



Digitalisierung: Der Schlüssel für die Smart City?



Michaela Bonan,
Leitung Projekt „nordwärts“
Geschäftsführung Allianz Smart City Dortmund
www.nordwaerts.dortmund.de
F 0231/50-27490
Michaela.bonan@stadtdo.de



Digitalisierung in Dortmund?



Die Digitale Transformation in Dortmund ist ein fortlaufender Prozess ohne bestimmtes Ziel



Es geht nicht nur um Technologie, sondern um die Bürger*innen



Digitalisierung kann helfen bessere Services zu entwickeln und die Lebens/Aufenthaltsqualität im Sinne eines “guten Lebens” zu steigern



Das Modell Smart City Dortmund

- Verbesserung von **Effizienz und Bürgernähe** in einer dem technologischen Fortschritt angepassten Verwaltung
 - **Innovationen** für den technischen, sozialen und wirtschaftlichen Wandel
 - **Umsetzungsorientierung**
 - Schnellere und effizientere Erreichung der **strategischen Stadtziele**
 - Reduzierung laufende Infrastrukturkosten
 - **Standortentwicklung** – zukunftsfähige Stadtentwicklung
- **Digitalisierung ist technische Enabler (nicht Selbstzweck) zur Entwicklung einer Smart City**

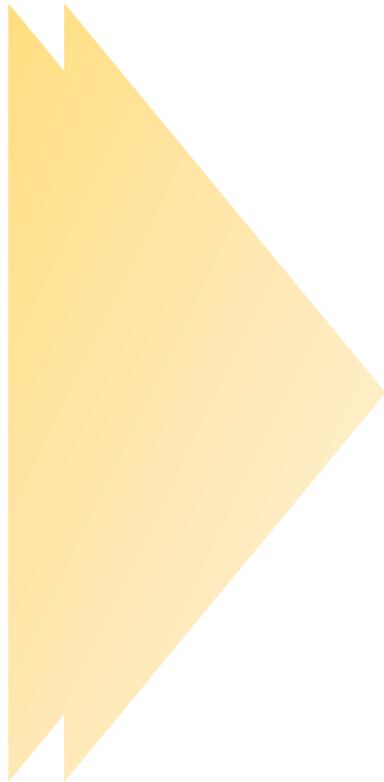


Das Modell Smart City Dortmund

- "Smart City" ist ein **Leitprojekt von "nordwärts"**
- **Innovative Demonstrationsprojekte** sollen den Norden Dortmunds entwickeln
- "Smart City" entzündet **Leuchtf Feuer** und macht "nordwärts" zum **Innovationslabor**
- Ansiedlung **Projektbüro Smart City** innerhalb der Koordinierungsstelle "nordwärts"
- **Gründung** der Allianz Smart City Dortmund 12/2016, 1. Alliantagung 03/2017
- **Expertenteams** zu den Topthemen (ab 12/18 auch kommunaler Erfahrungsaustausch)
- Einrichtung **Smart City Management Office**
- **Ratsbeschluss** – Einrichtung CIO, Bereitstellung kommunaler Infrastruktur für Pilotprojekte, Einrichtung Lenkungsreis



