

CIVITAS
/ CONNECT



CIVITAS / CORE

**Civitas.Core: Ein Standard für die kommunale
Dateninfrastruktur**

Data Week Leipzig 2024

CIVITAS CONNECT

VERNETZT &
NACHHALTIG
LEBENSÄÄUME
ENTWICKELN

Gestaltung nachhaltiger Lebensräume auf Basis einer digitalen
Daseinsvorsorge

• • •
Bündelung der Ressourcen und Kompetenzen zur gemeinsamen
Entwicklung intelligenter Lösungen

• • •
Partner kommunaler Datensouveränität

Civitas Connect sind...



51 Mitglieder
39 Kommunale Unternehmen
11 Städte und Kreise
1 Ehrenmitglied



> 11 Mio.
Bürger:Innen



> 25.000
Mitarbeitende



> 24.000 km²
Stromnetz

Handlungsfelder Smart City

Der Verein Civitas Connect e.V. hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Interessen und Bedürfnisse von Kommunen und kommunalen Unternehmen bei der Gestaltung intelligenter und vernetzter Lebensräume zu bündeln. Mittels horizontaler und vertikaler Kooperation sollen sie schneller und wirtschaftlicher umsetzbar sein. Das Ziel ist es, VERNETZT & NACHHALTIGE LEBENSRAÜME zu ENTWICKELN. Dies betrifft nicht nur die strategische und inhaltliche Entwicklung des Themenfeldes Smart City für alle kommunalen Akteure zusammen, sondern auch der gezielte Wissenstransfer und die konkrete Projekt- und Lösungsentwicklung.

Tätigkeitsbereiche Civitas Connect e.V.

