

# IoT @ WSTW DEDICATED TO PROGRESS

Wien IT als IoT Service Provider  
der Wiener Stadtwerke

Dominik Rosenberg  
Head of IoT Services

[Dominik.Rosenberg@wienit.at](mailto:Dominik.Rosenberg@wienit.at) | [wienit.at](http://wienit.at)



**WIEN IT**

# WIENER STADTWERKE

## Key Facts

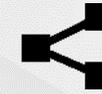


**Top 25 Unternehmen  
Österreichs**



**Stadt  
Wien**

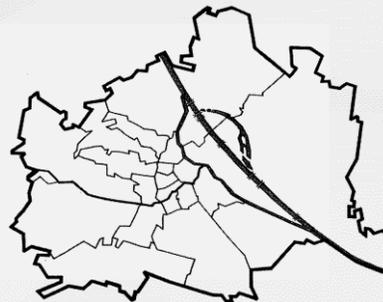
**100% im Eigentum  
der Stadt Wien**



**Umsatz: Über 4 Mrd. Euro  
(2021)**

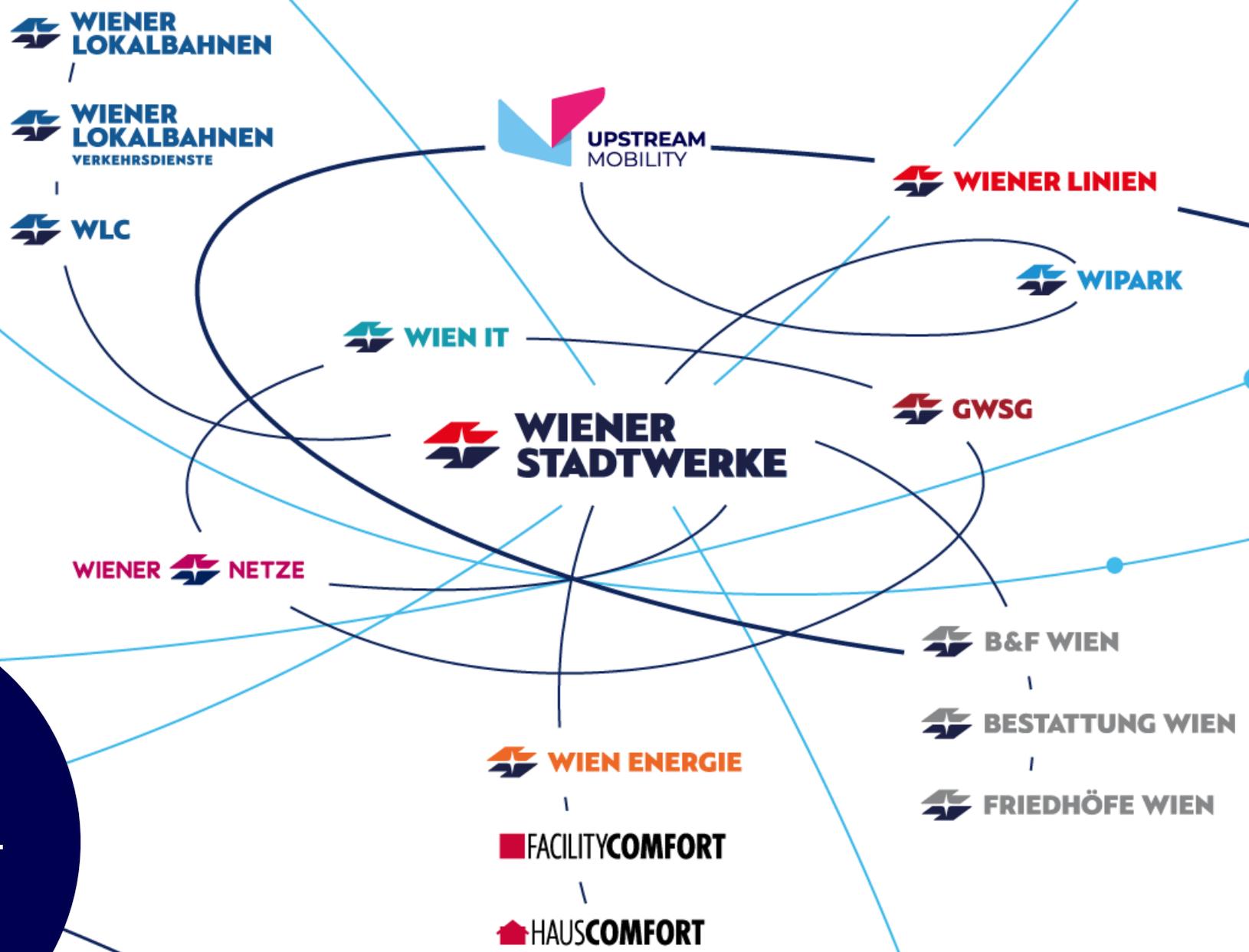


**15.000+  
Mitarbeiter\*innen**



**4 Konzernbereiche:**  
Mobilität  
Energie  
Bestattung & Friedhöfe  
IT

Die Wiener  
Stadtwerke-  
Gruppe



# WIEN IT – ZENTRALER IT & BUSINESS PARTNER DER WIENER STADTWERKE-GRUPPE



Gegründet: 2003

450 MitarbeiterInnen

Daniela Lidl, Managing Director

> 10.000 betreute Arbeitsplätze

> 1.200 betreute Server/Monat

> 130 betreute SAP-Systeme/Monat

> 27.000 Verrechnungsfälle/Monat

> 700 Media Jobs/Jahr

> 40 Mio. Druckseiten/Jahr



# WIEN IT – MODERNE DIGITALE AUSRICHTUNG

„State-of-the-Art-Lösungen sind gefragt“

Big Steps in die digitale  
Zukunft mit

Big Data

Internet of Things (IoT)

Cloud

Artificial Intelligence (AI)

