

WIK Konferenz 6.6.2024

Smart City Strategie Amberg: Wie die Stadt Amberg ihren Weg in die smarte, nachhaltige Zukunft gestaltet

Julia Schönhärl, Leitung Smart City Amberg

07.06.2024



AMBERG

Ambergs Weg zur Smart City

- ▲ Smart City Prozess gestartet von Oberbürgermeister und Stadtrat
- ▲ Schaffung einer Stelle im Referat für Bauen und Stadtentwicklung
- ▲ Fachstellen: Sensibilisierung, Information und Vernetzung
- ▲ Sammeln von Themen/Bedarfen von Fachstellen
- ▲ Einholen von Expertenwissen
- ▲ Bürgerbeteiligung: „Ideensammlung Zukunftsfähiges Amberg“
- ▲ Moderierter partizipativer Strategieprozess mit Strategie als Ergebnis: „**Amberg, gemeinschaftlich smart**“
- ▲ Umsetzung – Interaktion – Monitoring



AMBERG

Grundlagen

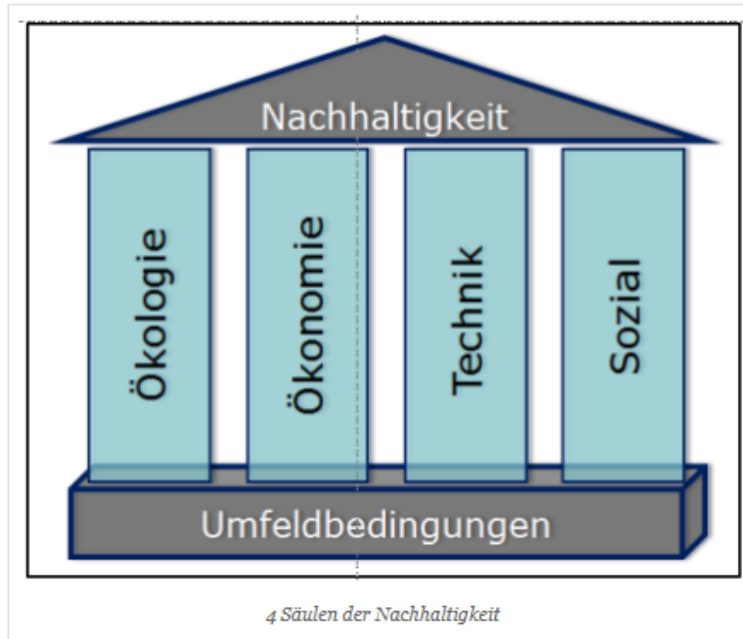
Global	Sustainable Development Goals (2015) Nachhaltige Entwicklungsziele - United Nations (UN)	New Urban Agenda (2016) United Nations (UN)	Technical Report on Smart Sustainable Cities (2014) International Telecommunication Union (ITU)	
DE/ Europa	Leipzig-Charta (2007) Neue Leipzig-Charta (2020) Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat	Smart City Charta (2021) Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)		
Bayern	Digitalplan Bayern - Zukunftsstrategie für unsere Heimat (2023) Bayerische Staatsregierung	Landesentwicklungsprogramm LEP (2023) Bayerische Staatsregierung		
Region/ Kreis	Intermodales Verkehrskonzept für den Landkreis Amberg-Weizsach und die kreisfreie Stadt Amberg (2021)	Elektromobilitätskonzept für den Landkreis Amberg-Weizsach (2017)	Nahverkehrsplan für das Verbandsgebiet des Zweckverbandes Nahverkehr Amberg-Weizsach (2016)	Integriertes Klimaschutzkonzept für den Landkreis Amberg-Weizsach (2013)
Amberg	Integriertes Städtebauliches Entwicklungskonzept Amberg - ISEK (2020)	Konzept zum nachhaltigen Bauen in der Stadt Amberg (2019)	STIMULART - Strategiepapier für die Entwicklung der Kultur- und Kreativwirtschaft Amberg im Rahmen einer kulturgeleiteten Stadtentwicklung (2022)	
	Haushaltsbefragung zur Mobilität in Amberg (2022)	Abfallwirtschaftskonzept (2018)	Radverkehrskonzept (2017)	Schulentwicklungsplan der Stadt Amberg (2017)
	Seniorenpolitisches Gesamtkonzept (2016)	Integriertes Klimaschutzkonzept für die Stadt Amberg - IKS (2012)	Einzelhandelsentwicklungskonzept Amberg - EEK (2011)	---



AMBERG

Nachhaltigkeit und Digitalisierung in der Smart City

- ▲ Technik / Technologie als 4. Säule der Nachhaltigkeit
- ▲ Daten als solide Grundlage: Messung und Monitoring



Grafik: <https://ungedachtes-denkbar-machen.de/nachhaltigkeitsmanagement-in-der-wohnungswirtschaft/>



