



Amberg auf dem Weg zur Smart City

Amberg
Forschungszentrum
zur Smart City



*Die Stadt der Zukunft
in Politik, Verwaltung
und Stadtgesellschaft heute
gemeinsam denken...*



Agenda

Wo stehen wir heute – wo in der Zukunft

Digitale Transformation

Lösungsansatz Smart City Prozess

Smart City Rad

Nachhaltigkeitsziele

Smarte (Daten) Vernetzung

Unser Weg zur Smart City Amberg

Vorgehensweise

Bedarfe und Ideen

Wir starten gemeinsam!



Wo stehen wir heute – wo in der Zukunft?

Global – National – Lokal

Herausforderungen auf allen Ebene nehmen zu

Neue Instrumente sind nötig um zeit(ger)echte Entscheidungen zu treffen

Die gemeinwohlorientierte Stadtentwicklung steht im Vordergrund



Wie wird sich die Stadt und Stadtgesellschaft verändern?

Was sind die drängenden Probleme für die Bewohner: innen?

Digitale Transformation



Ein Mix aus Chancen und Risiken

- ✓ Digitalisierung schreitet unaufhaltsam/stetig voran
- ✓ in allen Branchen ist ein gleichzeitiger Umbruch im Gange
- ✓ rasante und allumfassende Veränderungen auch in der Arbeitswelt
- ✓ Wandel in Kommunikation, Information, Orientierung
- ✓ die digitale Vernetzung ergreift (fast) alle
- ✓ neue Konsumoptionen + neue Geschäftsmodelle

Welche drängenden Probleme ergeben sich daraus für die Stadt Amberg?

