KORIS

Stadt Leipzig

# Smart City Aktivitäten und Urbane Datenplattformen

## Praxisbeispiele Hamburg und Leipzig

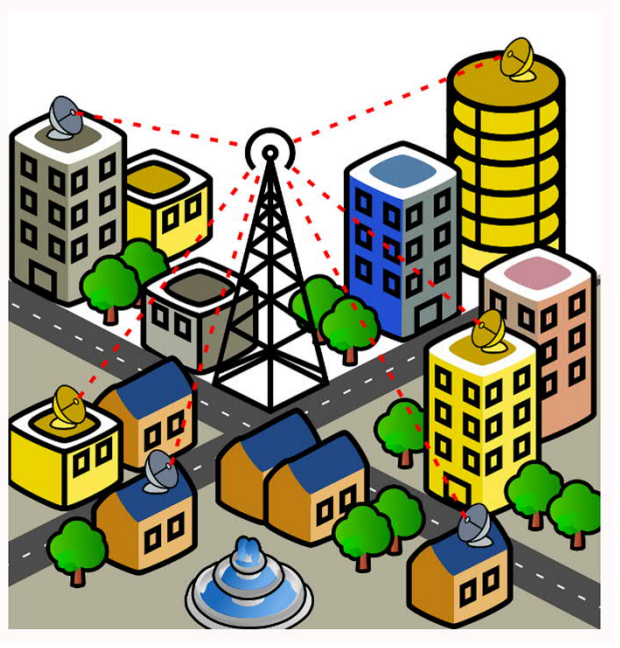
KORIS-FORUM 04.12.2020

MODERNE VERWALTUNG LEIPZIG

Wir für die Stadt

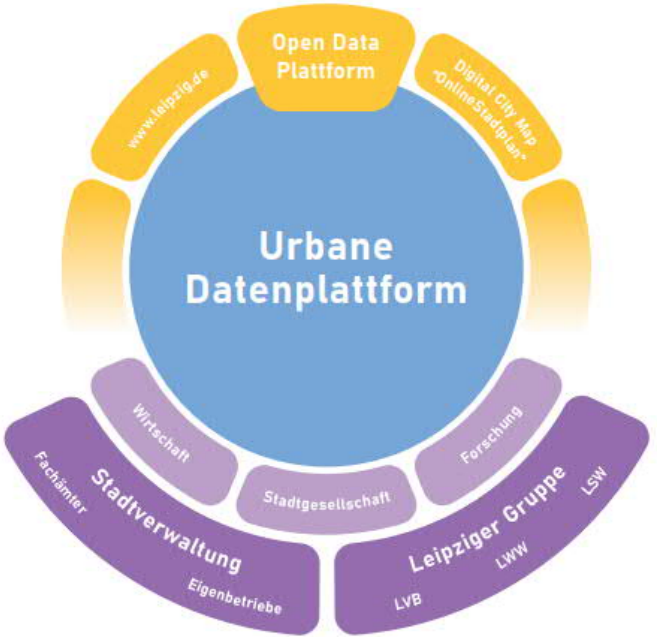
# Smart Cities in Deutschland

- Smart City Konzept:
  - intelligente Vernetzung aller Lebens- und Wirtschaftsbereiche der Kommunen
  - Entwicklung und Implementierung innovativer digitaler Lösungen für bürgerorientierte Beteiligungs- und Verwaltungsprozesse und Dienstleistungen für Unternehmen
  - Aufbau übergreifender urbaner Datenplattformen, vernetzter Infrastrukturen
  - Netzwerkbildung zwischen Politik, Verwaltung, Bürgergesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft



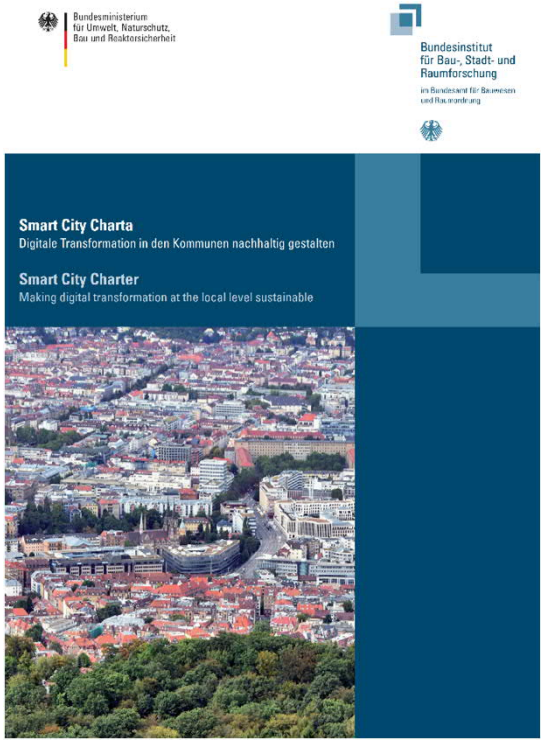
# Smart Cities in Deutschland

- Urbane Datenplattform:
  - Kernkomponente der digitalen Stadt bestehend aus technischen und organisatorischen Bestandteilen
  - Ziel: einfacher Zugang zu urbanen Daten und Diensten aus unterschiedlichen Quellen und die Mehrfachnutzung der analytischen Fähigkeiten vorhandener IT-Systeme und IT-Services
  - Prinzip eines „Systems der Systeme“