Nachhaltige Kommune: Smart City als Impuls

- ▲ den kommunalen digitalen Wandel gestalten mit dem Ziel, mehr Lebensqualität, **Nachhaltigkeit** und Gemeinwohlorientierung für alle Bürgerinnen und Bürger zu erreichen (SDG)
- ▲ zahlt ein auf die **Standortattraktivität**
- ▲ zielt ab auf smarte Weiterentwicklung: erlebbar, greifbar, besser planbar
- ▲ Stadt-individuelle Potenzialprojekte – u.a. im Bereich Infrastruktur und Infrastrukturmanagement
- ▲ Verortung in der Stadtverwaltung: Interaktion mit Fachstellen
- ▲ Kooperationen im urbanen Ökosystem: Verwaltung, Wirtschaft, Bildung, Zivilgesellschaft, Kultur



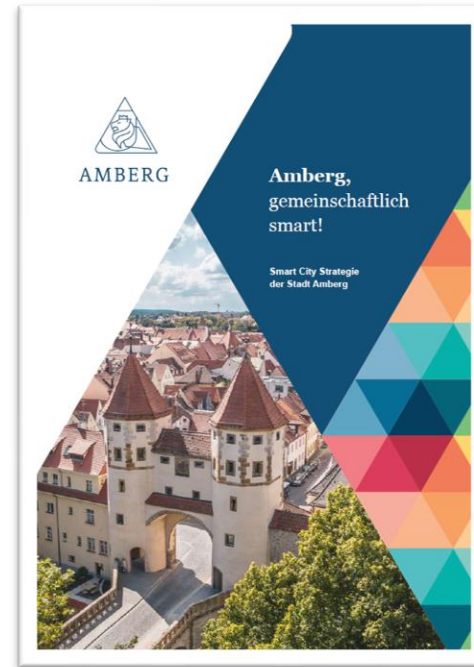
AMBERG

Smart City Leitlinien



Von der Idee zur Strategie ...

- ▲ Sammlung und Analyse von Daten
- ▲ Handlungsfelder - Grundlagenthemen
- ▲ Vernetzung mit Stakeholdern & Akteursgruppen
- ▲ Inwertsetzung von bereits Etabliertem
- ▲ Verankerung in der Kommunalverwaltung
- ▲ Testprojekte mit lokalen Akteuren
(z.B. Stadtwerke Amberg, OTH Amberg-Weiden)
- ▲ Basis: Smart City Amberg Strategie



AMBERG

... und Umsetzung

- ▲ Flächennutzungsplan / Potenzialflächenkataster
- ▲ LoRaWan Netz im Stadtgebiet
- ▲ Einsatz und Erprobung von IoT im öffentlichen Raum: z.B. Bodenfeuchte, Gebäudeenergie, Straßenglätte, Spielplätze, Baumkataster
- ▲ Open Data: amberg.bydata.de, umap auf amberg.de, KECK-Atlas, Konzepte im Intranet
- ▲ Daten aus Konzepten, Befliegungen, Straßenraumbefahrungen etc.
- ▲ Upgrade Geoinformationssoftware: kommunaler Digitaler Zwilling

07.06.2024



AMBERG

Challenges

- ▲ Wird das Thema Nachhaltigkeit von der Führung unterstützt?
- ▲ Wird das Thema Nachhaltigkeit vom Stadtrat eingefordert?
- ▲ Sind Stellen geschaffen, die sich kümmern?
- ▲ Ist die städtische Kommunikationsstelle aktiv involviert?
- ▲ Gibt es ein unterstützendes Netzwerk vor Ort?
- ▲ Gibt es proaktive Personen, Firmen, Institutionen, Gruppen vor Ort?
- ▲ Wie aktiv ist die Zivil-/Stadtgesellschaft (Kirchen, Vereine etc.)
- ▲ Welchen Mehrwert kann die Digitalisierung bringen?
- ▲ Wie digital sind Verwaltung und Zivilgesellschaft?



AMBERG

Learnings und Empfehlungen

- ▲ „Das Rad muss man nicht neu erfinden“
- ▲ Links und Verknüpfungen suchen und nutzen
- ▲ Nachhaltigkeit in all ihren Dimensionen kommunizieren
- ▲ Nachhaltigkeit als Thema der Kommune: Grad der Verbindlichkeit
- ▲ Relevante Akteure kennen, Vertrauen schaffen, Mitgestaltungsmöglichkeiten schaffen, Kommunikation sicherstellen
- ▲ Kooperationswillen stärken: Mehrwerte identifizieren und kommunizieren (im „Stadtkonzern“ und Stadtrat)



AMBERG

Kontakt

Julia Schönhärl, MA
ESG Expert
Leitung Smart City Amberg
smartcity@amberg.de
T: 09621 102427
amberg.de/smartcity

