



Wiener Stadtwerke

IoT-Strategie für Infrastruktur

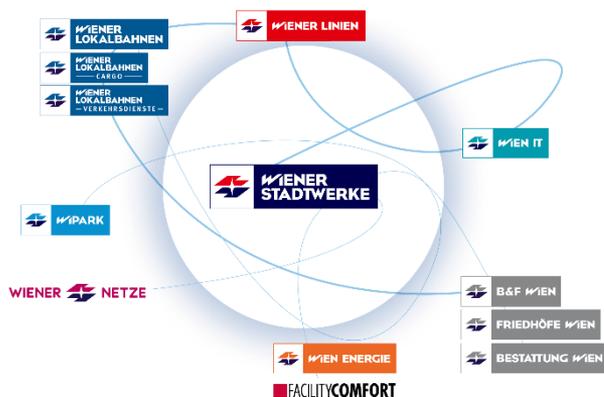
Benedikt Schraik

23. Juni 2020



Die Wiener Stadtwerke sind einer der größten Infrastrukturkonzerne Österreichs

Zahlen & Daten



Öffentlicher Nahverkehr, Parken,
Möbilitätsservices
(>1.000 Fahrzeuge, >1.000 km Gleisnetz,
70 Parkgaragen)



Strom, Gas, Fernwärme
(Kraftwerke, Vertrieb,
Netzbetrieb, >30.000 km Netzlänge)

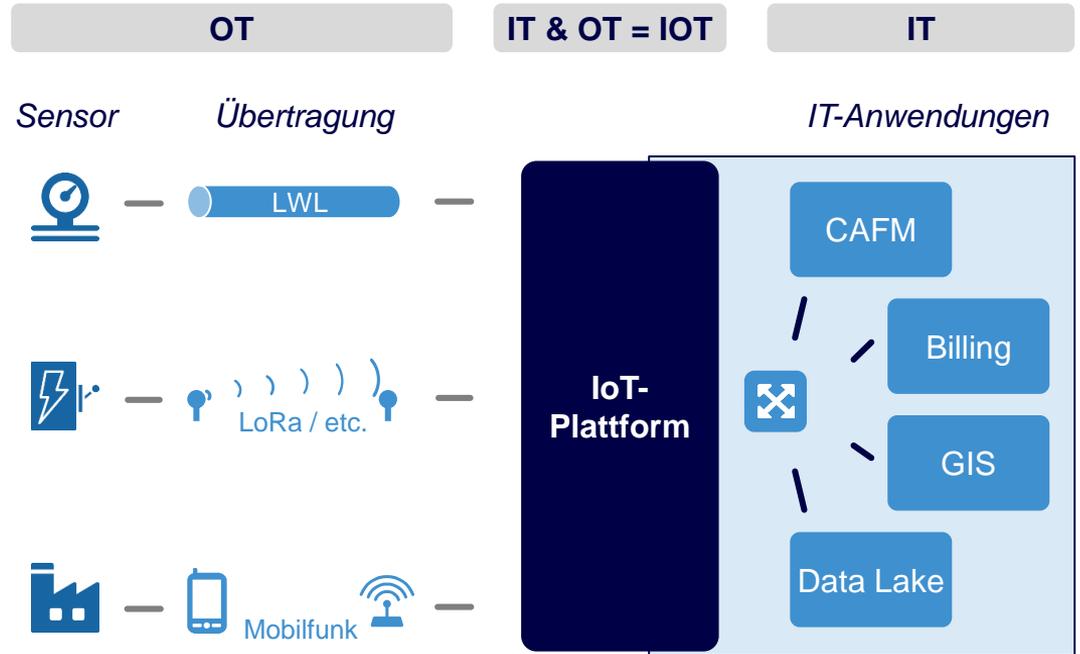


> 1 Mrd. Passagiere pro Jahr
> 2 Mio. Energie-Kunden
15.000 Mitarbeiter



Internet of Things Plattform (IoT)

Der Plattform-First Ansatz



- Fokus auf Daten-Plattform, nicht Übertragungstechnologie
- Standardisierung der Kommunikation mit Sensoren
- Zentrales Asset Management der Sensoren
- Hohe Security Standards, keine zentrale „Live-Steuerung“



Perspektive für IoT im Kontext Smart City

IoT als Backbone einer Smart City

Strategische Handlungsfelder für IoT



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Benedikt Schraik

Group IT | Head of Digital Transformation

Wiener Stadtwerke GmbH,

Thomas-Klestil-Platz 13, 1030 Wien

Telefon: +43 (0)1 531 23-74184

E-Mail: benedikt.schraik@wienersstadtwerke.at