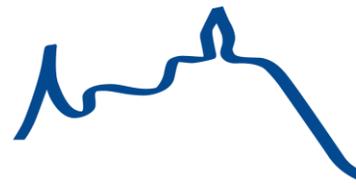


Impulse Urbane Datenplattformen



KREISSTADT

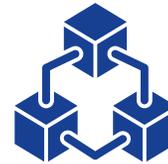
SIEGBURG

Schön, euch kennenzulernen! Wir sind DKSR.



Datenkompetenz

Lernen, Daten strategisch zu nutzen.



Datenplattform

Daten in Anwendung bringen.



Datenanalyse

Daten analysieren und evidenzbasiert entscheiden.



Daten-Community

Austauschen, am Ball bleiben und Ressourcen sparen.

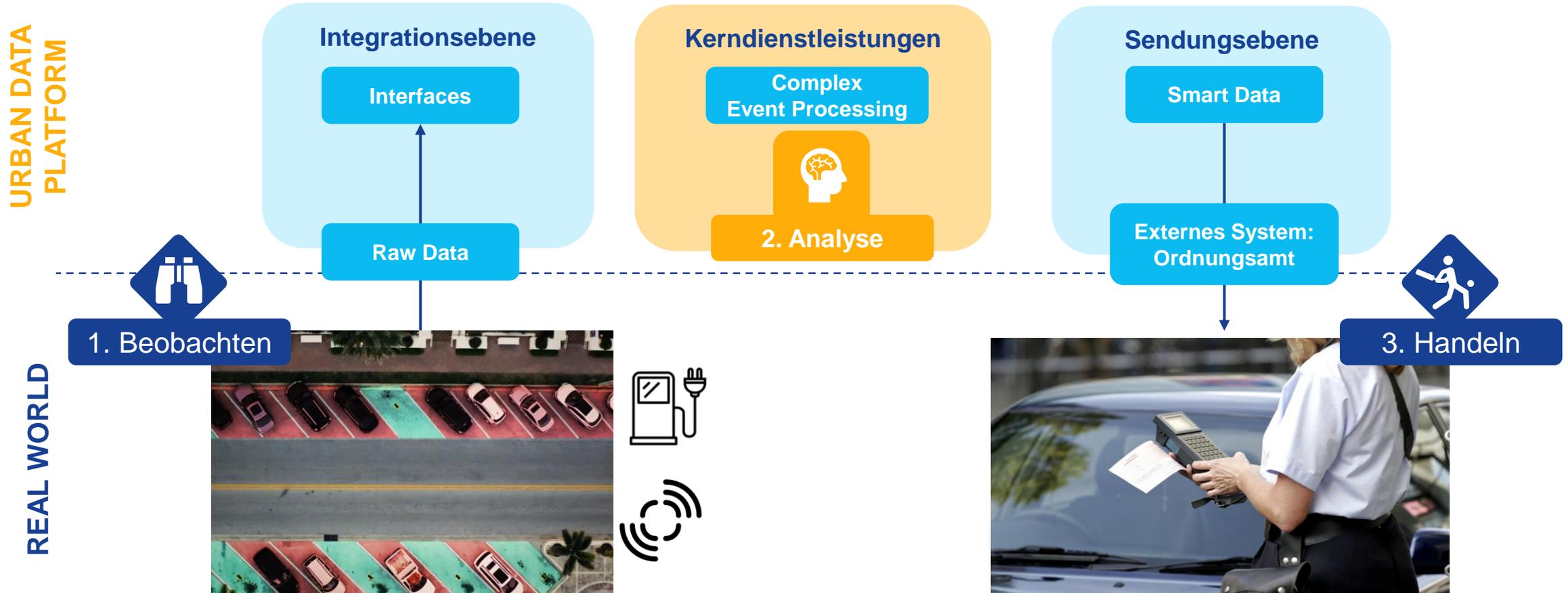
Die Urbane Datenplattform

Unsere Datenplattform ist Basis für einen lebendigen Open Source-Anwendungsraum.



Funktion einer OUP

Beispiel Monitoring von E-Ladevorgängen



Möglichkeiten der Verwendung Historische vs. Echtzeitdaten – Planung vs. Management



Historische Daten

Zum Planen & Simulieren lebenswerter, resilienter Städte

In Siegburg:
Analyse der Trip Daten



Echtzeitdaten

Zur Visualisierung, Überwachung und Steuerung komplexer urbaner Systeme & Kreisläufe

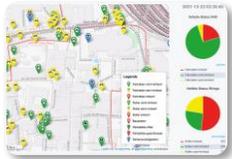
In Siegburg:
Sharing Daten in City Key App

Geplante Projekte Siegbrüg

Community Use Cases

Plattform für Siegburg

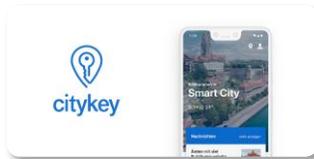
Bereits mit wenigen Daten(quellen) zu vielen Anwendungen



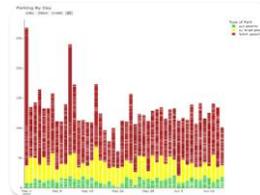
Mobilitäts-Dashboard



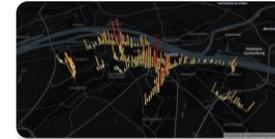
Nachhaltigkeits-Dashboard



Live Daten Mobilität in City Key



Falschparker an E-Ladesäulen



Analyse (Sharing) Mobility

Viele weitere...

