allianz smart city dortmund

Wir.Machen.Zukunft.

Dortmund auf dem Weg zur Smarten Stadt

nordwärts

cisco

IHK Industrie- und Handelskammer zu Dortmund

L.E.D. Leitstelle Energiewende Dortmund

Stadt Dortmund
Amt für Angelegenheiten des Oberbürgermeisters und des Rates

Übersicht

- Smart City und "nordwärts"
- Prozess
- Arbeitsstruktur Projektmanagement Office
- Themen
- Ratsvorlagen
- Rolle des CIO
- Internetauftritt

"Smart City" und "nordwärts"

- "Smart City" ist ein Leitprojekt von "nordwärts" (Beschluss 07.05.2015)
- Der Rat beauftragte die Verwaltung, innovative Demonstrationsprojekte vor allem im Norden Dortmunds zu entwickeln und bis 2025 zu starten
- Projektgebiet EU Antrag: Stadtteil Westerfilde (Mengede)
- "Smart City" entzündet ein weiteres Leuchtfeuer und macht "nordwärts" zum Innovationslabor für neue Konzepte und Ideen
- Ziel: Image der nördlichen Stadtbezirke verbessern und gleichzeitig eine positive Wirkung auf das Image der gesamten Stadt erreichen

Prozess

- Ansiedlung des Projektbüros Smart City innerhalb der Koordinierungsstelle "nordwärts"
- Förderantrag SmartDESTINI
- Gründung der Allianz Smart City Dortmund
  - Auftaktkonferenz im Dezember 2016,
    1. Allianztagung März 2017
- Expertenteams zu den Topthemen
- Einrichtung Smart City Management Office
- Ratsbeschluss

Arbeitsstruktur Smart City Dortmund

Entscheidungsgremium - Politische Gremien

Lenkungs-/Beratungsgremium - Vertreter/innen Wissenschaft, Wirtschaft

Prozessplanung, Prozesssteuerung, Berichtswesen, Beteiligung, Dialog, Öffentlichkeitsarbeit, Drittmittelakquise

Smart City Management Office

Wissenschaftliche Beratung und Begleitung

Projektkoordination Smart City Dortmund

Geschäftsführung Allianz Smart Dortmund

Expertenteam Mobilität Logistik

Expertenteam IT Plattform Bürgerservices

Expertenteam Demographischer Wandel

Expertenteam Sicherheit

Expertenteam Energie Klima

Expertenteam Städtische Infrastruktur

Smart City Management Office

Aufgaben:

- Zusammenführen von Konsortien
- Beratung und Unterstützung von Konsortien
- Projektakquise
- Projektsteuerung
- Fördermittelakquise
- PR und Social Media
- Koordination der Technologieschau
- Nationale und internationale Netzwerkarbeit
- Schnittstelle zu Ministerien und Projektträgern
- Etablierung eines Smart City HUB & Data Centers
  - als zentrale Anlaufstelle für alle Akteure
  - zur Unterstützung der Konsortien bei der Technologie- und Datenverwertung
  - zur Entwicklung und Implementierung von (kommunalen) datengetriebenen Business Cases

Smart City Management Office

Finanzierung:

kurzfristig

- Jährliche Beiträge der Allianzmitglieder nach Größe und wirtschaftlicher Leistungsfähigkeit

mittelfristig

- Beauftragung durch Konsortien zur Projektentwicklung und Fördermittelakquise
- Beauftragung durch Konsortien zur Projektsteuerung (Refinanzierung durch Förderung)

langfristig

- Beratung von Unternehmen und Kommunen außerhalb der Allianz
- Betrieb eines Smart City HUB & Data Centers und Monetarisierung (kommunaler) Smart City Business Cases

Smart City Management Office

Nächste Schritte:

Beiträge	• Erstellen einer „Beitragslogik“ • Bilaterale Gespräche mit Allianzpartnern • Erstellung individueller Angebote
Projekte	• Fortlaufende Analyse der Förderlandschaft • Zusammenstellung von Konsortien • Fördermittelbeantragung
Smart City HUB & Data Center	• Konzeptionierung • Standortsuche und Verortung • Akquise von Fördermitteln zur Umsetzung