Das Modell Smart City Dortmund



Zusammenarbeit der verschiedenen Abteilungen



Partner Eco-system



People
Private
Public
Partnership



Horizontales Budget



Allianz Smart City Dortmund

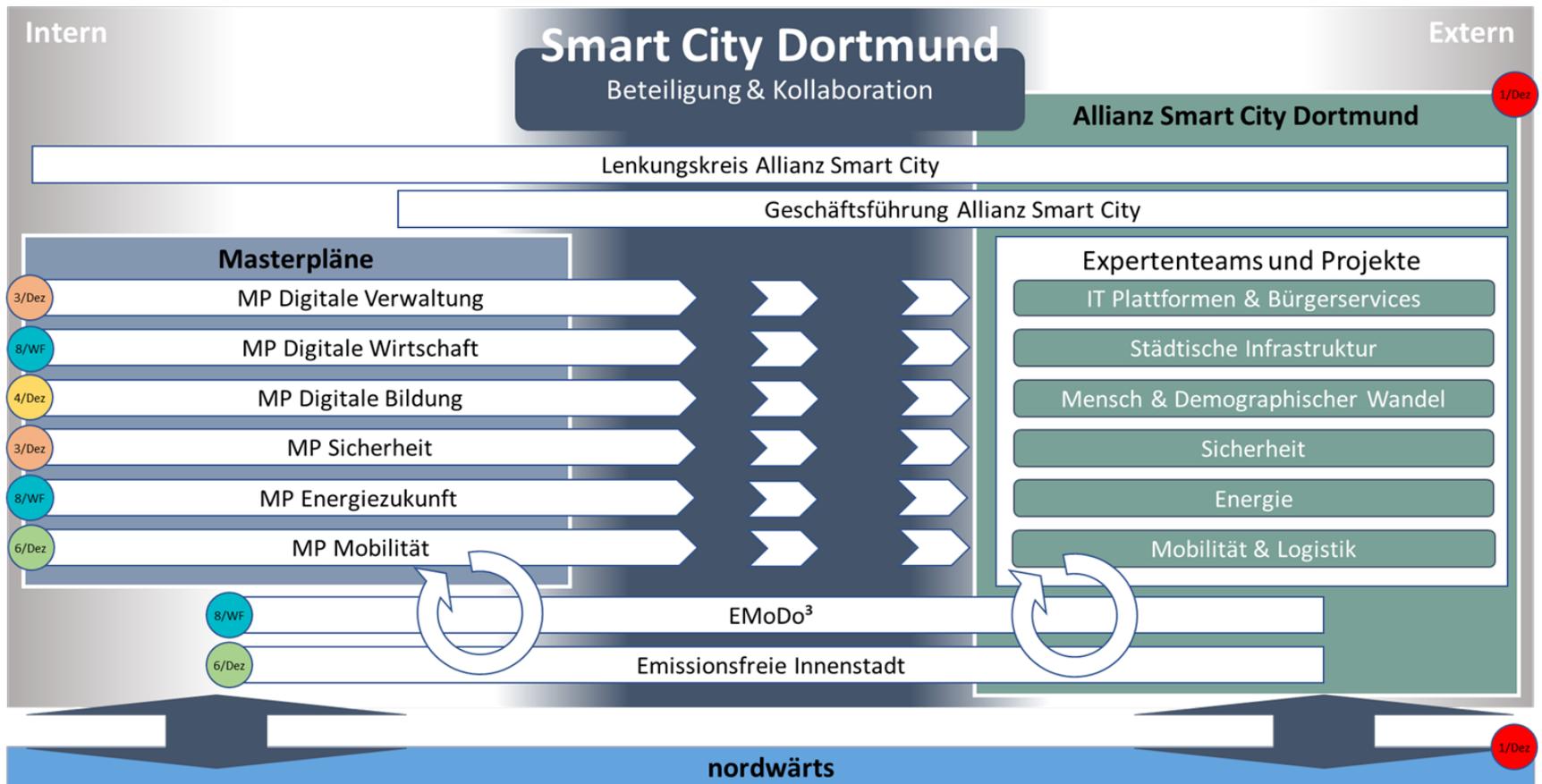


Geschäftsführung

- Stadt Dortmund
- Leitstelle
Energiewende
Dortmund
- IHK zu Dortmund
- CISCO GmbH



Der Gesamtansatz





**Schlüsselübergabe Smart City
Management Office**







Smart City als gesellschaftliche Herausforderung

- **Wem gehören** die Daten?
- Welche **Rechtsgrundlage** gibt es, welche muss es geben?
- Welchen Einfluss haben **Datengenerierung, Datensicherheit und Datenhoheit** auf die Akzeptanz und Nutzung von digitalen Angeboten in der Wohnung, im Haus im Quartier?
- Welche demokratischen **Partizipationsmöglichkeiten** brauchen wir?
- Wie gewinnen wir die Menschen zur **Mitwirkung** an der Co-Creation und Co-Production von Smart City-Produkten und -Diensten?



Smart City als gesellschaftliche Herausforderung

- **Wie kommunizieren** wir, warum und wie sich das Leben im Quartier verändern wird?
- **Wer entscheidet** wann, welche Innovationen vorrangig umgesetzt werden soll?
- **Wie befähigen und ermutigen** wir Politik zur Entscheidungsfindung?
 - Smart City ist keine technologische, sondern eine
 - Akzeptanz- und Umsetzungsherausforderung