



Smart City

22. Regionalkonferenz 03.06.2025 in Halle (Saale)

Smart sein: Brücken bauen – Netzwerke nutzen

Workshop Smarte Mobilität und Sensorik

 **SWH.** Stadtwerke Halle

**Smart
City
Halle**_{Saale}

Im Auftrag von:

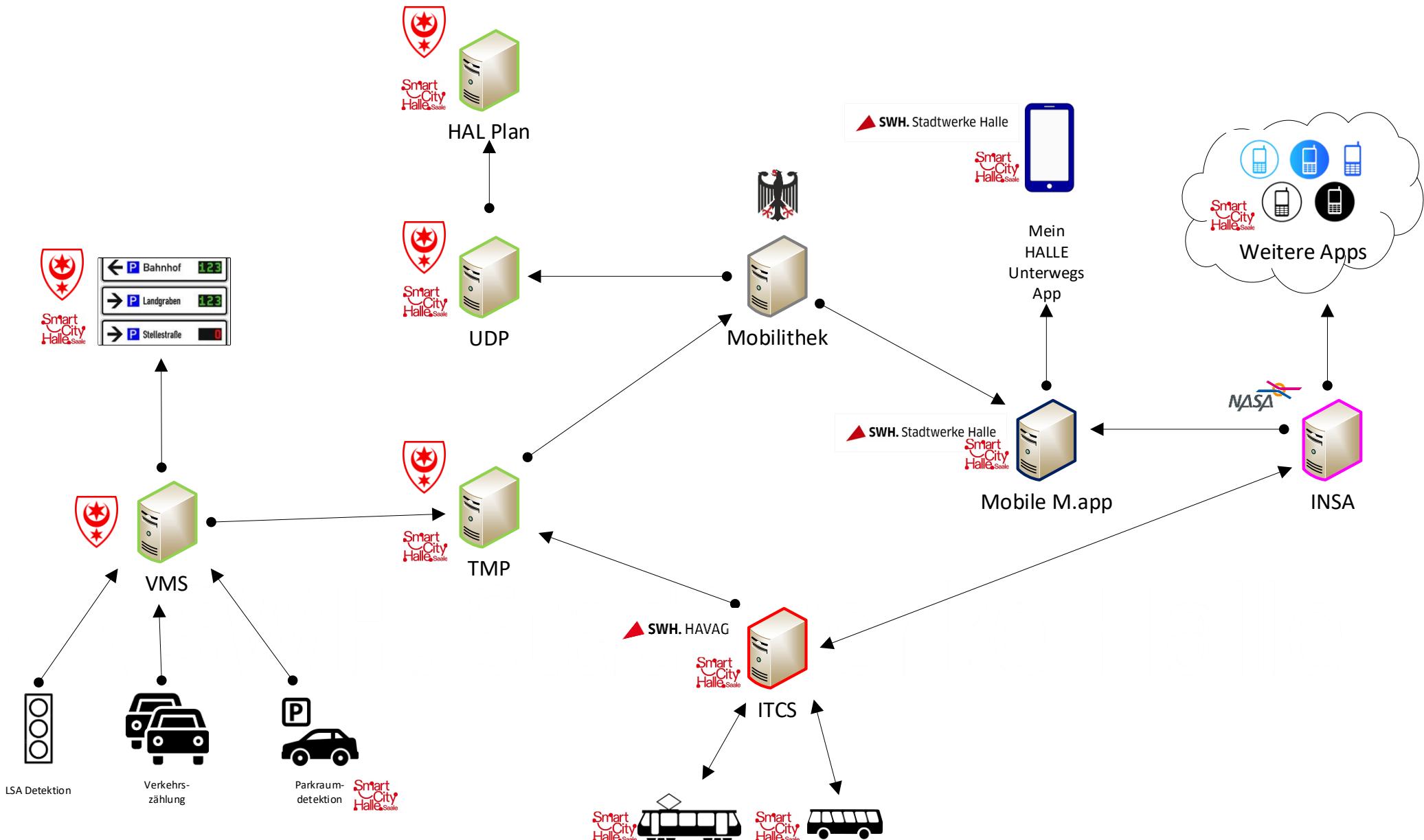


Gefördert durch:

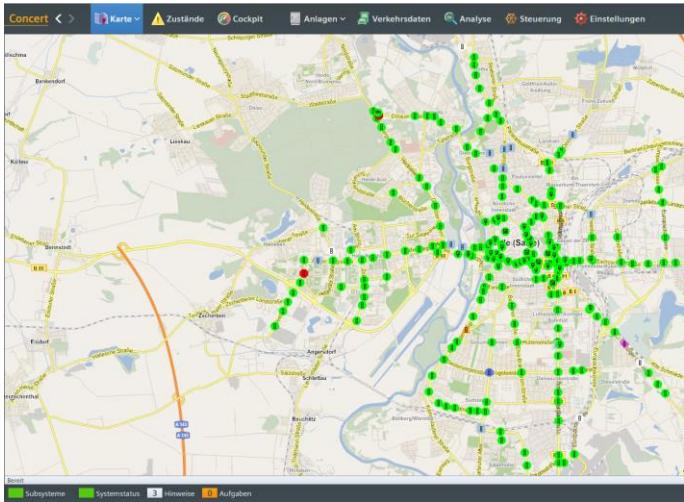
 Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

KFW

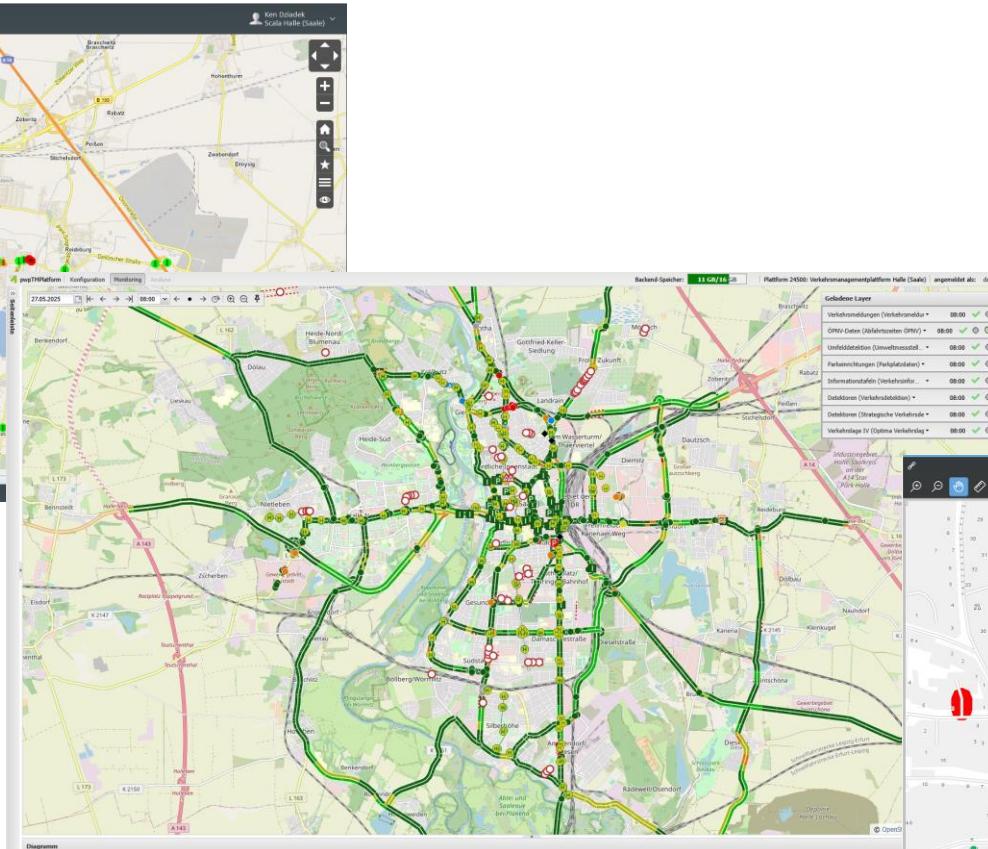
Das Mobilitätsnetzwerk der Stadt Halle und der Stadtwerke Halle Gruppe



