

DIGITALISIERUNG UND NACHHALTIGE STADTENTWICKLUNG

Dr. Cordelia Polinna
Urban Catalyst GmbH
polinna@urbancatalyst.de



IM HANDEL KONTERKARIEREN VIELE ENTWICKLUNGEN EINE NACHHALTIGE STADTENTWICKLUNG

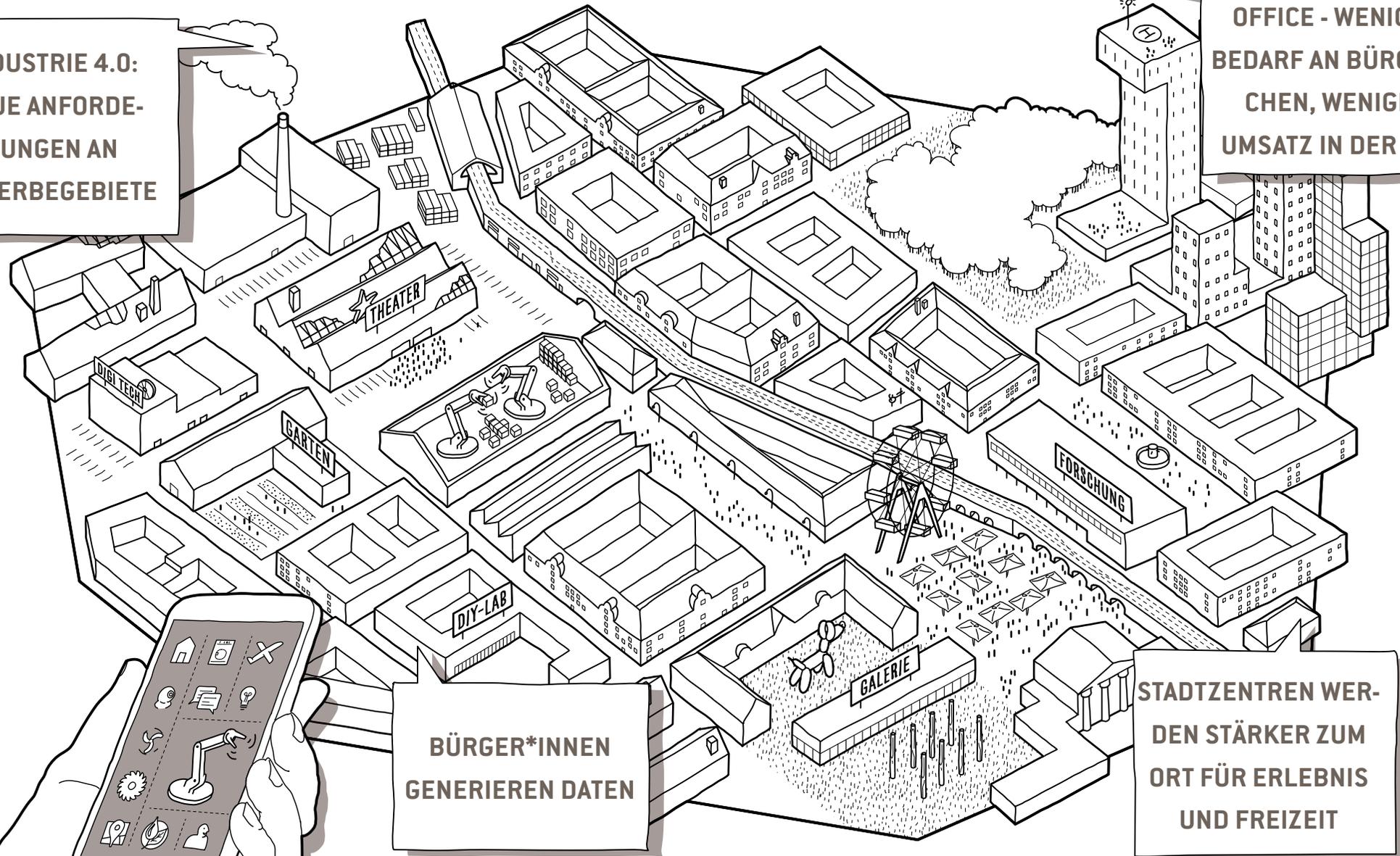
Foto: C.Polinna



SCHNITTSTELLEN DIGITALISIERUNG UND STADTENTWICKLUNG

INDUSTRIE 4.0:
NEUE ANFORDERUNGEN AN
GEWERBEGEBIETE

ZUNAHME VON HOME
OFFICE - WENIGER
