

Zunehmende Komplexität der Mobilitätsanforderungen in der Stadt



2030 leben 5,2 Mrd Menschen in Städten

Erhöhtes Bewusstsein für Nachhaltigkeit und Klimawandel



Die Herausforderungen sind vielfältig

Luftqualität teilweise nicht im Einklang mit EU und nationalem Recht



Eingriffe in den Verkehr sind zwingend erforderlich



Digitales Mobilitäts- Management für Städte & Kommunen

URBAN MOBILITY

City Toll ————— Autofreie Innenstadt

Vorhersage zu einem POI

Digital Street Twin

Mobilitätspunkte

Digitalisierung P+R



Komplexe Infrastruktur effektiv & effizient managen

URBAN MOBILITY



Haben Sie den Überblick?



Vermehrte Anfragen aus der Industrie, um z. B. Carsharing oder andere Dienste in einer Stadt anbieten zu können

31

Entscheidungen werden deshalb oft auf Basis veralteter Datenlage getroffen



Bürger*innen beschwerten sich über fehlenden Parkraum, insbesondere für Sonderstellplätze



Die Aktualisierung von Parkraum-Daten ist zeitaufwändig

Wie?
Durch digitale Inventarisierung der urbanen Infrastruktur

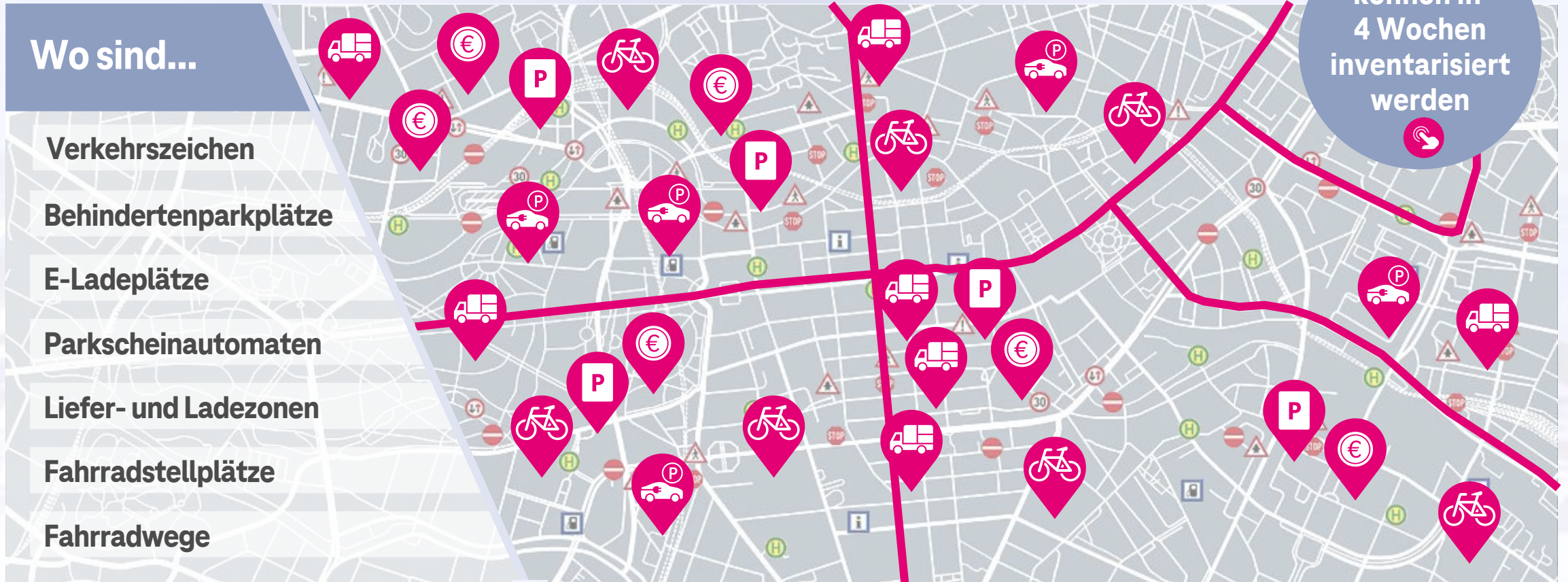


T Systems
Let's power
higher performance

Überblick

Das digitale Stadtmodell

URBAN MOBILITY



T Systems

Let's power higher performance

Überblick

Situative Mobilitäts-Empfehlungen



Haltestelle 4.0 – City Tree*)

URBAN MOBILITY



Moosmodule inkl. adaptive Bewässerungs- und Ventilationstechnologie für einen optimalen Filtereffekt.



Sensorik zur Performance und Umgebung des CityTrees für Daten-basierte Geschäftsmodelle



Ökologisches Design für eine nachhaltige CO2 Bilanz



LED Screen zur Darstellung statischer & dynamischer Informationen



Telekommunikationstechnologie und Integrations-möglichkeiten für weitere Smart City Technologie



Lichtelement für eine erweiterte Strahlkraft

T-Systems Let's power higher performance

Überblick

*) City Tree 3.0 – Green City Solutions



ELEKTRO-
LADESTATION

VIELEN DANK!

T-Mobile Systems

Let's power
higher performance

