



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

10.06.2024



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

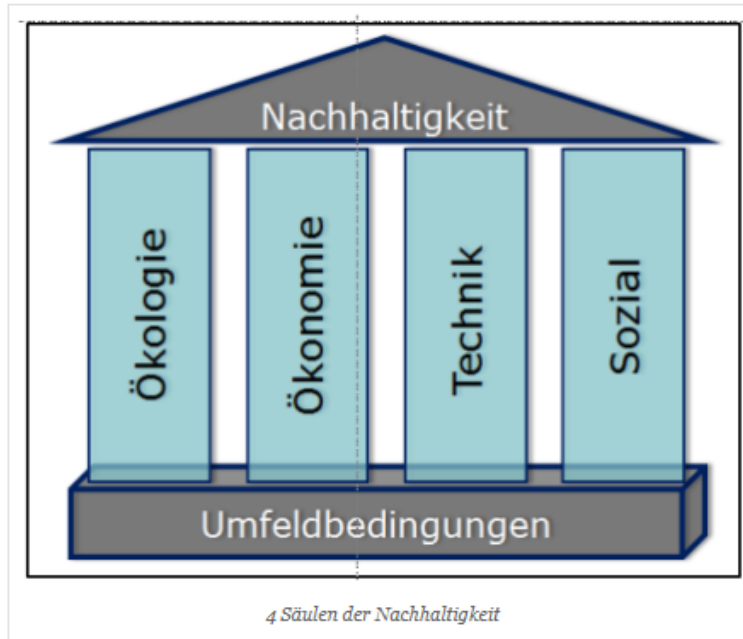
Global	Sustainable Development Goals (2015) Nachhaltige Entwicklungsziele - United Nations (UN)		New Urban Agenda (2016) United Nations (UN)		Technical Report on Smart Sustainable Cities (2014) International Telecommunication Union (ITU)	
	Leipzig-Charta (2007) Neue Leipzig-Charta (2020) Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat		Smart City Charta (2021) Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)			
DE/ Europa						
Bayern	Digitalplan Bayern - Zukunftsstrategie für unsere Heimat (2023) Bayerische Staatsregierung		Landesentwicklungsprogramm LEP (2023) Bayerische Staatsregierung			
Region/ Kreis	Intermodales Verkehrskonzept für den Landkreis Amberg-Regen und die kreisfreie Stadt Amberg (2021)		Elektromobilitätskonzept für den Landkreis Amberg-Regen (2017)		Nahverkehrsplan für das Verbandsgebiet des Zweckverbandes Nahverkehr Amberg-Regen (2016)	
					Integriertes Klimaschutzkonzept für den Landkreis Amberg-Regen (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)	
	Seniorenpolitisches Gesamtkonzept (2016)		Integriertes Klimaschutzkonzept für die Stadt Amberg - IKS (2012)		Einzelhandelsentwicklungskonzept Amberg - EEK (2011)	
					Schulentwicklungskonzept der Stadt Amberg (2017)	



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)
- ▲ zählt 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

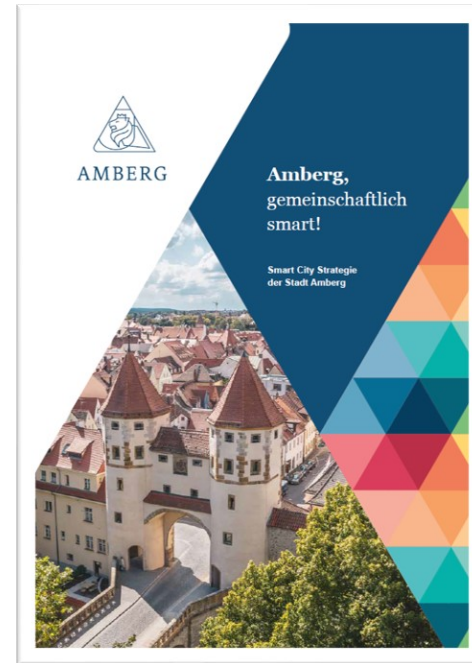
Smart City Leitlinien



AMBERG

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



... 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 Geoinformationssysteme: kommunaler Digitaler Zwilling



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



AMBERG