BEDARF AN BÜROFLÄCHEN,
WENIGER
UMSATZ IN DER CITY



BÜRGER*INNEN
GENERIEREN DATEN

STADTZENTREN WERDEN
STÄRKER ZUM
ORT FÜR ERLEBNIS
UND FREIZEIT

SCHNITTSTELLEN DIGITALISIERUNG UND STADTENTWICKLUNG

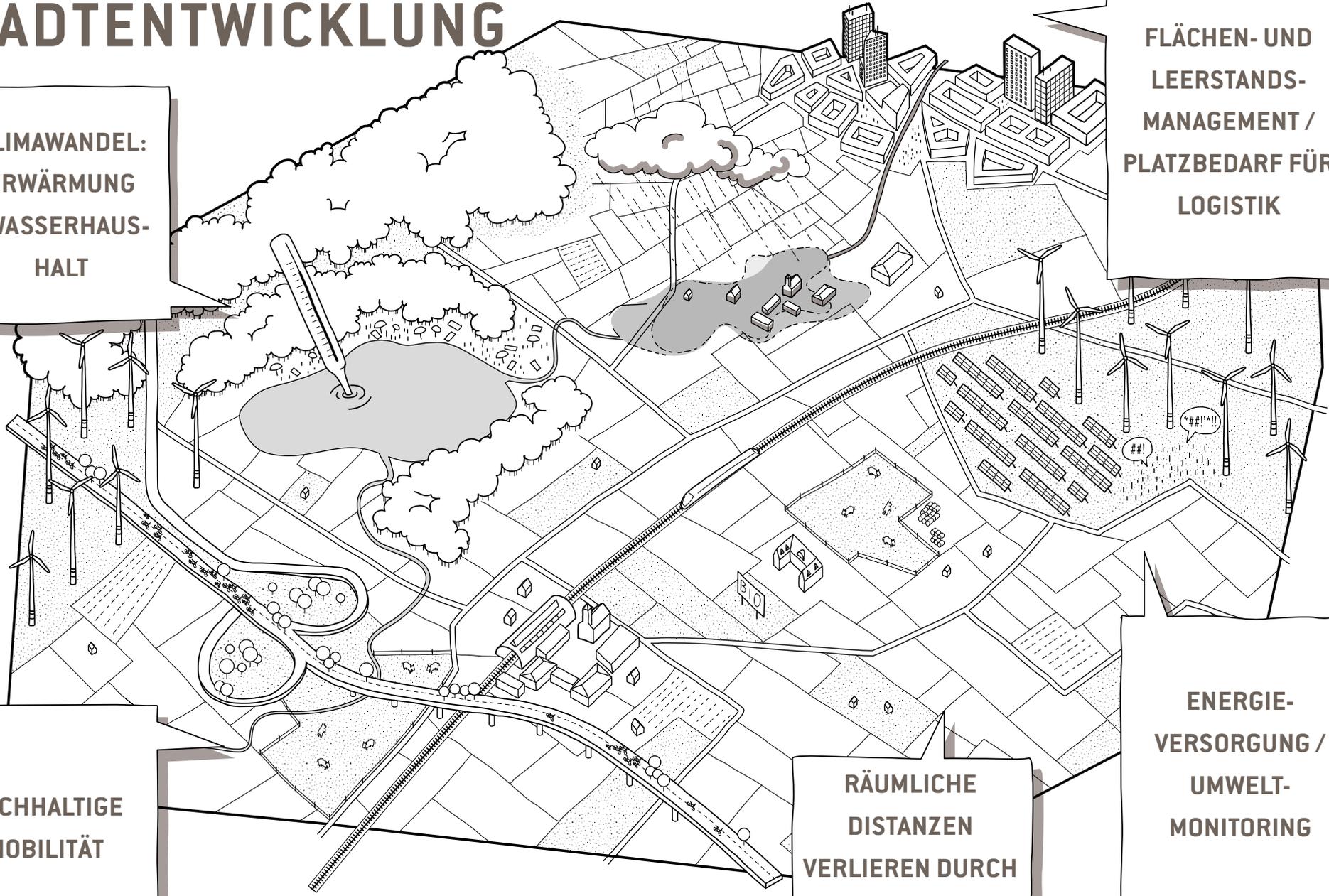
KLIMAWANDEL:
ERWÄRMUNG
-WASSERHAUS-
HALT

FLÄCHEN- UND
LEERSTANDS-
MANAGEMENT /
PLATZBEDARF FÜR
LOGISTIK

ENERGIE-
VERSORGUNG /
UMWELT-
MONITORING