Anwendungsfälle

Logische Infrastruktur

Physische Infrastruktur

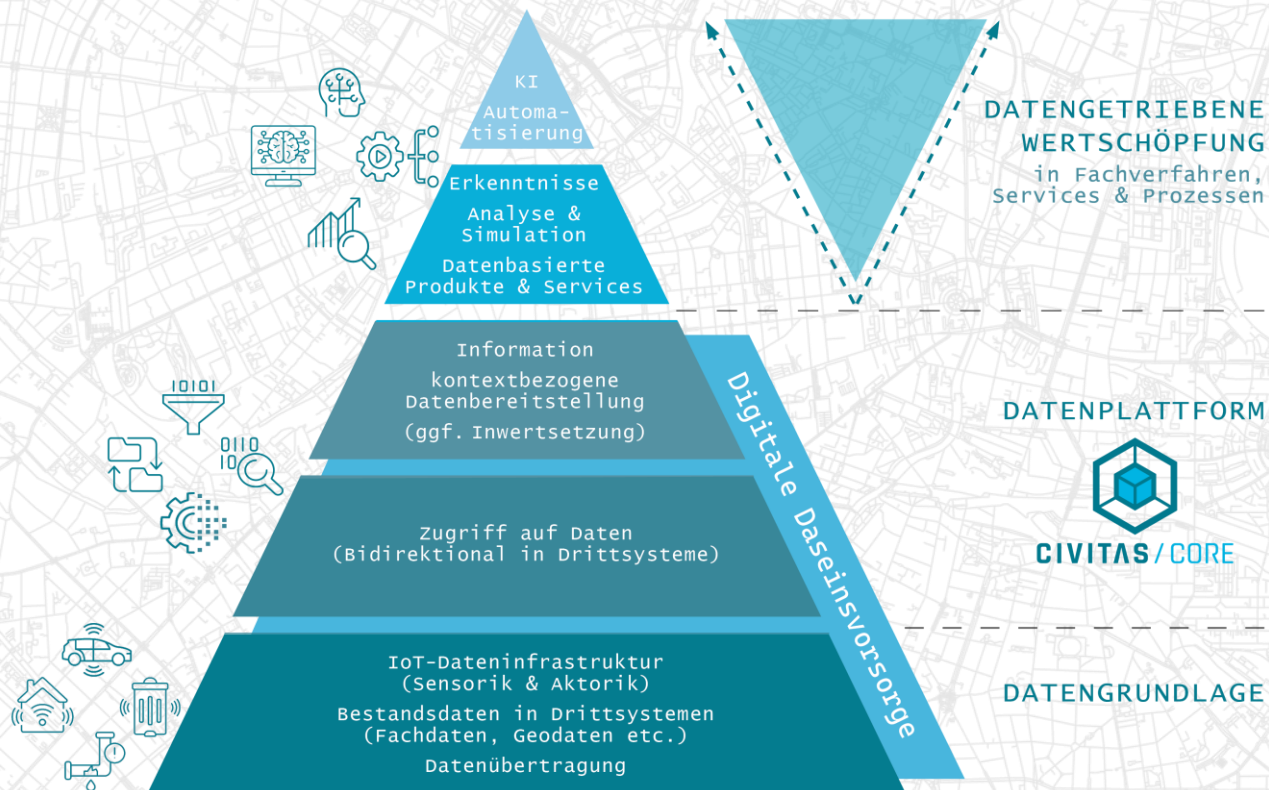
Konzeption

Geschäftsmodell &
Wertschöpfung

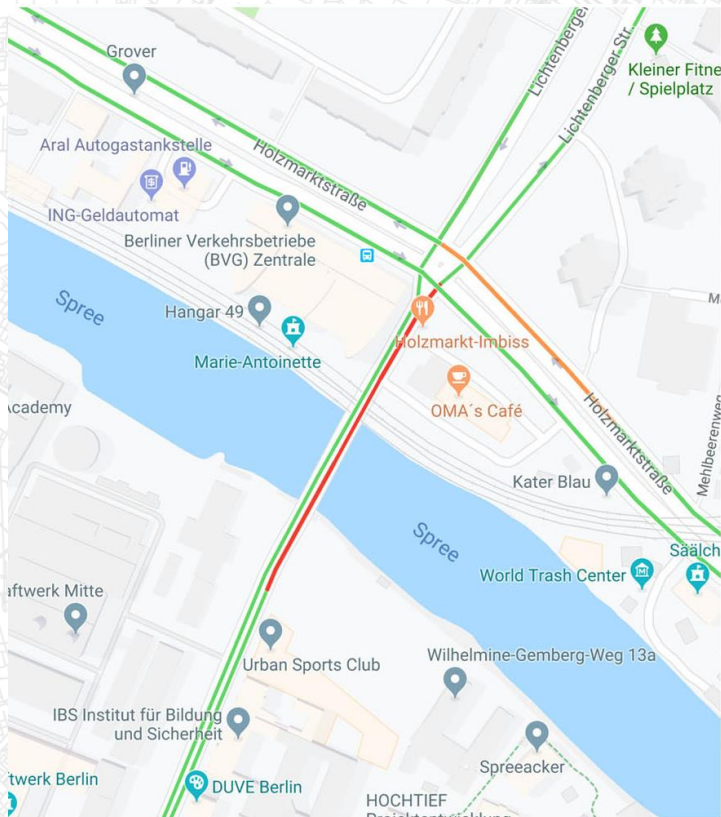
(Technische) Standards

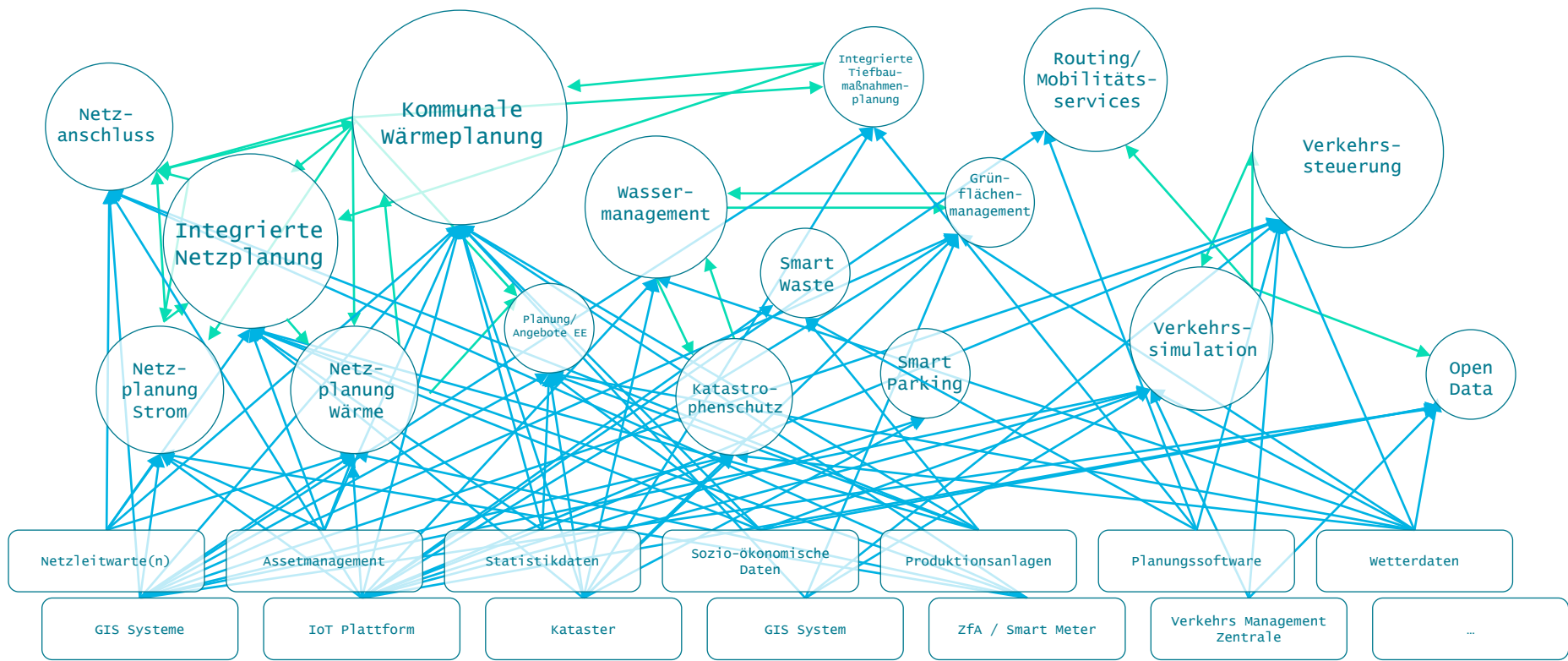
Verträge