Aus dem Vorgespräch wird deutlich, dass durch eine Datenplattform viele Lösungen schnell in Siegburg zum Einsatz kommen können



TIER



nextbike



swarco



nedap



innogy



Passanten Zählung



BREEZE TECHNOLOGIES



ÖPNV

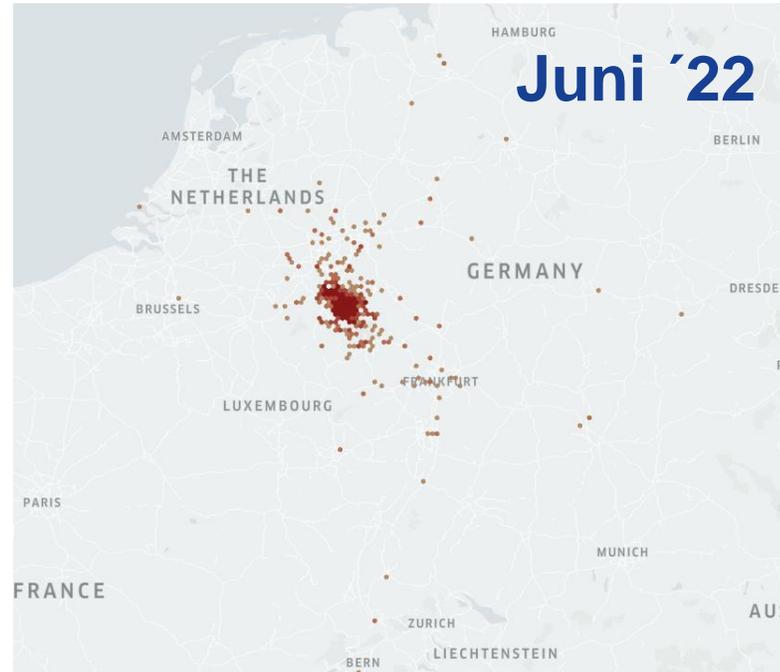


Open Wetter

weitere

INRIX Floating Car Data

- Analysen von Pendelverkehr
- Beobachten des Parkverhaltens
- Betrachtungen wichtiger Straßen und Umwege



Parkpositionen

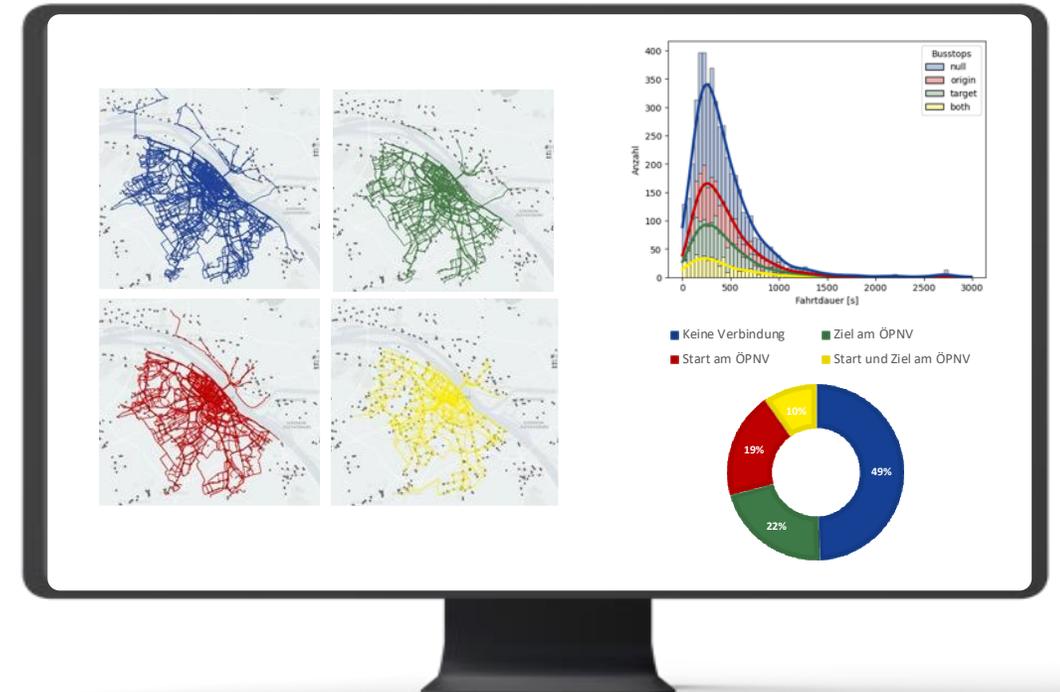
INRIX

Analyse von Sharing Mobility in Siegburg



Generelle Analysen über Sharing Mobility wie:

- Verteilung in der Stadt
- Korrelationen mit Wetter
- Verteilung über die Wochentage
- ETC.