RÄUMLICHE
DISTANZEN
VERLIEREN DURCH
REMOTE WORKING
AN BEDEUTUNG

NACHHALTIGE
MOBILITÄT



#2

STÄDTE MIT EINER VISION KÖNNEN DIGITALISIERUNG GESTALTEN



KOMMUNEN, DIE EINE ZUKUNFTSVISION / EINE INTEGRIERTE STADTENTWICKLUNGSSTRATEGIE HABEN...

Legende

Entwicklungstypen

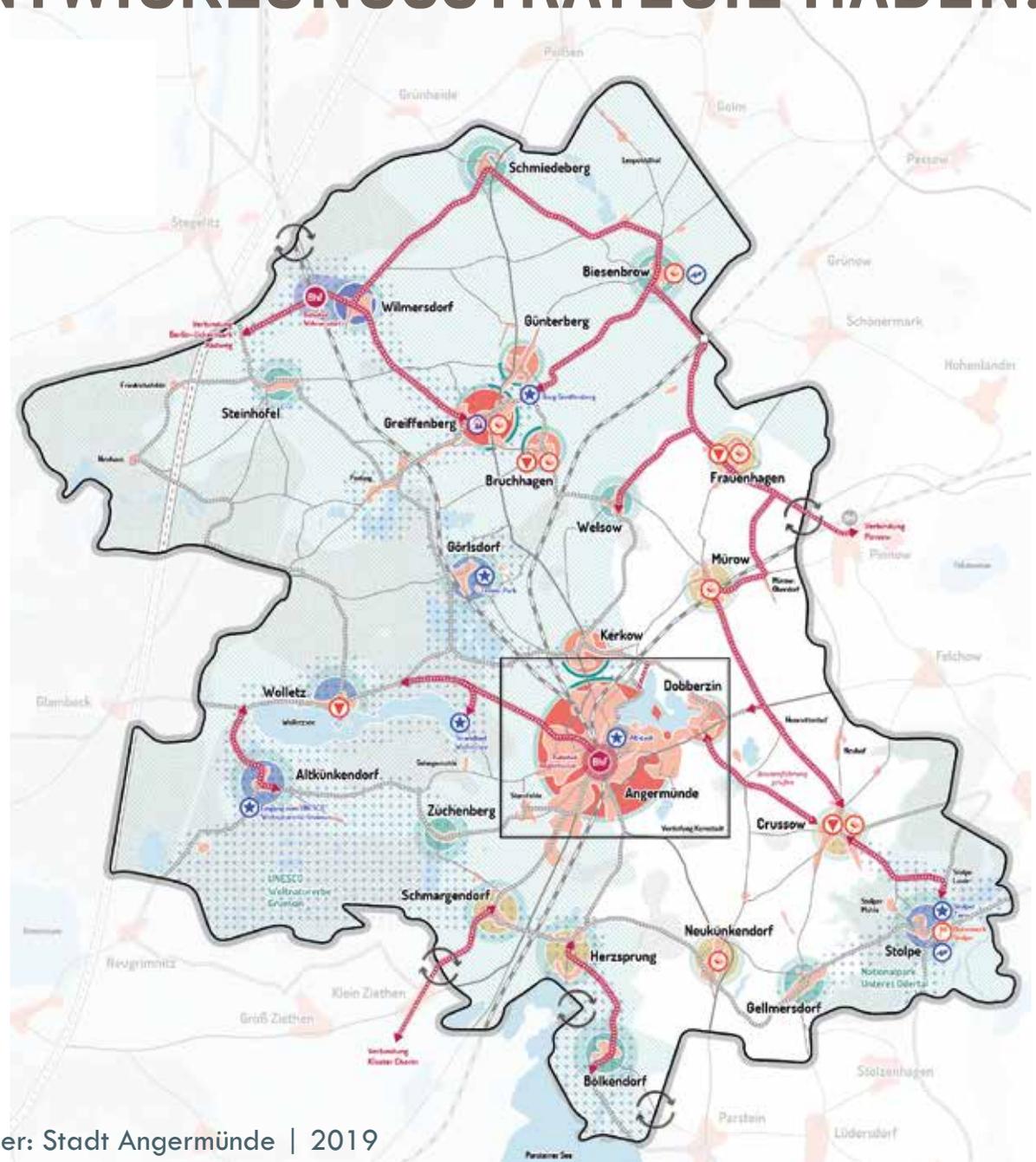
- Zentren
- Satelliten
- Allrounder
- Kerne in der Landschaft
- Touristische Magneten