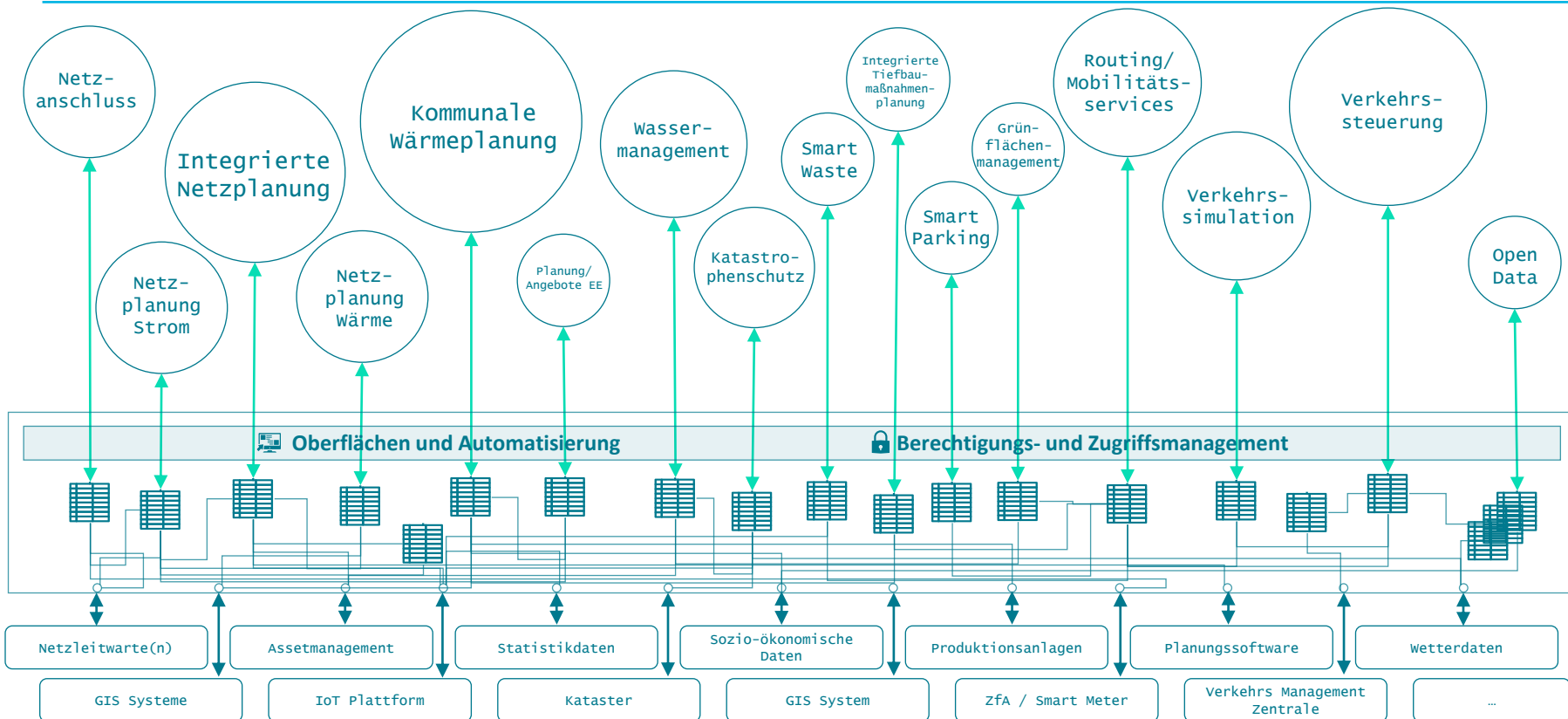
Handlungsfelder Smart City

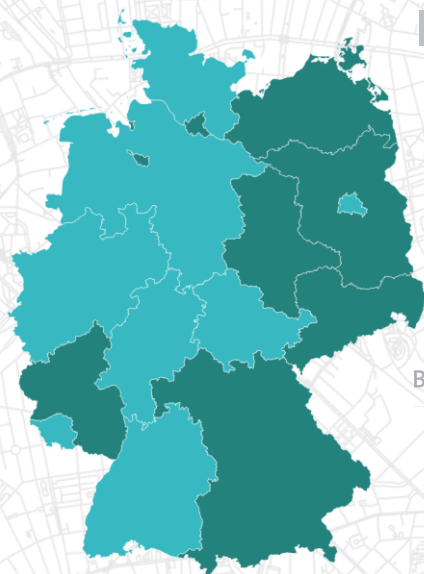


Google Maps Hack by Simon Weckert









13 Mitglieder

6 Kommunale Unternehmen
7 Städte und Kreise



> 11 Mio.
Bürger:Innen



> 25.000
Mitarbeitende



> 24.000 km²
Stromnetz



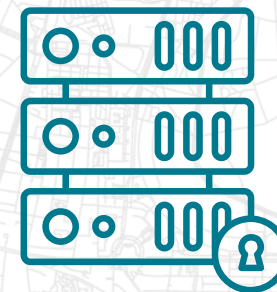
Offene Plattform für alle

Use Case unabhängig
und Open Source



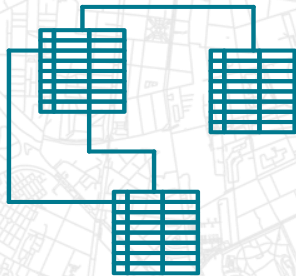
Kommunale Kooperation

Entwickelt & langfristig gepflegt
durch Community aus
ausschließlich kommunalen
Akteuren