Themen

Im Rahmen der Auftaktkonferenz wurden von den Akteuren folgende Themenfelder definiert:

(1) Energie
(2) Mobilität und Logistik
(3) Mensch & Demographischer Wandel
(4) IT-Plattformen und Bürgerservices
(5) Hafenumfeld
(6) Sicherheit

allianz smart city dortmund

Ratsvorlagen

Stadt Dortmund

Druck

Fachbereich	Dezernent(in) / Geschäftsführer	Datum
1	OB Ullrich Sierau	04.04

verantwortlich	Telefon	Dringli
Michaela Bonan	27490	-

Beratungsfolge	Beratu
Ausschuss für Personal und Organisation	04.05
Ausschuss für Wirtschafts-, Beschäftigungsförderung, Europa, Wissenschaft und Forschung	11.05
Ausschuss für Umwelt, Stadtgestaltung und Wohnen	17.05
Ausschuss für Bürgerdienste, öffentliche Ordnung, Anregungen und Beschwerden	23.05
Hauptausschuss und Ältestenrat	01.06
Rat der Stadt	01.06

Tagesordnungspunkt

Entwicklung der Stadt Dortmund zur Smart City

Beschlussvorschlag

Der Rat der Stadt nimmt den Sachstand zu den bisherigen Aktivitä ihrer Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft zur Entwicklung de City sowie die Empfehlungen der Partner der Allianz Smart City D

Der Rat der Stadt beauftragt die Verwaltung,

a. in Kooperation mit den Allianzpartnern ein Akteursbeteiligung sich selbsttragenden Finanzierungsmodells zur Einrichtung ein Management-Office (SCMO) zu erarbeiten.
b. für die in der Anlage 1 benannten Themenfelder potentielle Pil in Zusammenarbeit mit den Hochschulen, den wissenschaftlich Wirtschaft und den weiteren Partnern der Allianz Smart City D zu qualifizieren.
c. für die in der Anlage 1 benannten Themenfelder und die dazu z Pilotprojekte und Maßnahmen die Bereitstellung von Erprobun der Gebietskulisse des Projektes „Nordwärts", zu prüfen.
d. sofern keine rechtlichen Bedenken bestehen, den Projektpartne Pilotprojekten, die erstmalig ein System auf Realisierbarkeit in vorhandene kommunale Infrastrukturen zur Verfügung zu stell
e. mit dem Abschluss eines Memorandums zwischen den Initiato Projektvereinbarungen mit den an der Qualifizierung der Pilot Unternehmen und Partner.

Personelle Auswirkungen

Keine.

Finanzielle Auswirkungen

Keine.

Stadt Dortmund

Drucksache Nr.: 08553-17V

Fachbereich	Dezernent(in) / Geschäftsführer	Datum
Dez3 Dez6	StR'in Diane Jägers StR Ludger Wilde	04.08.2017

verantwortlich	Telefon
Christine Atorf	22098

Beratungsfolge	Beratungstermine	Zuständigkeit
Verwaltungsvorstand	12.09.2017	Beschluss

Tagesordnungspunkt

Masterplan Digitale Stadtverwaltung: Einführung von "Open Data Dortmund"

Beschlussvorschlag

Der Verwaltungsvorstand beauftragt ein Konzept zur Einführung von Open Data in der Stadtverwaltung Dortmund. Die Verwaltung wird bis Ende 2017 ein Konzept zur modularen Einführung erstellen und dieses im Anschluss dem Rat der Stadt Dortmund zur Entscheidung vorlegen.
Das Konzept wird auch Ausführungen zu den personellen und finanziellen Auswirkungen umfassen und wird eine Evaluation über den Nutzen und die Kosten nach einem Jahr im Produktivbetrieb vorsehen, so dass über den weiteren Betrieb von Open Data entschieden werden kann.