Räumliche Grundlagen

- Wälder
- Gewässer
- Landschaftsschutzkulisse
- Straßennetz
- bestehendes Radwegenetz
- Bahnstrecke und Bahnhöfe

Strategien und Maßnahmen

- ⦿ Zugänge in die Landschaft stärken
- ⦿ Siedlungskanten begrenzen und qualifizieren
- ⦿ Dorfmitten stärken
- ⦿ Flächepotenziale für Innenentwicklung nutzen
- ⦿ Leerstände reaktivieren
- ➔ neue Radwegeverbindung schaffen
- Bf Bahnhöfe als Mobilitätshubs ausbauen
- ⋯ Tourismus dorferträglich gestalten
- ★ Touristische Orte stärken
- ⚡ Lokale Energieproduktion fördern
- 🏠 Angebote für junge Menschen konzentriert stärken



... UND DIE ZIELE EINER NACHHALTIGEN STADTENTWICKLUNG DEFINIERT UND PRIORISIERT HABEN ...

Sektorale Themen werden integrierte Handlungsfelder!



... KÖNNEN DIE CHANCEN DER DIGITALISIERUNG ZIELGERICHTET FÜR DIE UMSETZUNG NUTZEN.

Die Gesamtstadt verknüpfen

Ziel INSEK

Das besondere Gefüge der Gesamtstadt Angermünde – mit der Kernstadt und 23 Ortsteilen – erfordert intelligente Verknüpfungen auf unterschiedlichen Ebenen wie Mobilität, Versorgung und Digitalisierung. Über gute Verknüpfungen können vorhandene Angebote für viele Nutzer*innen besser zugänglich gemacht werden.

Maßnahmen INSEK

Flächendeckende Breitbandversorgung

Digitalisierungs/ Datenstrategie

Qualifizierung Radwegenetz, Räumliche Vernetzung der Gesamtstadt

E-Bike-Nutzung etablieren

Neuorganisation der Anbindung des Bahnhofs Wilmersdorf

Straßeninstandsetzung

Mitfahrbänke + App

Bahnhof als Ort des Ankommens

Relevanz Smart City



Schnittstelle
Tourismus?

E-Bike Nutzung etablieren
Mitfahrbänke + App
kommunale Mobilitätsangebote
Auslastung erhöhen/ Fahrplan anpassen
Angebotsinformation/ -kommunikation



Mobilität

Die Gesamtstadt verknüpfen

Digitalisierungsstrategie
Online-Bürger+innenservice + Terminvergabe
Verwaltungsleistungen für Bürger+innen
digitales Informationsportal

Smart Village App
Schnittstelle zu
Brandenburger
Verwaltungs-
informationen

E-Government



Infrastruktur

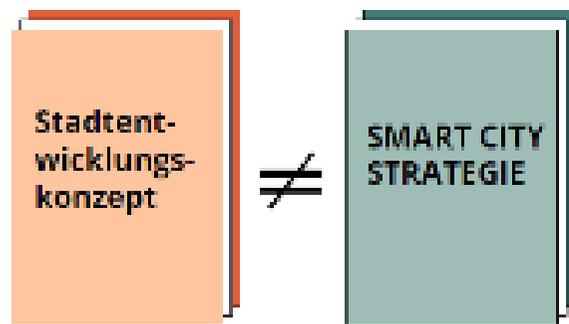
Flächendeckende Breitbandversorgung
Ausbau Radwegenetz, Räumliche Vernetzung der Gesamtstadt
Straßeninstandsetzung
Bahnhof als Ort des Ankommens