Extended Reality



# IoT-Lösungen nach Maß



**Alle Gerätedaten auf  
einer Plattform**

**Automatisierte  
Anlagensteuerung**

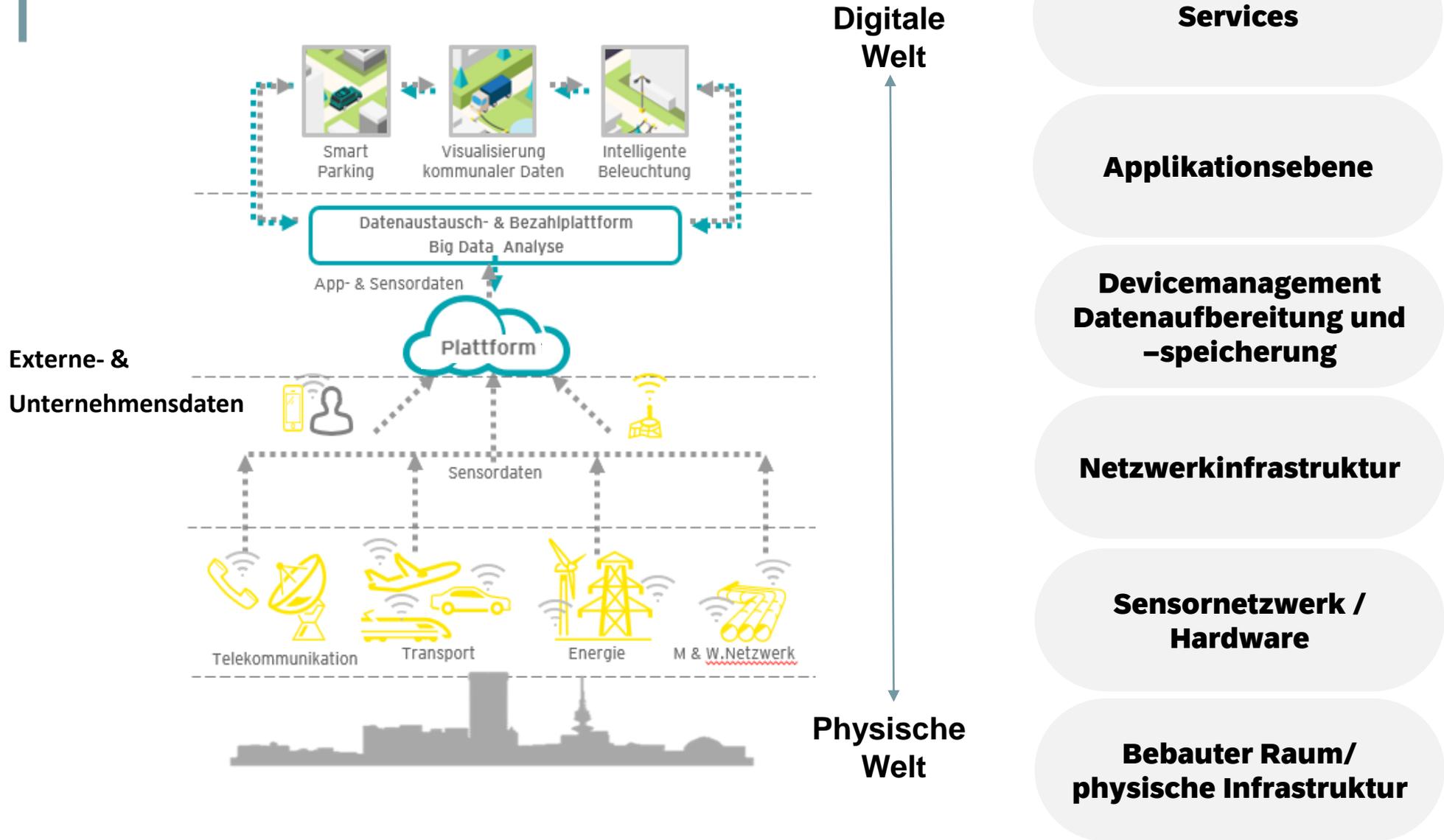
**Predictive Maintenance**

**Überwachung von  
Anlagen und Technik  
aus der Ferne**

**Digitaler Zwilling  
aller Assets**



