

Was sind Anwendungsfälle einer UDP?

Straßenzustands-
erfassung.

Verkehrsleit-
system ^{z.B. in 1960s}

Heat map

Mikroklima

Straßentemperatur

Stadtbauplanung

Wetterstation

Wintereinsatz

Kartierung /
Barrierefreiheit

Parken

Luftqualität

Routing /
Verkehrsplanung

Regensensoren

Wasserqualität
→ Wasserqualität

Hochwasserabwehr

Baumpflege

Waldbrände
(Rauchmelder)

intelligente
Straßenbeleuchtung

Besucherzahl

Innenstadt-
belebung

Moonbrände

Sicherheit

soziale /
Infrastruktur

Schweisesensoren

Pflegeplätze

Freizeitplätze

Wer sind mögliche Kooperationspartner einer UDP?

Stadtverwaltung

Controlling
STATISTIK
Stelle

IT-Abteilung

Geodaten-
Abteilung

Datenschutzbeauftragter

Fachämter

Vergabestelle

Nutzer

externe
Behörden/
Partner

Wissenschaft

Input:

Fachämter

Stadtverwaltung

Bürger

kommunale
Unternehmen

Wirtschaftsbetriebe

andere
Kommunen

IT-Entwickler/
DL

Bürger Touristen

EU

Studenten

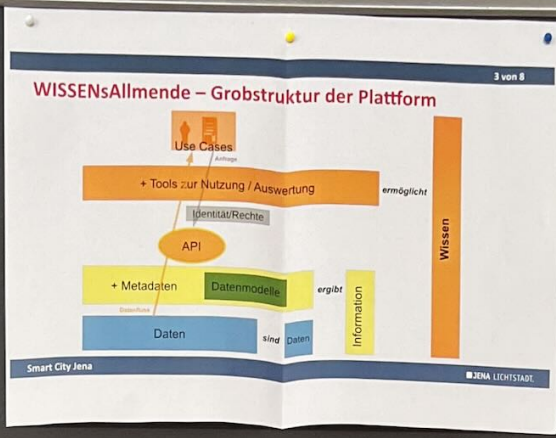
Großunternehmen

Wissenschaft
HIS / Uni's

regionale Unternehmen

Großunternehmen

Kommunale
Unternehmen



Was sind technische Komponenten einer UDP?

Datenkatalog (OSaFöder)

GIS-Oberfläche

BI
Excel

Dashboard für Touristen

• • •

Modelle aufbauen

indizieren

umwandelbar auf einfache Formate

! Vereinheitlichung

! Universalität

Dateien pdf's

Citizen Science

• • •

statistik- / Controllingdaten in DBMS

Echtzeitdaten Sensordaten

(Anpassung) Managementsysteme

Geodaten