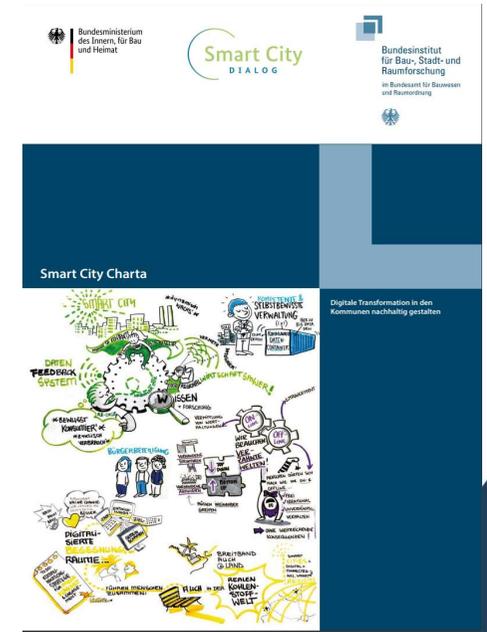


Lösungsansatz: Smart City Prozess

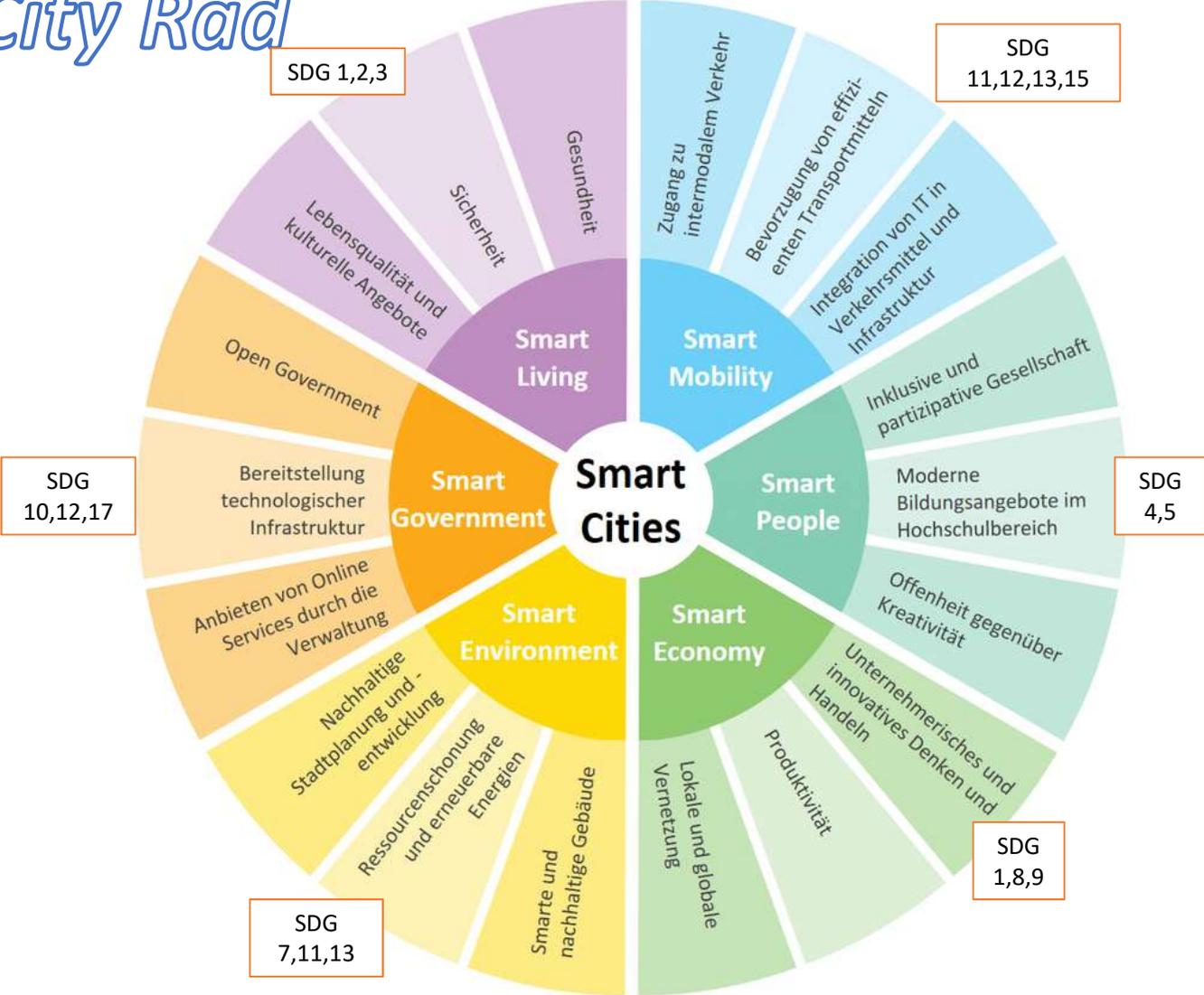
Allgemein will die Smart City
die gemeinwohlorientierte Nutzung digitaler Technologien
alle kommunalen Bereiche durch digitale Technologien besser vernetzen

Smart City bezeichnet

„(...) **Fähigkeit** einer Kommune, durch Entwicklung **neuer Lösungen**
und/oder durch **Adaption** andernorts existierender Lösungen,
bestehende und zukünftige **Herausforderungen zu meistern**,
Probleme zu **bewältigen** und **Chancen** zu nutzen,
welche die **Transformation** hin zu einem prosperierenden und lebenswerteren Ort
für **alle** Interessensgruppen (...) beschleunigt und unterstützt.“