VERHÄLTNIS STADTENTWICKLUNGSKONZEPT / SMART CITY STRATEGIE

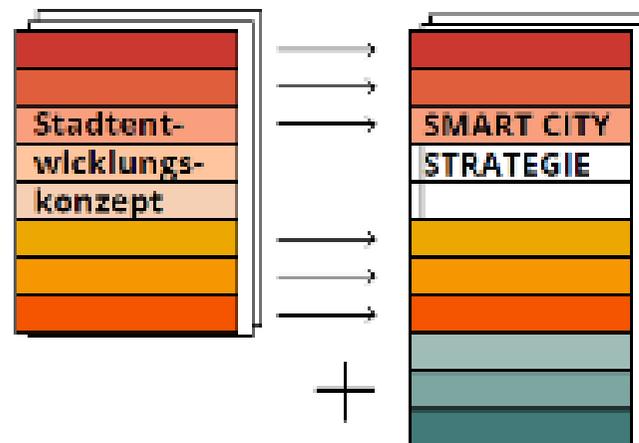
ENTWICKLUNG STRATEGIEPAPIER

Modell 1



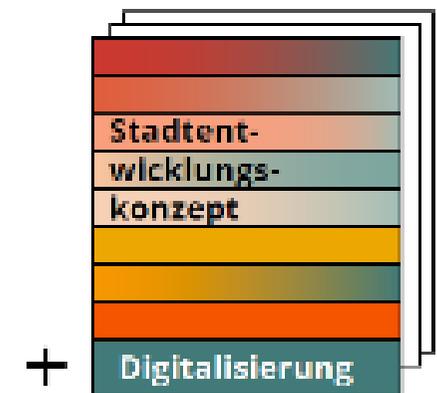
Unabhängige Entwicklung der Smart City Strategie

Modell 2



Ableitung der Smart City Strategie aus dem INSEK / STEK

Modell 3



KEINE zusätzliche Strategie Erweiterung der Handlungsfelder und ein Zusatzkapitel

#3

DIGITALE BETEILIGUNGS- PROZESSE BIETEN VIELE

CHANCEN

Leitziel 3 - VIELFÄLTIG

TEIL 2

Starke Quartiere

Die Magdeburger Innenstadt hat viele Gesichter. Durch die gezielte Weiterentwicklung lokaler räumlicher Bezüge wird die Innenstadt als Zusammenspiel unterschiedlicher Quartiere mit eigenen Atmosphären gestärkt. In bisher profillosen Teilräumen kann durch die Schaffung von Freiraumqualitäten oder Nahversorgungsangeboten neue Identifikations- und Begegnungsorte entstehen. Städtebauliche Impulse schaffen neue Eingangssituationen und Orientierungspunkte.

Legende

- Quartier
- Bestehende Identifikationspunkte (Freizeitanlagen, Parks, Begegnung)
- Neue Identifikationspunkte
- Neue Freiraumqualitäten
- Neue Nahversorgungsangebote (Brot, Wein) und wichtige Plätze

Ihre Meinung:

Hier könnte ein neuer Identifikationspunkt für das Quartier entstehen. Klicken Sie auf diese Schaltfläche und platzieren Sie den Marker in der Karte.





VON ANALOGER ZU ...



... DIGITALER BETEILIGUNG

#4

DIGITALE TRANSFORMATION IST CHANGE MANAGEMENT!

REMAIN YOUR CITY

ADAC

Notfall
im Ausland?
Sicher
nach Hause!

ADACPlus Mitgliedschaft
WELTWEIT SICHER

BASE
www.base.de

**iPhone
für alle!**

0%
Finanzierung
bis 30.6.
in 12 Raten

iPhone 3GS



MITARBEITER*INNEN IN DER VERWALTUNG MÜSSEN SPASS DARAN HABEN, DIGITALISIERUNG ZU GESTALTEN



**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**