# IoT verbindet die physische mit der digitalen Welt





# IOT ALS ENABLER FÜR NACHHALTIGKEIT SMARTE SCHMIERANLAGE

Messen

Konfigurieren

Tauschen

Geräusch-  
reduzierung

9 INDUSTRIE, INNOVATION  
UND INFRASTRUKTUR



Innovative  
Infrastruktur

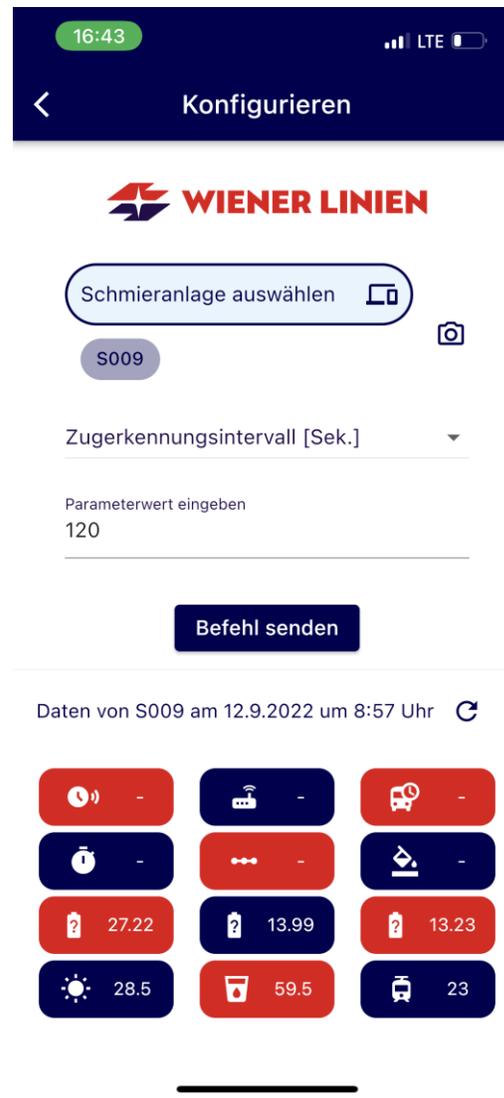
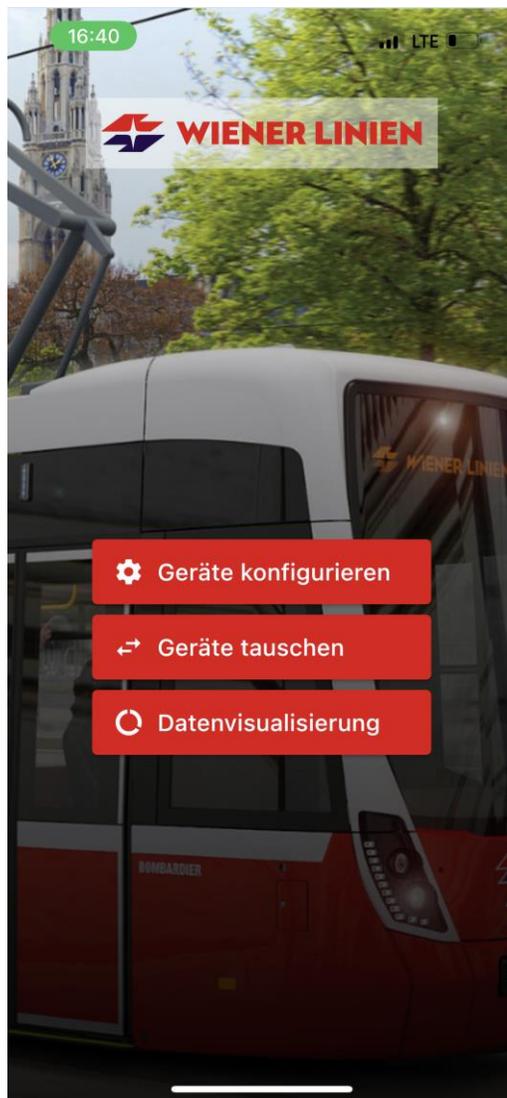
3 GESUNDHEIT UND  
WOHLERGEHEN