Smart City Rad



Smart City Amberg – Wir starten gemeinsam



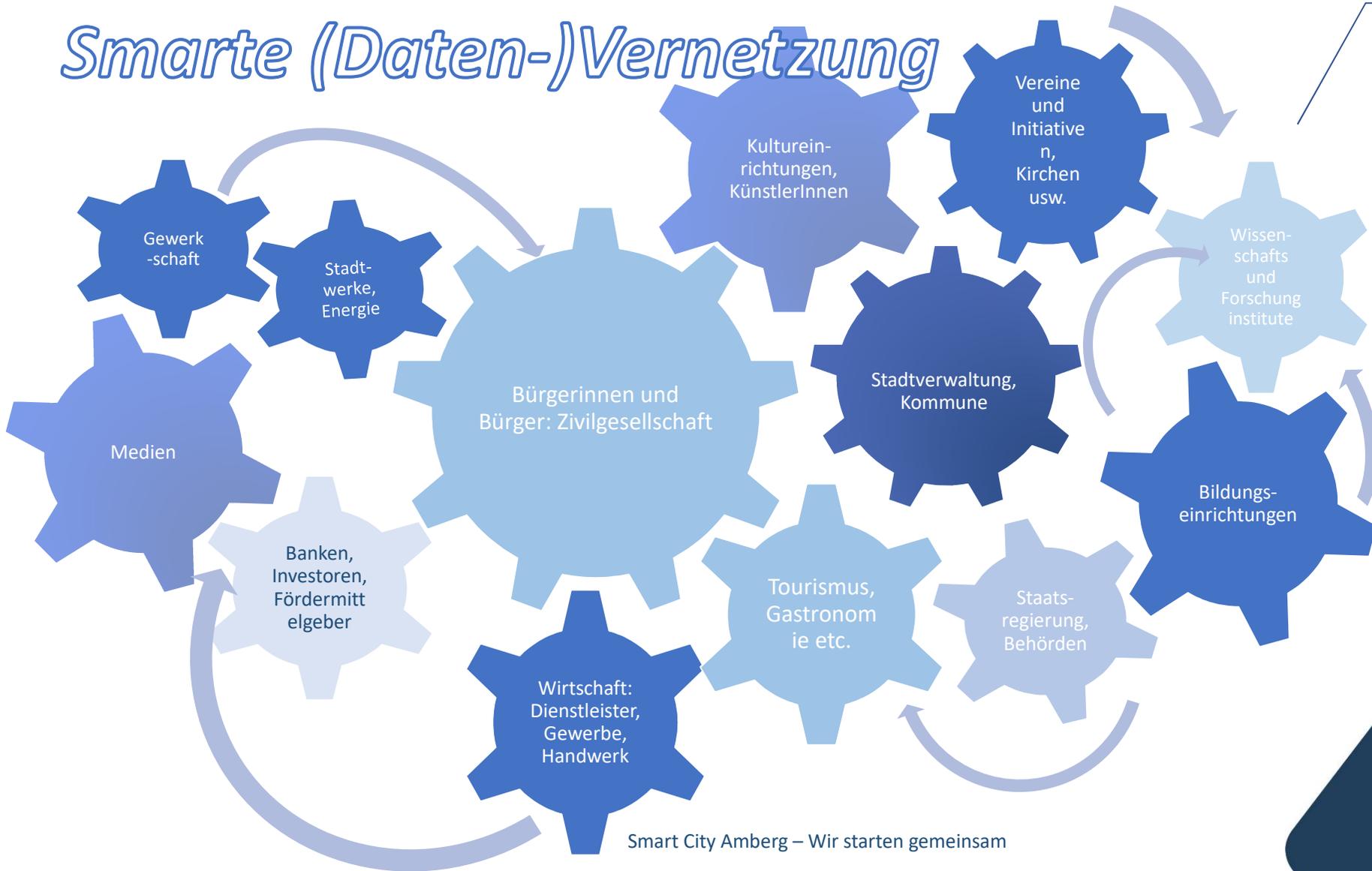
Quelle: Smart Cities: Lösungsansätze für die Städte der Zukunft - Scientific Figure on ResearchGate. Available from: https://www.researchgate.net/figure/Abbildung-1-Smart-City-Wheel-nach-Cohen-2015_fig2_315687320 [accessed 4 Mar, 2022]

