

Fujitsu Smart City

Use Cases Mobilität und Energie

Stand: März 2020

Unclassified

Fujitsu Connected Services – Beratung & Lösungen



- Kunden- und bürgerzentrierte Innovation
- Interaktiv, ganzheitlich, partnerschaftlich, schnell und effizient



Fujitsu Connected Services: Vorteile für Kunden



- **Anforderungsanalyse:** Wir analysieren die spezifischen Anforderungen Ihrer Stadt bzw. Kommune und entwickeln darauf aufbauend ganzheitliche Lösungen.
- **Beratung:** Wir beraten Sie zu aktuellen Trends, Technologien und Strategien im Smart City-Umfeld – entwickeln mit Ihnen Konzepte für smarte Städte und Regionen sowie zur Stadtentwicklung.
- **Co-Creation:** Gemeinsam mit Ihnen entwerfen wir innovative Ansätze zur Lösung ihrer individuellen Herausforderungen.
- **Umsetzung:** Wir gehen mit Ihnen die nächsten Schritte: vom PoC hin zu realen Lösungen für Ihren konkreten Bedarf.
- **Agieren im Ökosystem:** Wir involvieren die Expertise bestehender und neuer Partner.
- **Transparenz & Moderation:** Auf Wunsch arrangieren und gestalten wir den Austausch mit den relevanten Stakeholdern.

Fujitsu Smart City Definition



Smart City

beschreibt ein Konzept zur sinnvollen Verknüpfung von Mensch, Technologie und Design, basierend auf der Erhebung, Verarbeitung, Analyse und Visualisierung immenser Datenmengen, mit dem Ziel, Städte und Regionen lebenswerter, nachhaltiger, sauberer und sicherer zu machen.



Technologien
als Basis

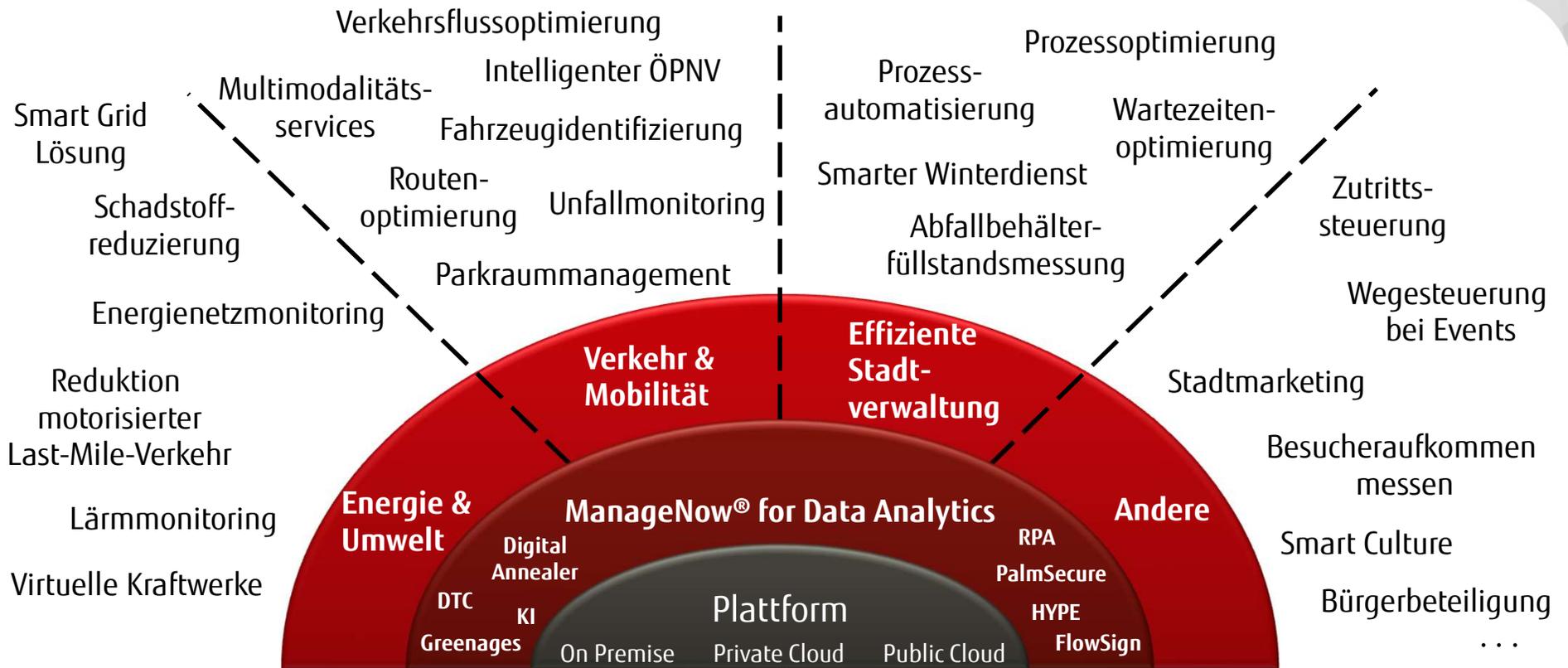


Der Mensch
im Mittelpunkt



Co-Creation
als Erfolgsmodell

Smart City: Plattformen, Lösungen, Use Cases



Use Cases Verkehr & Mobilität – Überblick



Verkehrszählung
und Verkehrsfluss-
optimierung

Ideen- und
Innovations-
management /
Co-Creation

Licht-basierte
Informations-
bereitstellung

Virtual Cities /
Digital Twin



Multimodale
Mobilitätskonzepte

Smart City
Datenanalyse

Smart Parking/
Park & Ride

Besucherstrom-
monitoring und
-steuerung

Sensortechnology
(Lärm, Straßenzustand,
Predictive Maintenance,
Luftverschmutzung etc.)

Logistik and
Müllentsorgungs-
management



Use Cases Energiewirtschaft – Überblick



Energiesteuerung
Lastmanagement
in Echtzeit

Daten-Monitoring
für virtuelle
Kraftwerke



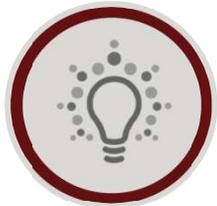
Herkunftsnachweis
via Blockchain

Data Analytics

Quartierslösungen
und Smart Grids



Co-Creation
(DTC-Workshops)



Robotic Process
Automation

Cybersecurity



Globales Netzwerk – lokale Nähe

Fujitsu CE

FUJITSU

Schweiz



4 Standorte

Rund **100** Mitarbeiter

Zentrale in **Zürich** Regensdorf

Deutschland



15 Standorte

Rund **5.000** Mitarbeiter

Zentrale in **München**

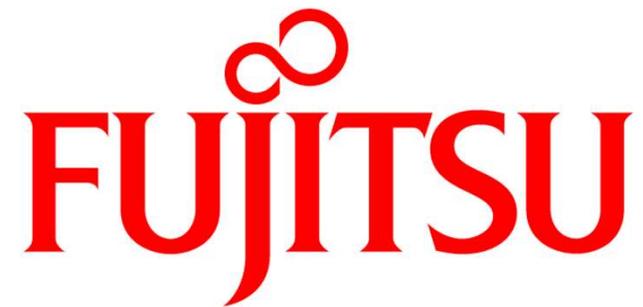
Österreich



4 Standorte

Rund **100** Mitarbeiter

Zentrale in **Wien**



shaping tomorrow with you