# Smart Cities in Deutschland

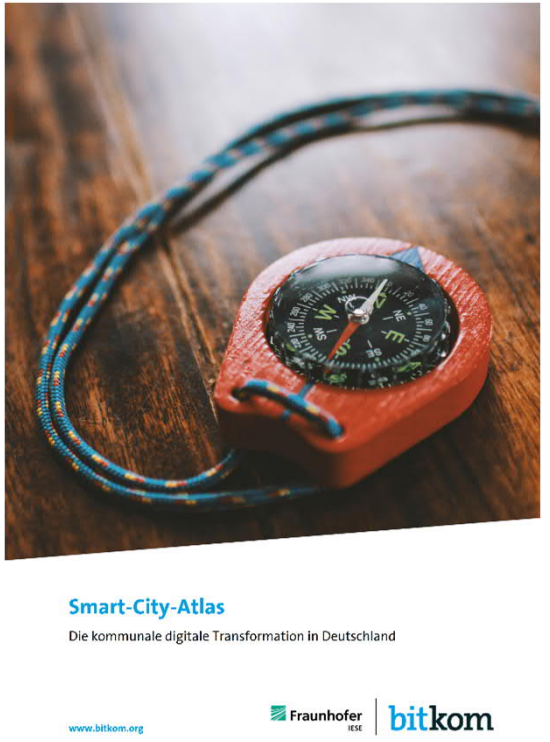
- Smart City Charta - Digitale Transformation in den Kommunen nachhaltig gestalten, BBSR 2017:
  - Ergebnis eines Dialogprozesses mit Vertretern von rund 70 Städten, Kreisen und Gemeinden, Bundesressorts, kommunaler Spitzenverbände, Organisationen der Wissenschaft, der Wirtschaft und der Zivilgesellschaft
  - gibt Leitlinien und Handlungsempfehlungen auf dem Weg zu Smart Cities




https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/veroeffentlichungen/sonderveroeffentlichungen/2017/smart-city-charta-de-eng.html

# Smart Cities in Deutschland

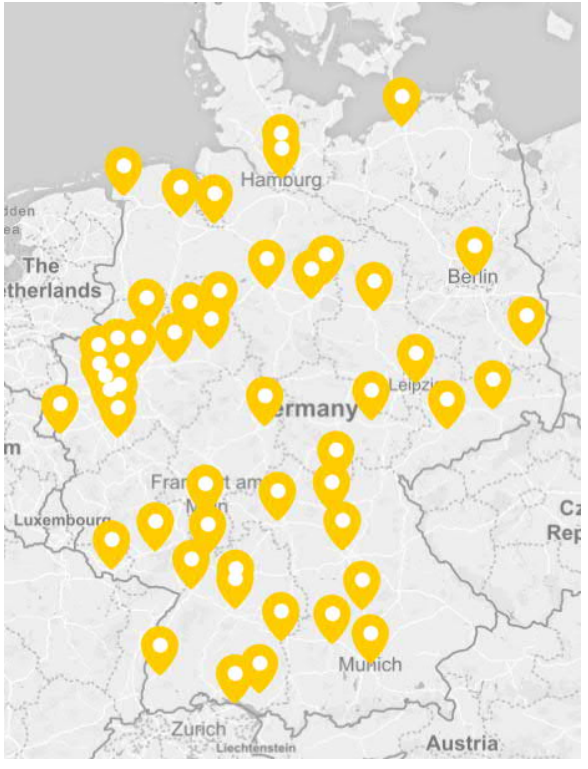
- Smart City Atlas – Die kommunale digitale Transformation in Deutschland, Bitkom u.a. 2019
  - Analyse der Digitalstrategien 50 deutscher Städte auf dem Weg zur Smart City
  - Vergleichende Darstellung in Steckbriefen: Zielsetzung, Organisationsstruktur, Herausforderungen, Netzwerke, Projektbeispiele, …




https://www.bitkom.org/Themen/Digitale-Transformation-Branchen/Smart-City-Smart-Region/Smart-City-Atlas
https://hub.beesmart.city/de/smart-city-atlas

# Smart Cities in Deutschland

- Smart City Atlas:
  - Vertretene KORIS-Mitglieder:
    Augsburg, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Freiburg i.Br., Hannover, Jena, Karlsruhe, Köln, Konstanz, Leipzig, Magdeburg, München, Münster, Nürnberg, Soest, Stuttgart, Wolfsburg



# Smart Cities in Deutschland

- Förderprogramm Modellprojekte Smart Cities – Stadtentwicklung und Digitalisierung
  - Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat, 2019 – 2028
  - Förderung kommunaler Modellprojekte zur Planung und Umsetzung digitaler Strategien
  - Umfang: 13 Projekte 2019, 32 Projekte 2020, insgesamt 85 Projekte bis 2028
  - Beispiel: Connected Urban Twins – Urbane Datenplattformen und Digitale Zwillinge für integrierte Stadtentwicklung“ (CUT)
    Freie und Hansestadt Hamburg, Landeshauptstadt München, Stadt Leipzig

https://www.smart-cities-made-in.de

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

KFW
Bank aus Verantwortung

TECHNISCHER LEITFADEN FÜR MODELLPROJEKTE SMART CITIES: STADTENTWICKLUNG UND DIGITALISIERUNG

Dieser Leitfaden bietet umfassende Informationen, wie Sie sich für das Förderprogramm bewerben können.

[phase eins]
Hossbach Lehmhaus Architekten BDA VBI
www.phase1.de

27. März 2020

KORIS

Stadt Leipzig

Kontakt:
Amt für Statistik und Wahlen
04092 Leipzig

Ansprechpartner: Jens Vöckler
Tel.: +49 (341) 123-2841
E-Mail: statistik-wahlen@leipzig.de

MODERNE VERWALTUNG LEIPZIG

Wir für die Stadt