Nachhaltigkeitsziele



Smart City Amberg – Wir starten gemeinsam

Smarte (Daten-)Vernetzung



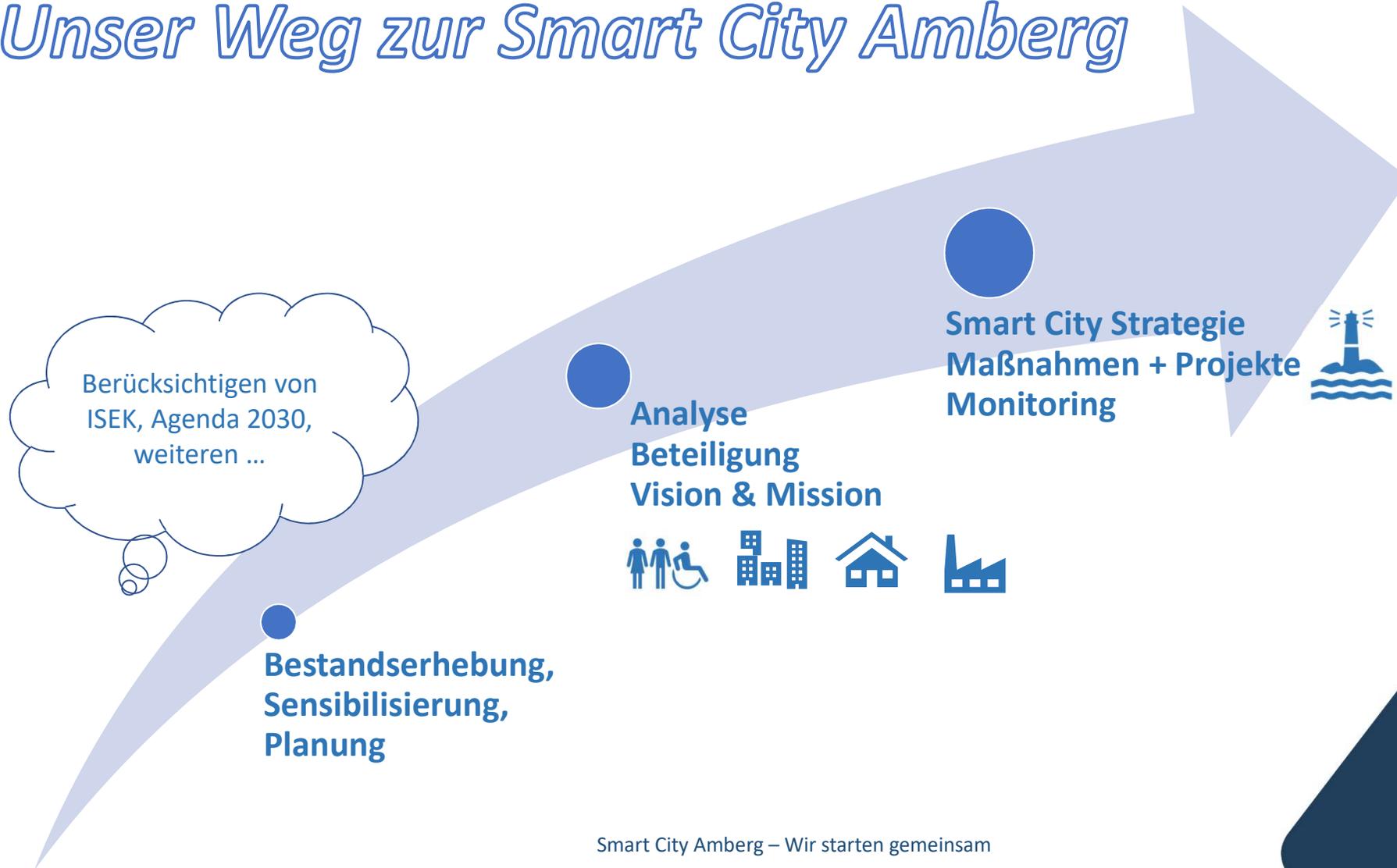
Vielzahl von Gesetzen und Vorgaben

Smart City Amberg – Wir starten gemeinsam



AMBERG

Unser Weg zur Smart City Amberg



Vorgehensweise



Bestandserhebung

- Umfrage in den Führungsebenen
- Online-Bürgerbeteiligung „Ideen für die zukunftsfähige Stadt“
- Dialog mit Kolleg:innen
- Gespräche in den Fraktionen, mit Verbänden, Vereinen

Erstgespräche

- in Verwaltung, Tochterunternehmen, mit externen Stakeholdern
- Vorstellung Smart City in den Ämtern zur Sensibilisierung der Mitarbeiter:innen
- mit Referats-, Stabsstellen-, Amtsleitungen, Beiräten
- Jour Fix mit IT

Erste Maßnahmen

- Digitaltag 2022 & „Digitalwochen“ (KW 25,26)
- Open Camp im Juni
- Technik: Ausbau öffentliches WLAN, Digitale Werbeanlagen
- Kooperation mit der OTH Amberg-Weiden u.a.
- Ausschreibung Smart City Strategie vorbereiten
- Organisation von Kursen, Vorträgen...

Smart City als Methode

- Integration in „Stadtverwaltung 2025“
- Bürgerbeteiligung Smart City als Pilot
- Bessere Vernetzungen prüfen
- Verknüpfung mit Agenda 2030
- Kommunikation / Pressearbeit



Bedarfe und Ideen

- Kompetenzen in Verwaltung *und* Stadtgesellschaft auf-/ausbauen
- Vorhandene Geräte & Software effizient einsetzen
- Intranet und Website optimieren; Open Data Plattform
- Dash Board, Digital Archive, Digitaler Zwilling als Werkzeug
- Digitale Stadtinformationen und Bürgerdialog
- Kooperationen im Stadtkonzern zur Daseinsvorsorge



Wir starten gemeinsam!

So kann der Stadtrat die Smart City Amberg mitgestalten

- **Gespräche in den Fraktionen: guter Austausch gewünscht**
- **Bürgerinformation und -beteiligung: Bitte um aktive (kommunikative) Unterstützung**
- **Mithilfe bei der Definition von Maßnahmen und Projekten**

Empfehlung:

Stelle Softwarearchitektur um den Fortschritt der Smart City Amberg IT-technisch anzukurbeln

Lenkungskreis Smart City:

nicht Hierarchie-gerichtet sondern Interesse- und Kompetenzgetrieben



Smart City Amberg – Wir starten gemeinsam

Auf eine smarte Zukunft!

Smart City Amberg

Kontakt: Julia Schönhärl, Leiterin Smart City Amberg
julia.schoenhaerl@amberg.de T. 09621 10 2427

Smart City Amberg – Wir starten gemeinsam

