oberbürgermeister Claus Ruhe Madsen

03 - Büro des Oberbürgermeisters

- FB Stadt und Zukunft
- FB Menschenfreundliche Stadt
  - Datenschutzbeauftragte
  - Gleichstellungsbeauftragte
- FB BUGA 2025
- FB Internationale Beziehungen

Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung & Wirtschaft

Amt für Digitalisierung & IT

Beteiligte Fachämter

Stadtamt

Hafen- und Seemannsamt

Amt für Umwelt- und Klimaschutz

Amt für Mobilität

Amt für Stadtgrün, Naturschutz und Landschaftspflege

Bauamt

Amt für Kultur, Museen und Denkmalpflege

Amt für Jugend, Soziales und Asyl

Vergabe- und Rechtsamt

Zentrale Steuerung

Kämmereiamt

PERSONA

Persona Kinder und ihre Familien

Persona Studierende

Persona UnternehmerInnen

Persona Ehrenamtler

Persona Verwaltung

Persona SeniorInnen

Persona Gäste

Persona Politik

BÜRGERSCHAFT / STADTRAT

BEIRAT SMILE CITY

SMILE CITY TEAM

SMILE CITY HUB

Entwicklung innerhalb Phase A

PARTNER- UND KOOPERATIONS-STÄDTE IM OSTSEERAUM

Aarhus

Malmö

Tallin

Union of the Baltic Cities

Turku

REGIOPOLREGION ROSTOCK

Region Rostock Marketing Initiative

Geschäftsstelle Regiopolregion Rostock

FORSCHUNG & WISSENSCHAFT

Fraunhofer IGD

Universität Rostock

Digitales Innovationszentrum

Fraunhofer IGP

DATA- & ETHICS-HUB: (Phase B)

VEREINE UND VERBÄNDE

Unternehmerverband Rostock-Mittleres Mecklenburg e.V.

Bündnis für Bildung

Lokales Bündnis für Familie Rostock

Verkehrsverbund Warnow

Verband der Gartenfreunde e.V. Hansestadt Rostock

Industrie- und Handelskammer zu Rostock

Handwerkskammer Ostmecklenburg-Vorpommern

Fachkreis Ehrenamt Rostock

Stadt Sport Bund Rostock

Zweckverband Elektronische Verwaltung in Mecklenburg-Vorpommern (eGo-MV)

KOMMUNALE UNTERNEHMEN

Rostock Business and Technology Development GmbH (Rostock Business)

WIRO Wohnen in Rostock Wohnungsgesellschaft mbH

RVV Rostocker Versorgungs- und Verkehrs-Holding GmbH

Volkstheater Rostock GmbH

Eigenbetrieb „Klinikum Südstadt Rostock"

Stadtentsorgung Rostock GmbH

Rostock Port GmbH

Eigenbetrieb Kommunale Objektbewirtschaftung und -entwicklung (KOE)

Rostocker Straßenbahn AG

Rostocker Gesellschaft für Stadterneuerung, Stadtentwicklung und Wohnungsbau mbH (RGS)

Stadtwerke Rostock AG

Rostocker Fracht- und Fischereihafen GmbH

Nordwasser GmbH

Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH

Rostocker Gesellschaft für Tourismus und Marketing mbH (RGTM)

SMILE-CITY-ROSTOCK.DE

KOMMUNIKATIONSSKIZZE

smile city Rostock

SMILE CITY TEAM

- Moderation, Prozess-Steuerung, Erfolgsmessung
- Lernangebote
- Aufklärungskampagnen
- Strategieentwicklung: Datenhandling, Datenkonzept und Realisierbarkeit / Datenethik

LERNENDES NETZWERK // SMART EXCHANGE

PARTNER- UND KOOPERATIONS-STÄDTE IM OSTSEERAUM

VISIONEN UND ERFAHRUNGEN ZU PROZESSEN UND TECHNOLOGIE

Delegationsreisen, Austausch-Programme, Konferenz, Agenda Setting in der Union of the Baltic Cities, Best-Practice Wissensdatenbank

FORSCHUNG & WISSENSCHAFT

INNOVATIONEN UND BERATUNG SOWIE EVALUATION

Einbezug in Forschungstransfer, Technologie-Beratung, Evaluation, begleitende Studien, Best-Practice Wissensdatenbank

Patenschaft für Persona

REGIOPOLREGION ROSTOCK

BEDARFE UND CASES FÜR STADT-UMLAND-BEZIEHUNG

Einbezug Geschäftsstelle Regiopolregion Rostock, Planungsverband Rostock und im Projekt INTRO, Agenda Setting im Deutschen Regiopole Netzwerk

GLÜCKLICHE BÜRGER // SMILE CITIZENS

MITDENKENDE STRUKTUREN // SMILE GOVERNANCE

ORTE DIE VERBINDEN // SMILE PLACES

STADT-VERWALTUNG

Patenschaft für Persona

KOMMUNALE UNTERNEHMEN

Expertise und Markt (Innovationen)

Infrastruktur

Know-How und Ressourcen

Patenschaft für Persona

PERSONA

ERFAHRUNG · PROBLEMVERSTÄNDNIS · WÜNSCHE · KREATIVITÄT · NUTZUNG (TESTING) · BOTSCHAFTER DES GESAMTPROJEKTS

PLATTFORM FÜR DIGITALES EMPOWERMENT

TOOLS:
Hackathons
Prototypen
Wettbewerbe

Entscheidungen

Patenschaft für Persona

Erfahrungen

Patenschaft für Persona

VEREINE UND VERBÄNDE

BÜRGERSCHAFT / STADTRAT

BEIRAT SMILE CITY

SMILE-CITY-ROSTOCK.DE