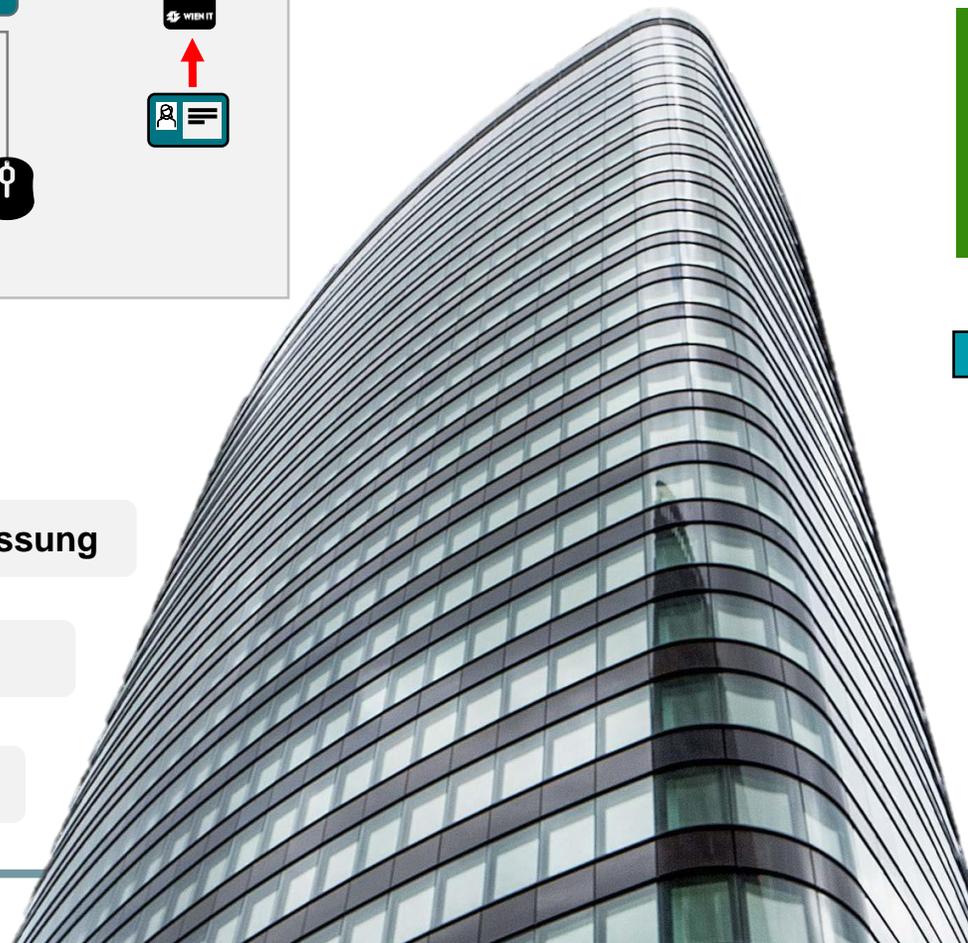
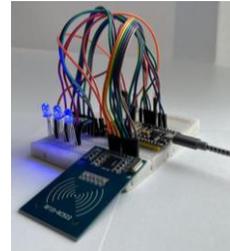
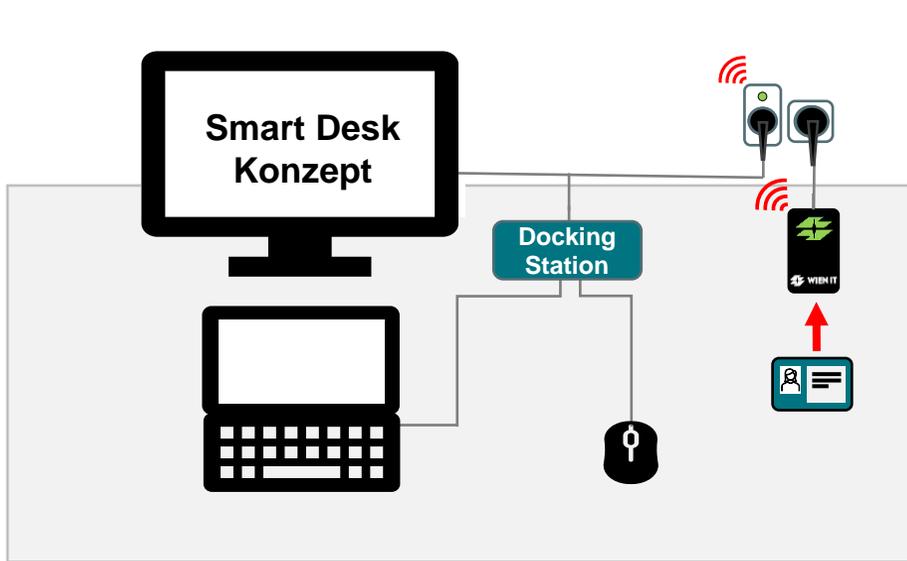
8 MENSCHENWÜRDIGE  
ARBEIT UND WIRT-  
SCHAFTSWACHSTUM