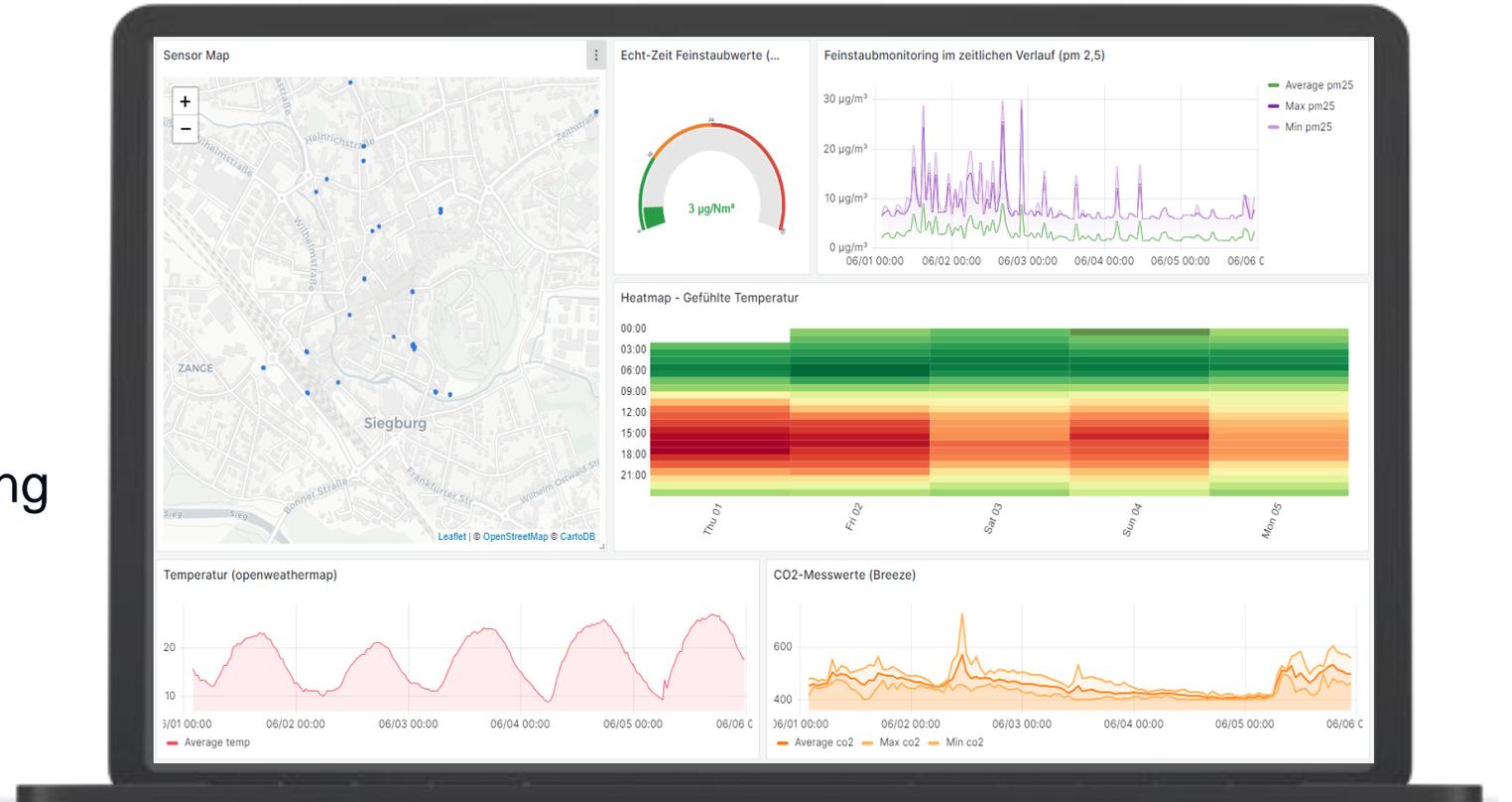


Spezifische Analyse mit Kontextdaten – hier Zusammenhang ÖPNV Stationen & Scooter Nutzung

- Wie Viele Fahrten starten oder enden an einer Bushaltestelle
- Wie viel Fahrten „verbinden“ Bushaltestellen
- Etc.

City-Dashboard

- Einrichten eines Live-Dashboards für die Stadt
- Wichtige Informationen auf einen Blick dargestellt
- Öffentlich zugänglich für Verwaltung und Bürgerschaft



Attraktivitätssteigerung der CityKey App...

... durch Echtzeit-Mobilitätsinfos für alle



Daten-Kompetenz für Städte & Regionen