Betreiberneutralität

Eigenbetrieb (on-prem) als auch
SaaS aus Dienstleister-
Ökosystem



Modellzentriertes Datenmanagement

Zentrale Source of Truth,
Daten- und
Standardübergreifend



Oberflächen und Automatisierung

Self-service für den gesamten
Daten-Lebenszyklus
mit hoher Automatisierung



Berechtigungs- und Zugriffsmanagement

Multimandantenfähig
Feingranulare Steuerung auf
Datensatz-Ebene



Startseite

Änderungen/
Benachrichtigungen

Datensätze

Benutzer
Mgmt

Profil

Letzte Änderungen **5 ungelesen**

Nutzer Y hat Datenmodell ID302 verändert
Nutzer Q hat Datenmodell ID400 erstellt

Meine Datenmodelle **56**

Smart Parking Bereich X



Pegelstände See X



Statistiken

Global

Als public Data
veröffentlichte
Datenmodelle

25

freigegebene
Datenmodelle mit
beschränktem
Nutzerkreis

30

...

Persönlich

Als public Data
veröffentlichte
Datenmodelle

25

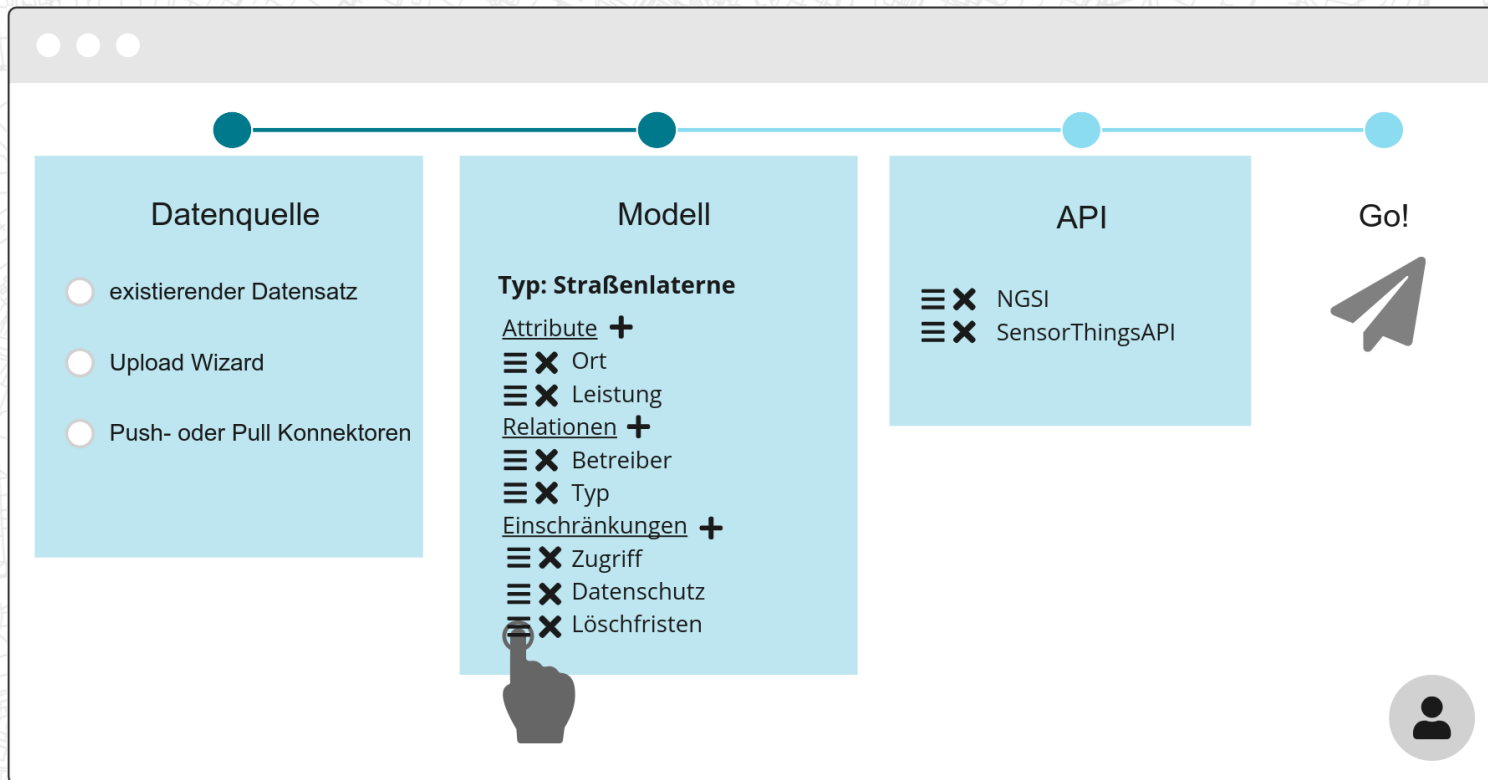
freigegebene
Datenmodelle mit
beschränktem
Nutzerkreis