Personelle Auswirkungen

keine

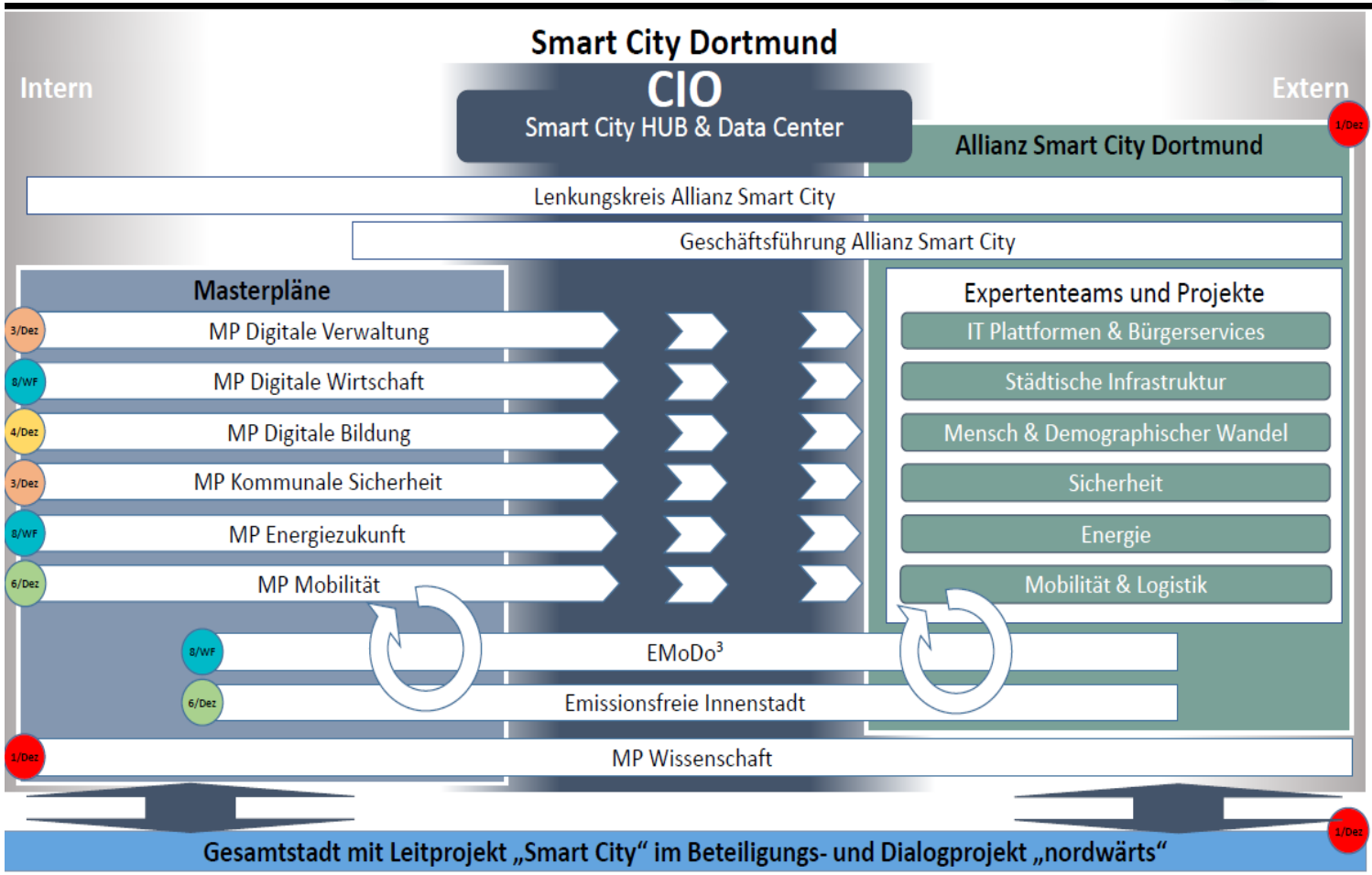
Finanzielle Auswirkungen

keine

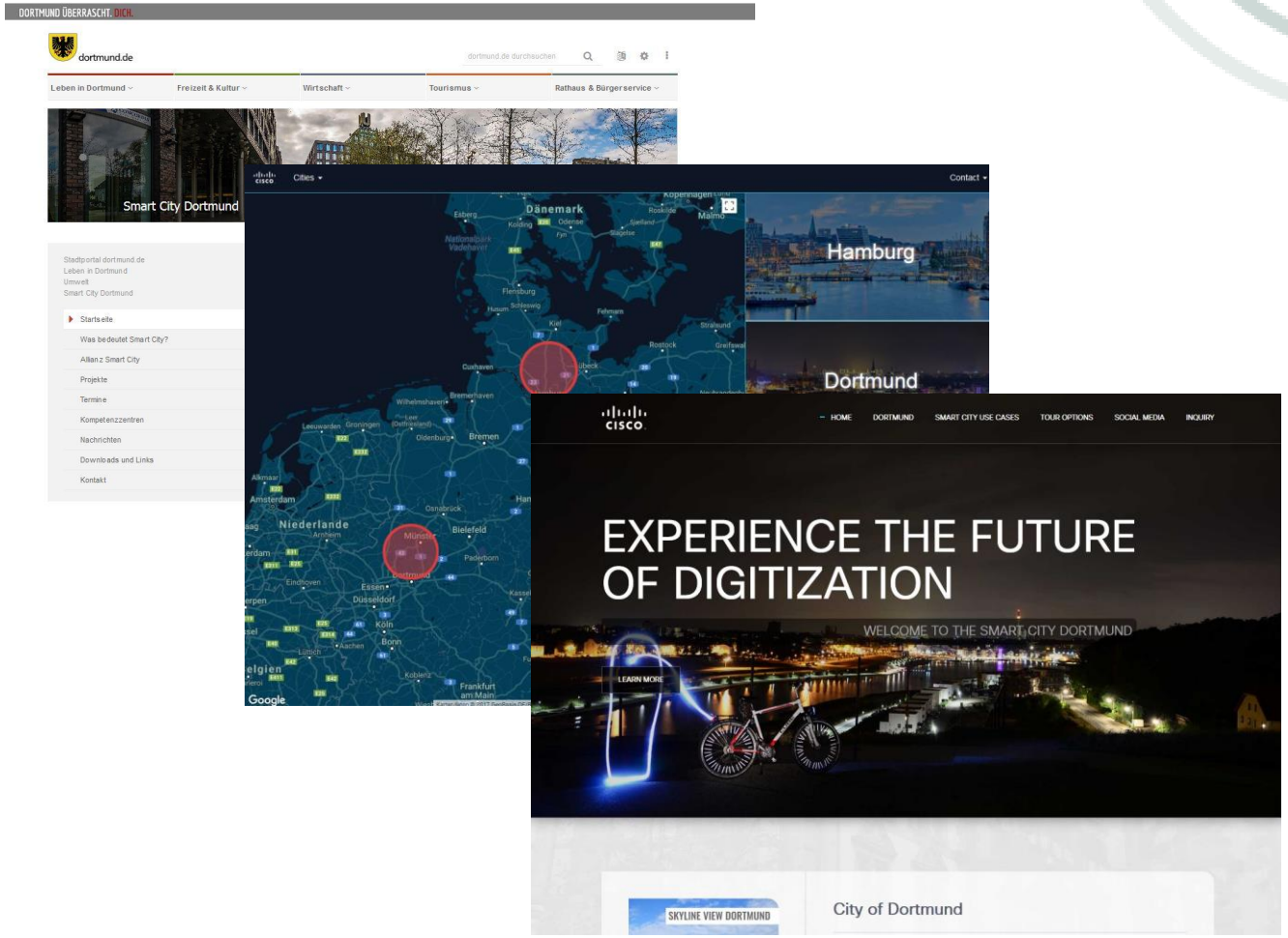
Jörg Stüdemann	Diane Jägers	Ludger Wilde
Stadtdirektor/Stadtkämmerer	Stadträtin	Stadtrat

Rolle CIO (Chief Information/Innovation Officer)

- Verbindende und vernetzende Institution zwischen den externen und internen Akteuren



Internetauftritt



Michaela Bonan

Amt für Angelegenheiten des Oberbürgermeisters und des Rates
Stellv. Leitung Geschäftsbereich Bürgerinteressen und Zivilgesellschaft
Leitung Koordinierungsstelle „Nordwärts“
Leitung Projektbüro „Smart Cities“
F 0231/50-27490
Micaela.bonan@stadtdo.de
www.smartcity.dortmund.de

nord wärts

Stadt Dortmund
Amt für Angelegenheiten des Oberbürgermeisters und des Rates