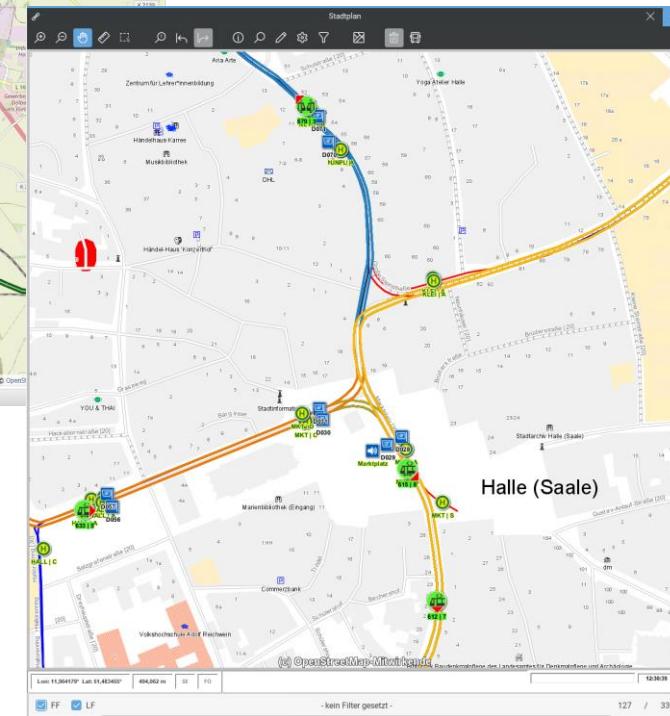
Das Arbeiten mit Mobilitätsdaten im operativen Bereich