11 NACHHALTIGE  
STÄDTE UND  
GEMEINDEN



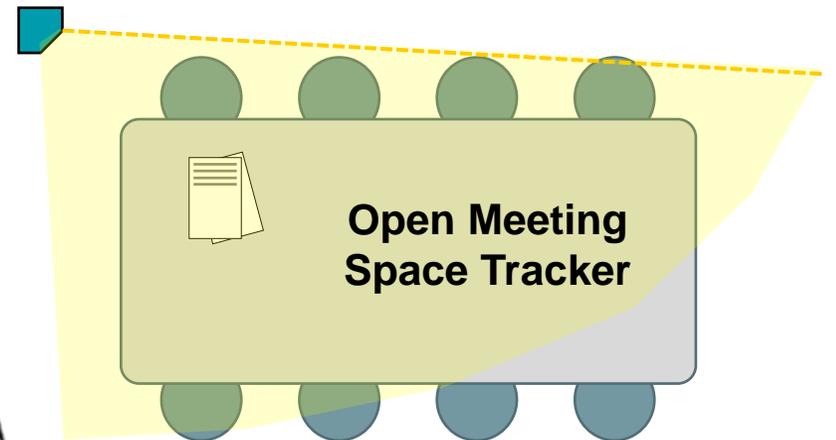
# IOT ALS ENABLER FÜR NACHHALTIGKEIT SMART ORBI OFFICE



Lautstärkemessung

Luftqualität

Lichtverhältnisse



# IOT ALS ENABLER FÜR NACHHALTIGKEIT SMART CONNECTED ULF

Schnellere  
Reaktionen

Weniger  
Service-  
Einsätze

Trends bei  
Ausfällen  
erkennen

Live-Monitoring

Predictive  
Maintenance

Historische  
Daten auswerten

Besserer  
Überblick

Weniger  
Betriebs-  
ausfälle

Mehr Kunden-  
zufriedenheit