25Aktuelle Aufgaben **2 ungelesen**

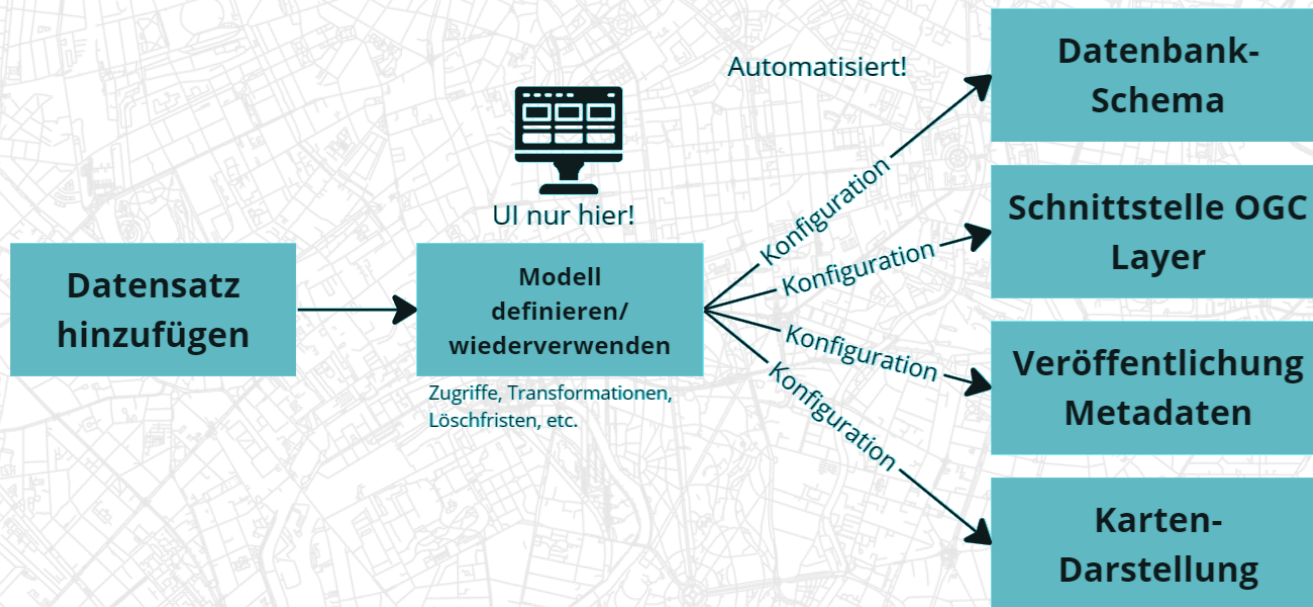
Datenmodell ID302 wartet auf ihre Freigabe