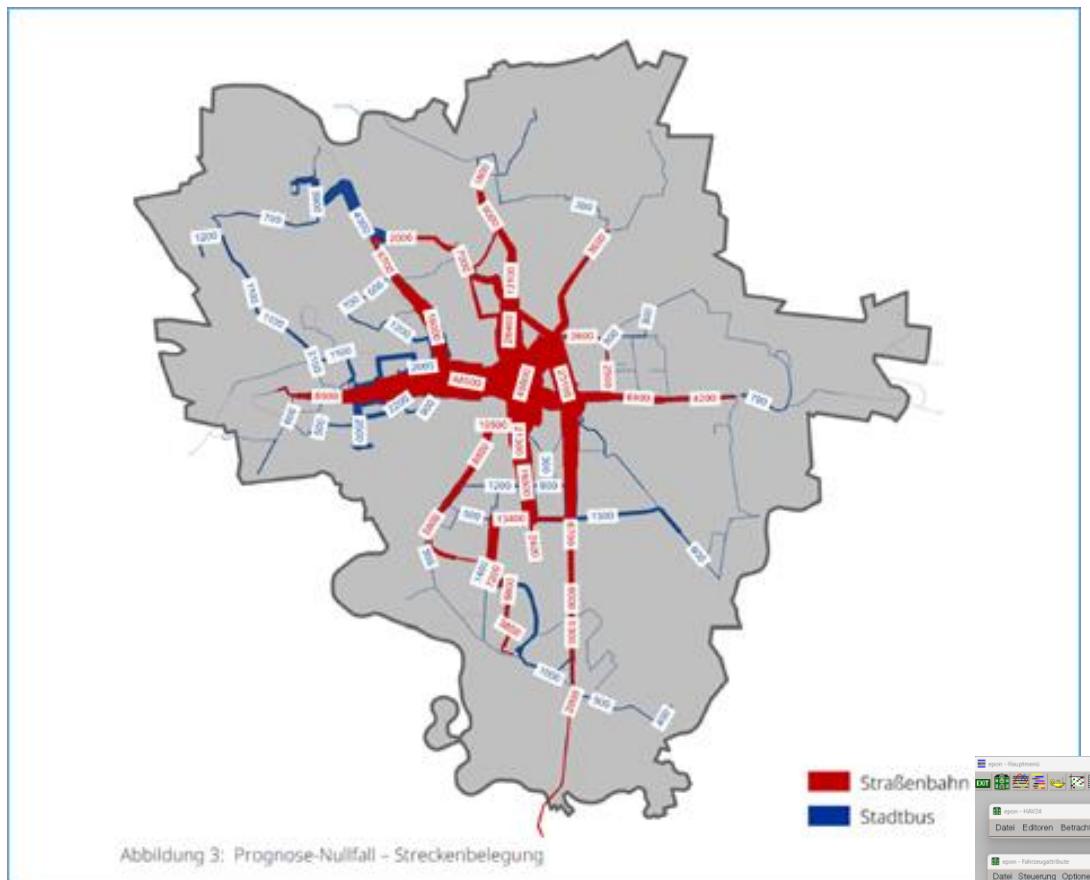
Verkehrsmanagementsystem



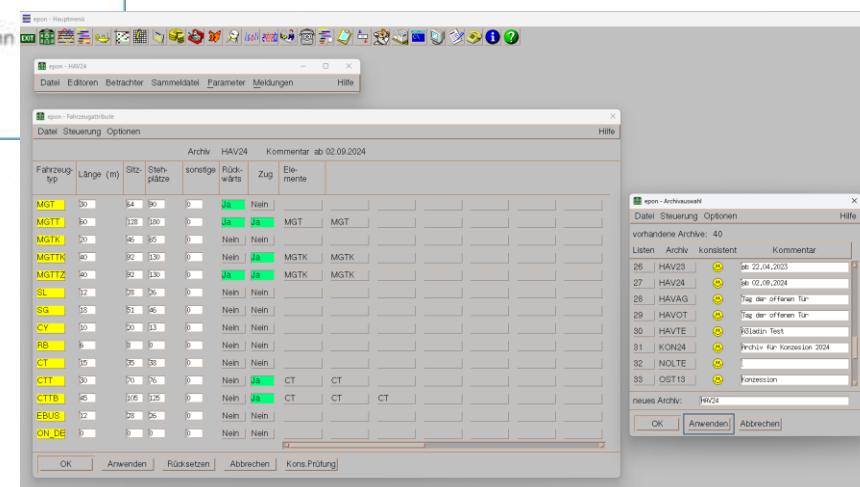
Traffic Management Platform



Das Arbeiten mit Mobilitätsdaten im verkehrsplanerischen Bereich

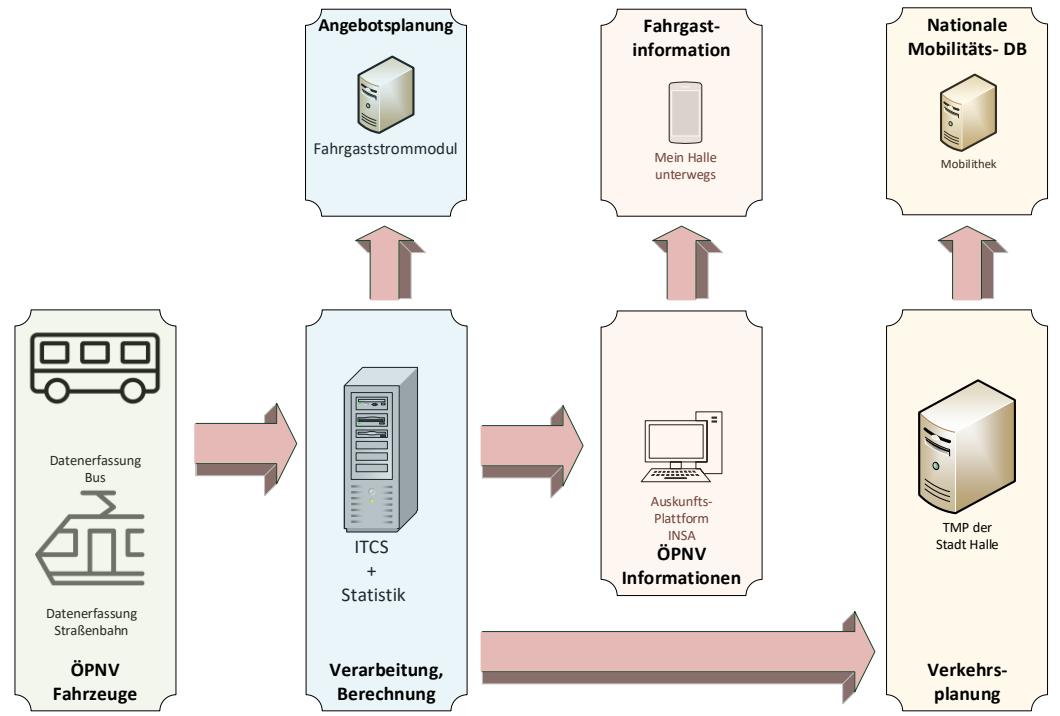


VISUM



EPON SWH. HAVAG

Besetztgradermittlung/-prognose + Fahrgaststrommodul



Hst. Musterstadt 0-24	Linie 1, Richtung A	Linie 1, Richtung B	Linie 2, Richtung A	Linie 2, Richtung B	Linie 21, Richtung A	Linie 21, Richtung B	Linie 22, Richtung A	Linie 22, Richtung B
Linie 1, Richtung A								
Linie 1, Richtung B								
Linie 2, Richtung A								
Linie 2, Richtung B								
Linie 21, Richtung A								
Linie 21, Richtung B								
Linie 22, Richtung A								
Linie 22, Richtung B								



Datenerfassung und Kommunikation

Aufbau eines LoRaWAN



Sensorentestfeld im Energiepark Dieselstraße

Smart City Halle (Saale) Sensorentestfeld Dieselstraße

Mehr Infos zum Projekt.

Die Wetterstation erfasst folgende Werte:

Niederschlag	Luftdruck	Temperatur und Taupunkt	Luftfeuchtigkeit
Feinstaub	Sonneneinstrahlung	Windstärke und -richtung	UV-Strahlung