 **WIENER LINIEN**



# IOT ALS ENABLER FÜR EINE NACHHALTIGES VERBUNDES SMARTE CITY ÖKOSYSTEM WIEN

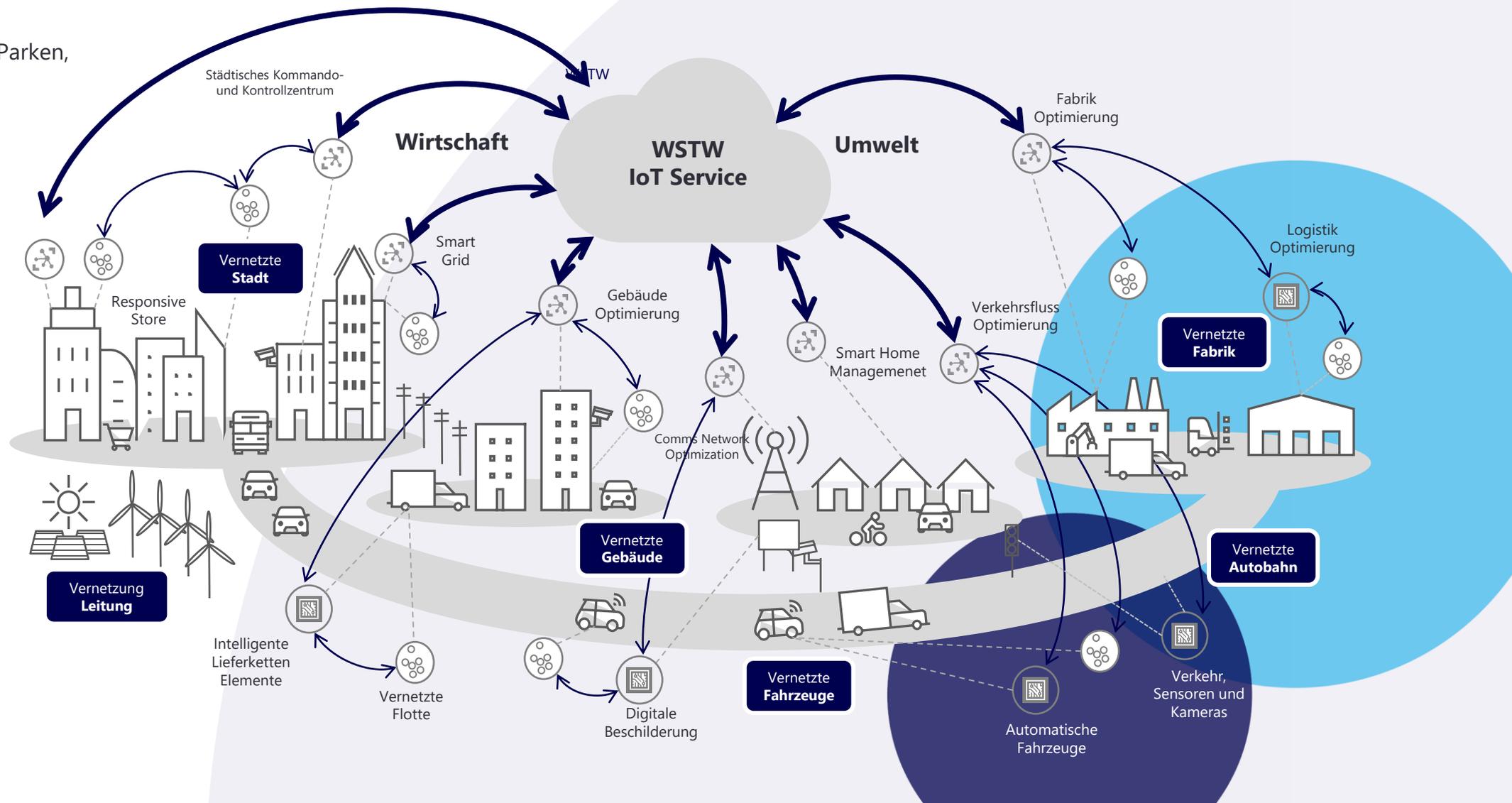
Transport, Verkehr, Parken,  
Fahrzeuge

Wohnen,  
Gebäude

Energie,  
Wasser  
& IKT

Bürger Beteiligung

Öffentliche  
Sicherheit



# DANKE FÜR EURE AUFMERKSAMKEIT!

HEAD OF IOT



**DOMINIK**

[DOMINIK.ROSENBERG@WIENIT.AT](mailto:DOMINIK.ROSENBERG@WIENIT.AT)

WIENER LINIEN | WIEN ENERGIE | WIENER NETZE | WIENER LOKALBAHNEN | WIPARK | WIEN IT  
BESTATTUNG WIEN | FRIEDHÖFE WIEN | UPSTREAM MOBILITY | FACILITYCOMFORT | GWSG

WIENER STADTWERKE GRUPPE