Datenmodell ID542 wartet auf ihre Freigabe

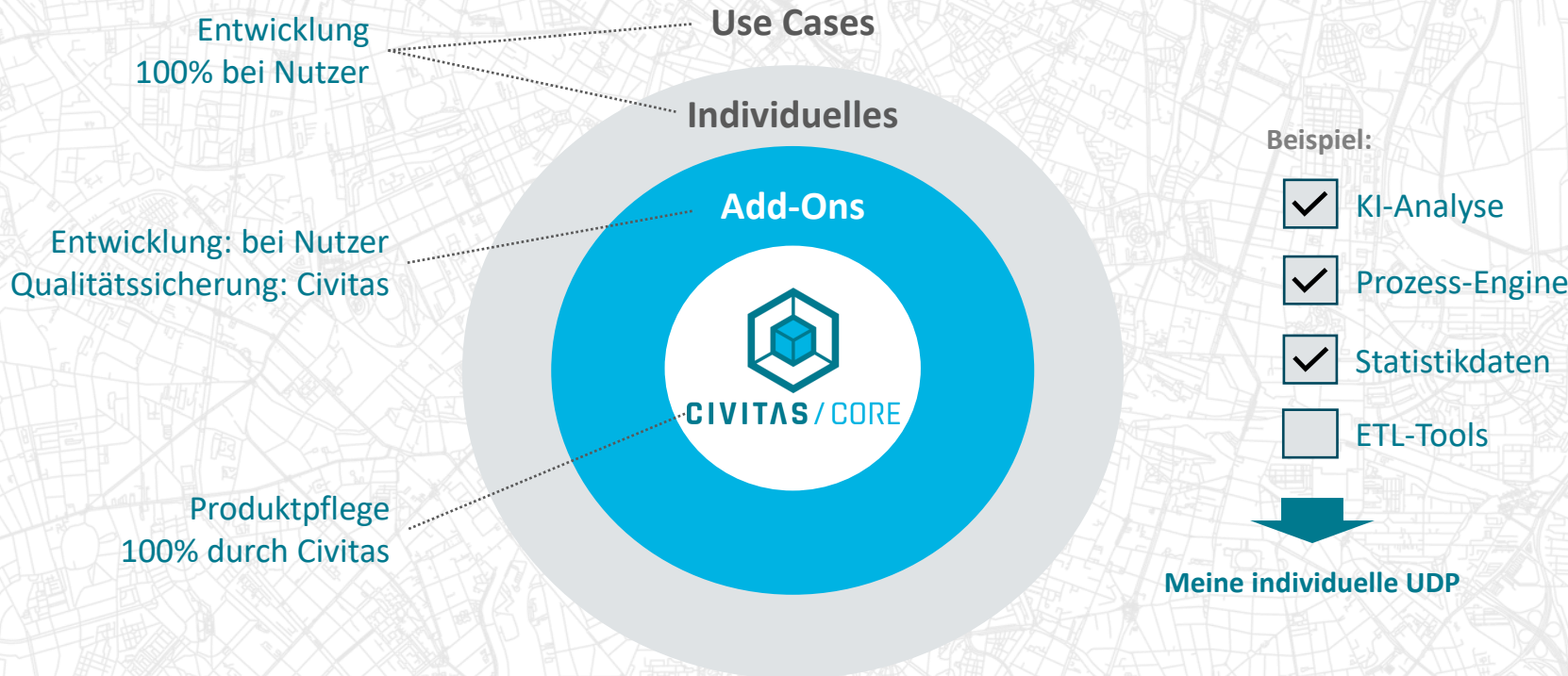
Datenmodell ID542 hat eine niedrige Qualität



Prozess Datenmgmt



Anforderungen an UDPs sind unterschiedlich. Funktionen können nach dem Baukastenprinzip ausgewählt werden.



Civitas liefert die Software. Danach sind Nutzungs- und Betriebsmodellen keine Grenzen gesetzt.

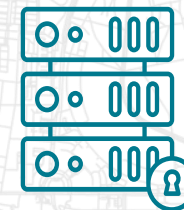


Software
Civitas.Core



Stadt / Stadtwerk

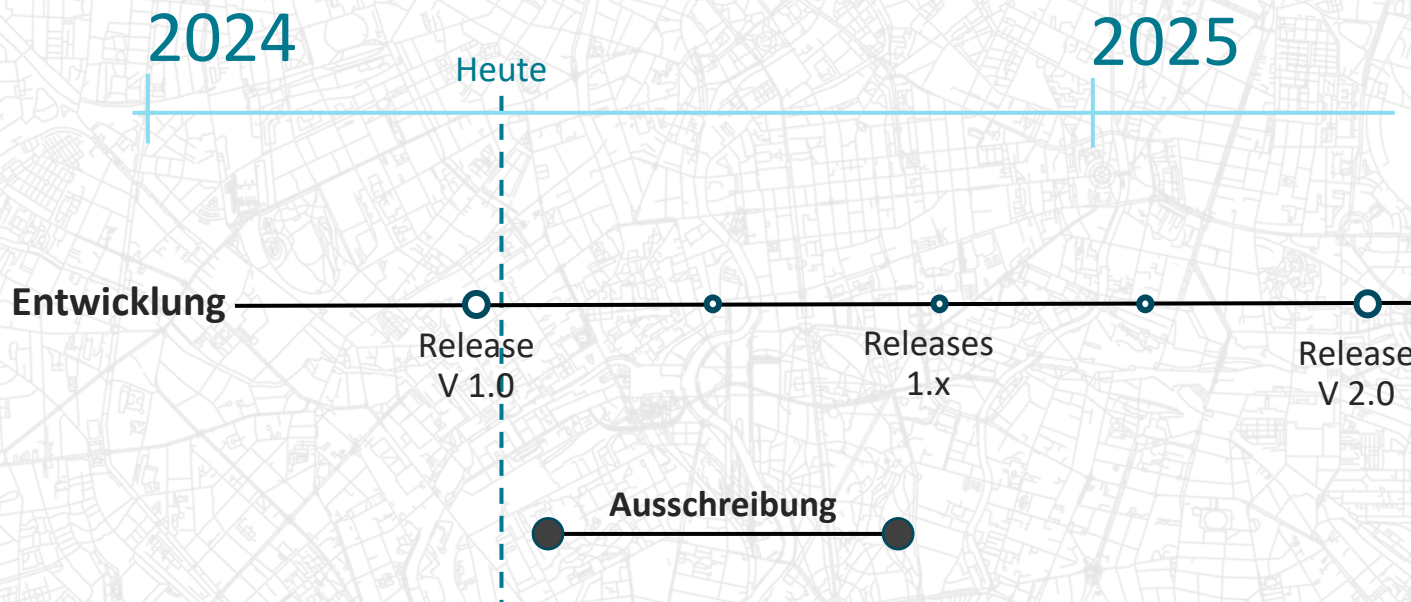
optional



Hosters/
IT-Dienstleister



Mitnutzer, Mandaten, weitere
Kommunen, etc.



Systeme und Produkte



Protokolle, Formate und Standards





Stadtwerke Münster



Stadtwerke
Lübeck

JENA LICHTSTADT.



CIVITAS
CORE
Community



Kasseler Verkehrs- und
Versorgungs-GmbH



Stadtwerke
Osnabrück

OSNABRÜCK

DIE | FRIEDENSTADT



STADT BAMBERG



SAVE THE DATE

CIVI CON 24



29. August 2024
Historische Stadthalle Wuppertal

WAS?

Kongress für Gestalter der Digitalisierung in der Daseinsvorsorge und der Umsetzung von Smart City-Lösungen.

INHALTE

Im Mittelpunkt stehen die digitale Transformation der kommunalen Daseinsvorsorge und die Frage, wie eine strategische Kooperation von Kommunen und kommunalen Versorgern auf diesem komplexen Gebiet gelingen kann.

FÜR WEN?

Entscheider und Experten aus Kommunen und kommunalen Unternehmen.

CIVITAS CONNECT



Robin Lamberti
Lead Architect CIVITAS/CORE

r.lamberti@civitasconnect.digital

Mobil +49 171 9668 718



CIVITAS / CORE

Danke!