Gefördert durch: SWH. Stadtwerke Halle, halle saale VERBUNDEN, KfW

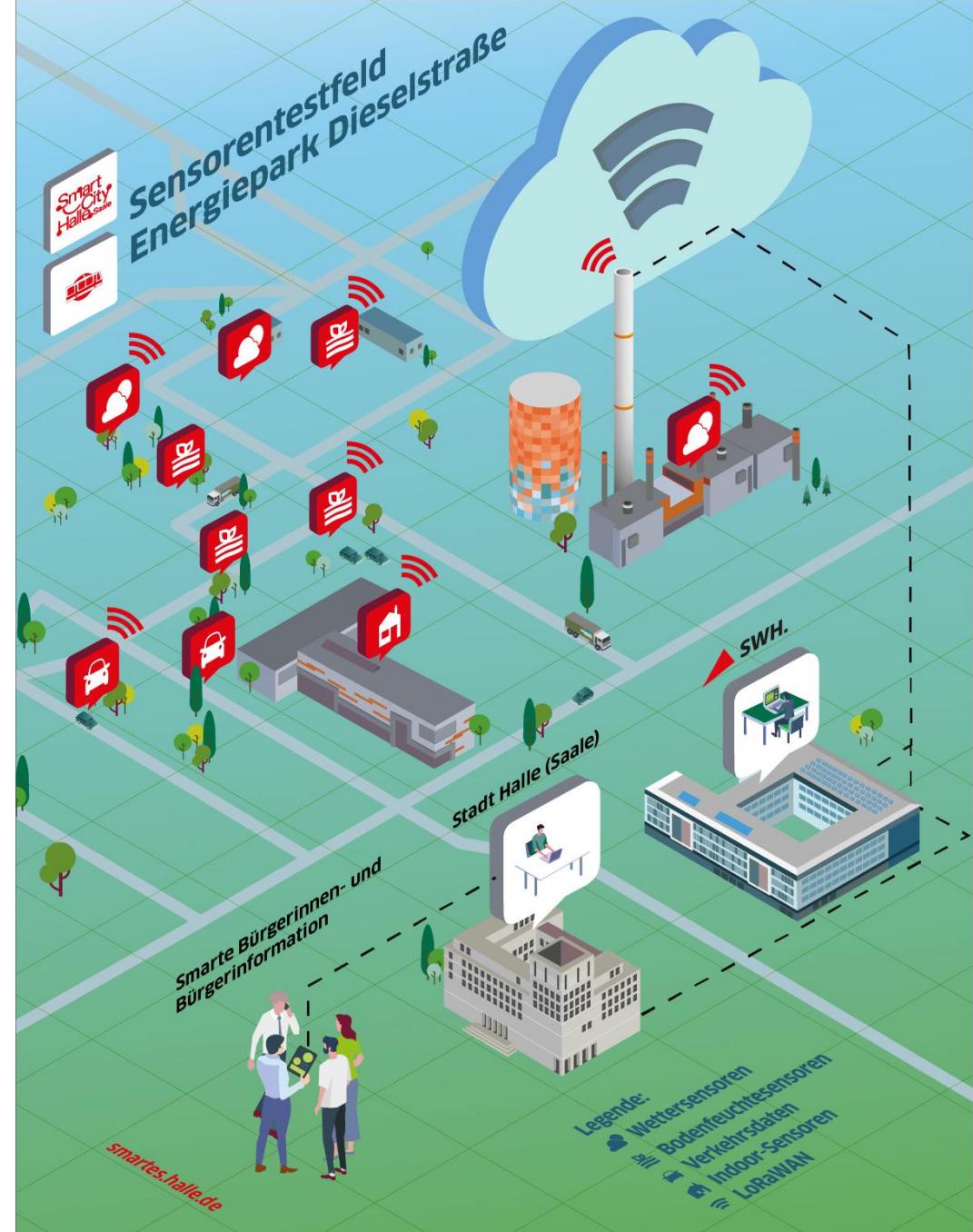
Smart City Halle (Saale) Sensorentestfeld Dieselstraße

Mehr Infos zum Projekt.

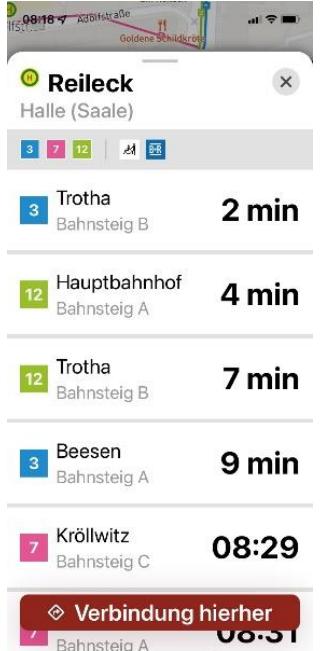
Die Sensoren messen im Boden die Temperatur und Feuchtigkeit in 3 verschiedenen Tiefen.

Boden
30 cm
60 cm
90 cm

Gefördert durch: SWH. Stadtwerke Halle, halle saale VERBUNDEN, KfW



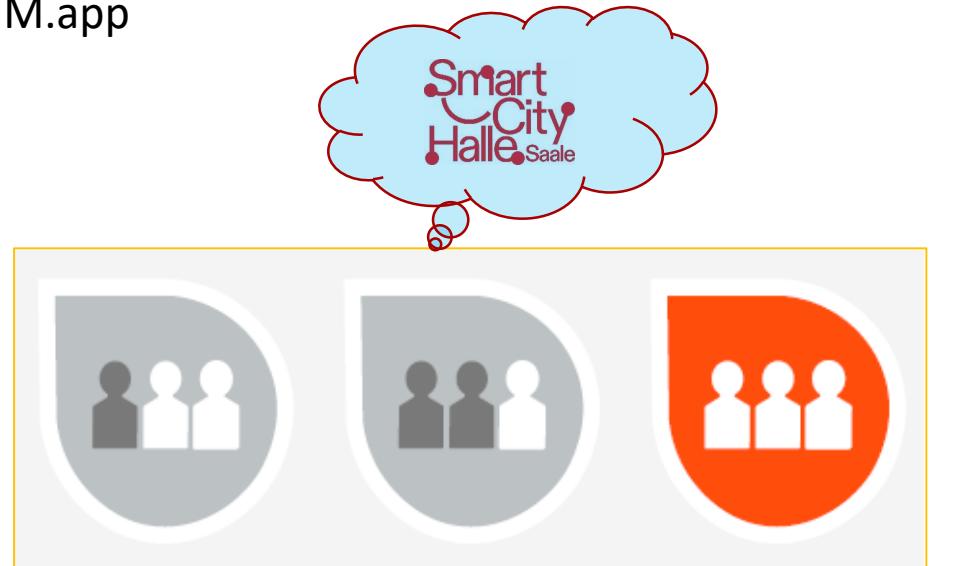
Erweiterung Mobile M.app



Fahrplanauskunft



Fahrzeugpositionen



21:12 ↗ MeinHALLE Unterwegs

Zubandberg

REWE

Frei 270 P

Gasleitung - Verlegung
Gasleitung - Stadtbahn
Merseburger Straße Mitte

Bauherr
HAVAG
Barbarastraße Einmündung
Merseburger Straße

Umleitungen
über Merseburger Straße /

Baustellenübersicht

Hans-Dietrich-Genscher-Platz
(Bahnhofsplatz am Hauptbahnhof)
Frei: 1

11 Stellplätze
-Taxiplatz am Haupteingang zum Bahnhof Halle

Freie Taxen

Verkehrslage

Erweiterung der Auskunftsplattform Mobile M.app

smartes.halle.de



Anzeige der Mobile M.app
in Mein HALLE Unterwegs:

Smart City Erweiterungen:

- ▀ Bildungsorte
- ▀ Besetztgradanzeige
- ▀ ÖPNV-Auskunft
- ▀ EVH-e-Ladepunkte
- ▀ Freie Taxen
- ▀ Freie Parkplätze
- ▀ Sag's uns doch

Anzeige der Mobile M.app
in Mein HALLE Zuhause:

- ▀ Car-Sharing Fahrzeuge
- ▀ Baustellen
- ▀ Tram/Bus Positionen
- ▀ Verkehrsmeldungen
- ▀ Servicecenter
- ▀ Rufbus-Formular
- ▀ Notdienstapothenen
- ▀ Grillkohle-Tonnen
- ▀ MZZ-Briefdienst
- ▀ Öffentliche Toiletten
- ▀ Taxi Stellplätze
- ▀ Schadstoffmobil



Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

KfW

Gefördert durch:

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stadtwerke Halle GmbH
Unternehmensentwicklung
Peter Kolbert

Peter.Kolbert@swh.de



Im Auftrag von:



Gefördert durch:

