

# Alumni-Treffen Stiftung Energie & Klimaschutz

**Christine Tomschi**

Stabstelle Beteiligungsmanagement, Wilken GmbH

Kaufmännische Prokuristin, Wilken Data Service Center GmbH

Gründungsmitglied wom.e.n. (Netzwerk für Frauen in der Energiewirtschaft)

**520 MITARBEITER**



# 7 STANDORTE



**TOURISMUS**



**VERWALTUNGEN**



**RECHENZENTRUM**



**PROZESSDIENSTLEISTUNG**

**GESUNDHEIT & VERSICHERUNGEN**



**KIRCHEN**



**SOZIALWIRTSCHAFT**



**VERSORGUNGSWIRTSCHAFT**

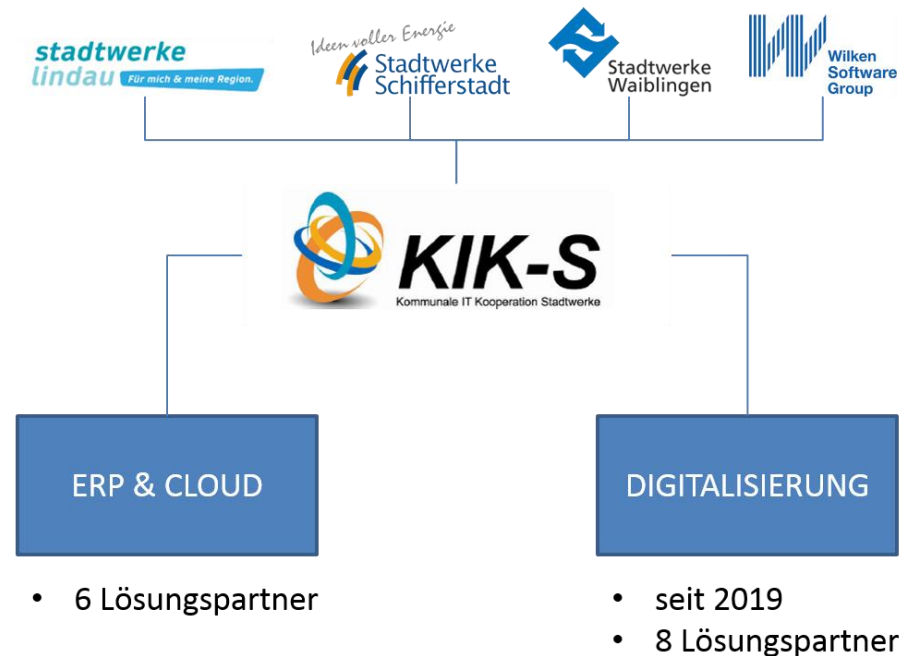


Smart City Competence Center

# BETEILIGUNG AN STADTWERKE-KOOPERATION

## SMART CITY COMPETENCE

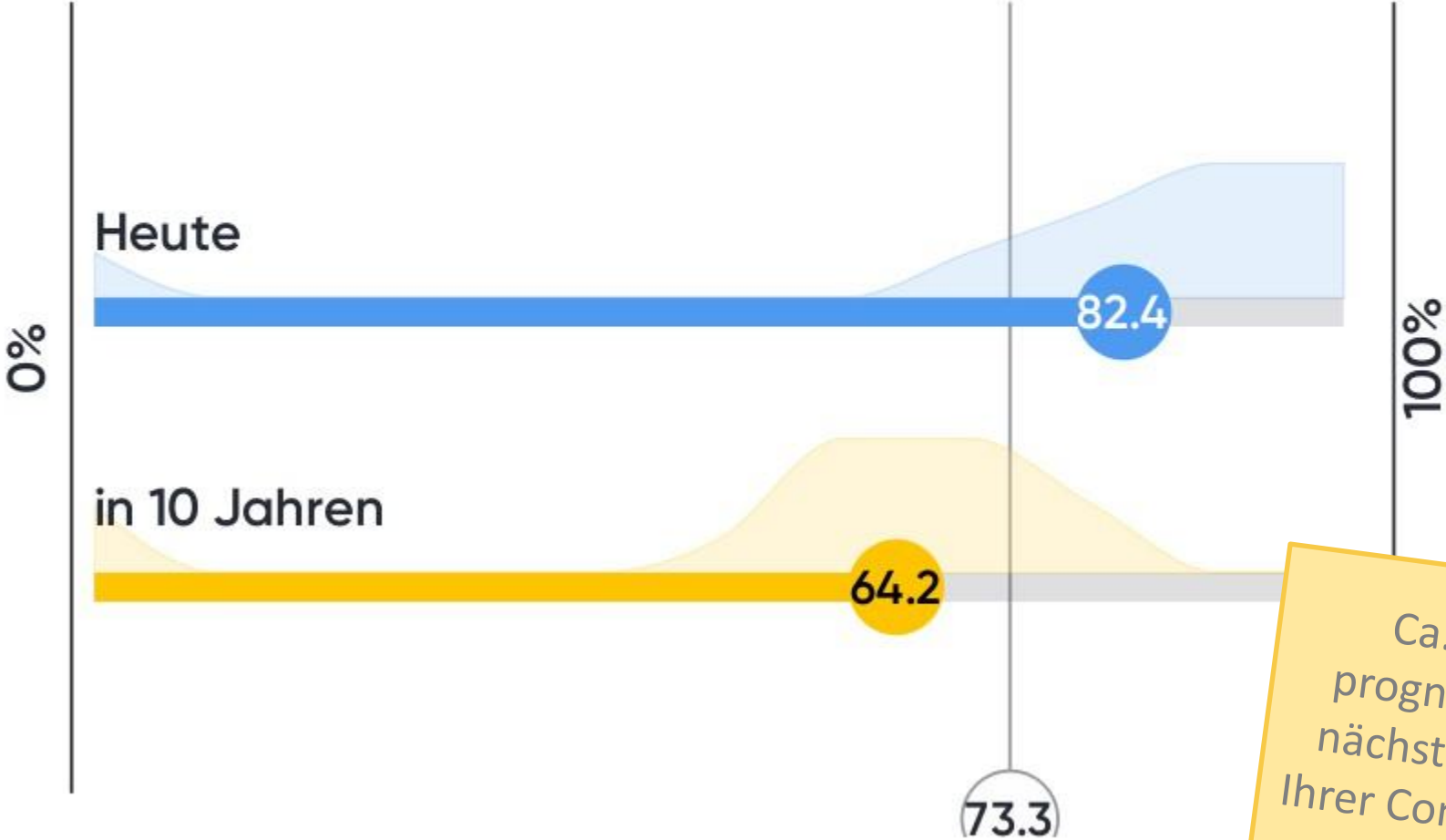
	<b>SmartCity Competence Center</b>
	<b>Software, Beratung und Dienstleistungen in den Schlüsselfeldern</b>
<b>Smart Governance</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Digitale Bürgerdienste</li><li>▪ Smart Service Center</li><li>▪ Smarte Kita Welt</li></ul>
<b>Smart Environment</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sensornetzwerk (LoRaWAN)</li><li>▪ Intelligentes Wassernetz</li><li>▪ Städtisches Vitalzeichen Portal</li></ul>
<b>Smart Mobility</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nachhaltige Mobilitätskonzepte für betriebl. Verkehrsmanagement</li><li>▪ Smartes Ladekabel</li></ul>
<b>Smart Living</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bürgerpass</li></ul>





**HERAUSFORDERUNGEN FÜR ENERGIEVERSORGER**

# Wie viele Kunden beliefern Sie im eigenen Versorgungsgebiet mit Strom?



Ca. 90 Teilnehmer prognostizierten in den nächsten 10 Jahren 50% Ihrer Commodities-Kunden zu verlieren.



 **verivox**

**CHECK24**  


**switch n'save** 

*IHR WECHSELSERVICE*



**WECHSELPILOT**



**DEINE-  
VERSORGER.DE**



# Anwendungsfälle

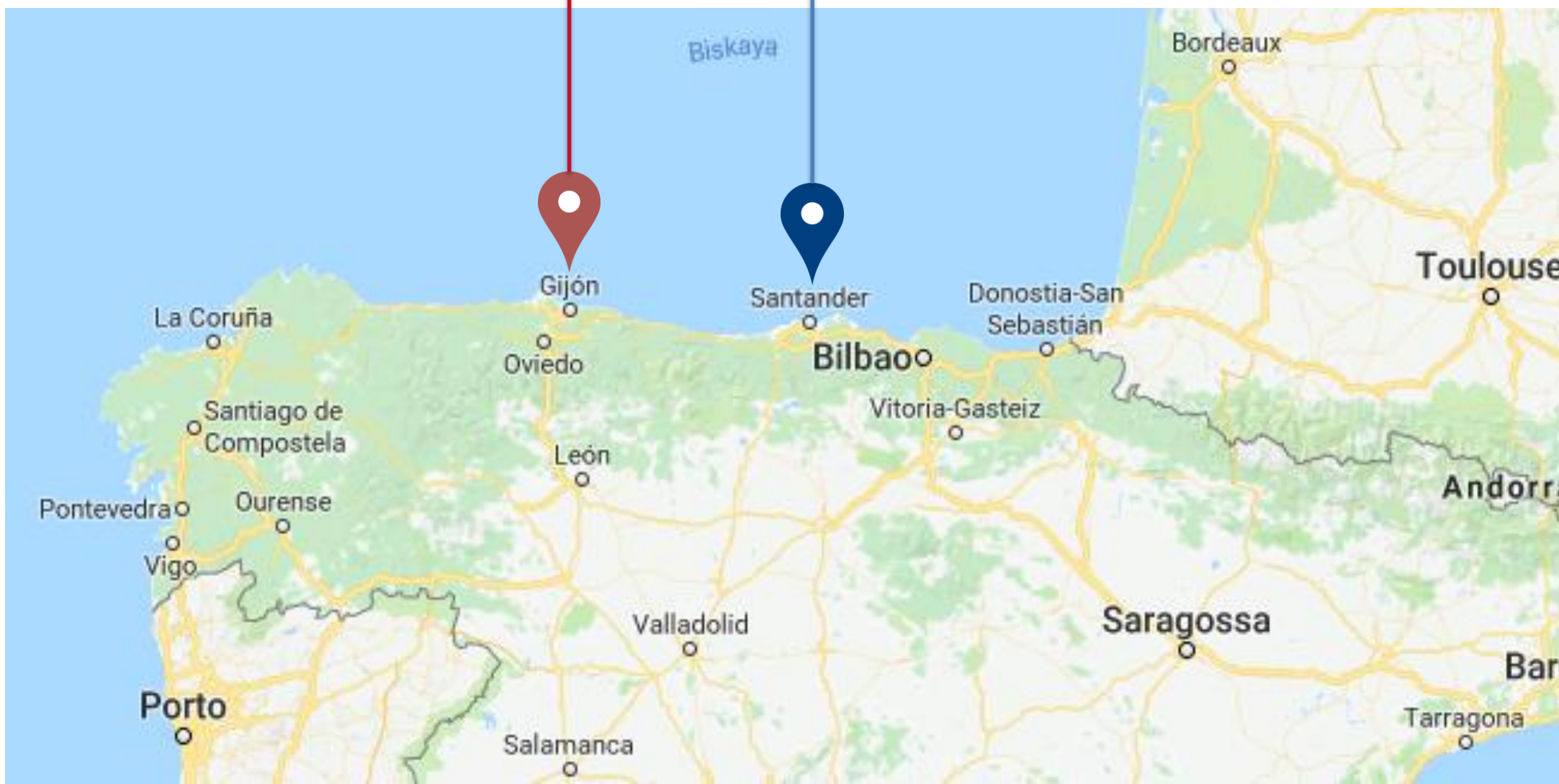


**gijón**

Ayuntamiento





AYUNTAMIENTO DE  
**SANTANDER**






**gijón**  
Ayuntamiento

 Asturien

 ca. 273.000 Einwohner

 (Ehem.) Industriestadt (Stahl, Energie) im  
Strukturwandel zur Informationstechnik /  
Energiemanagement und Tourismus



AYUNTAMIENTO DE  
**SANTANDER**



Kantabrien

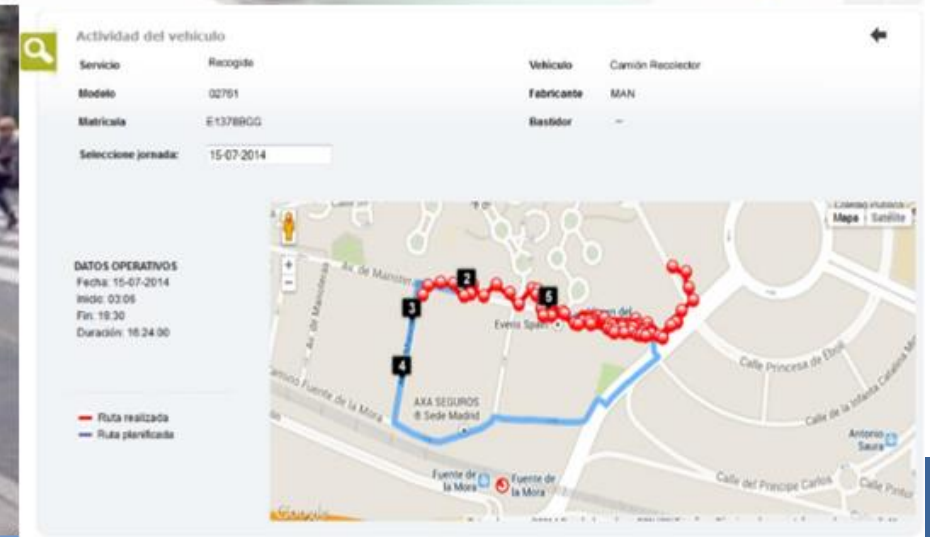
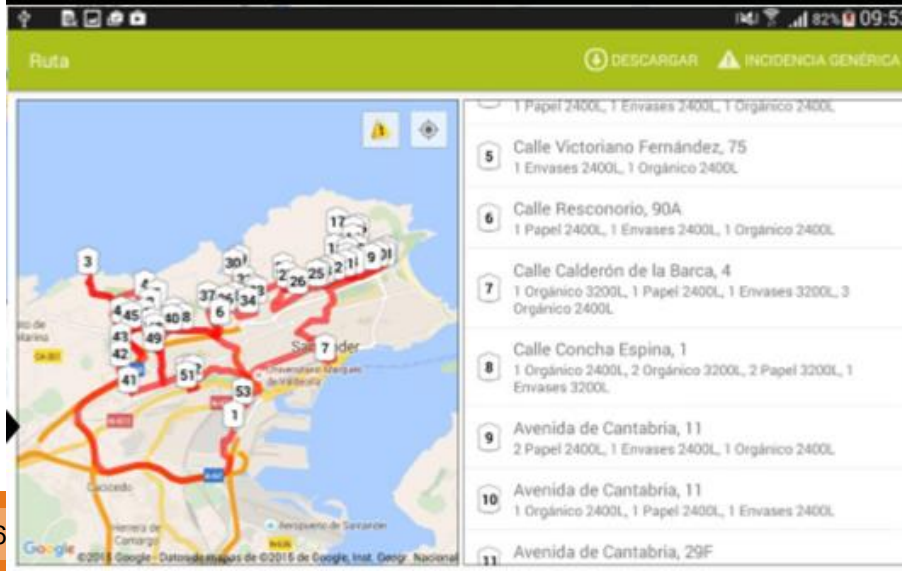
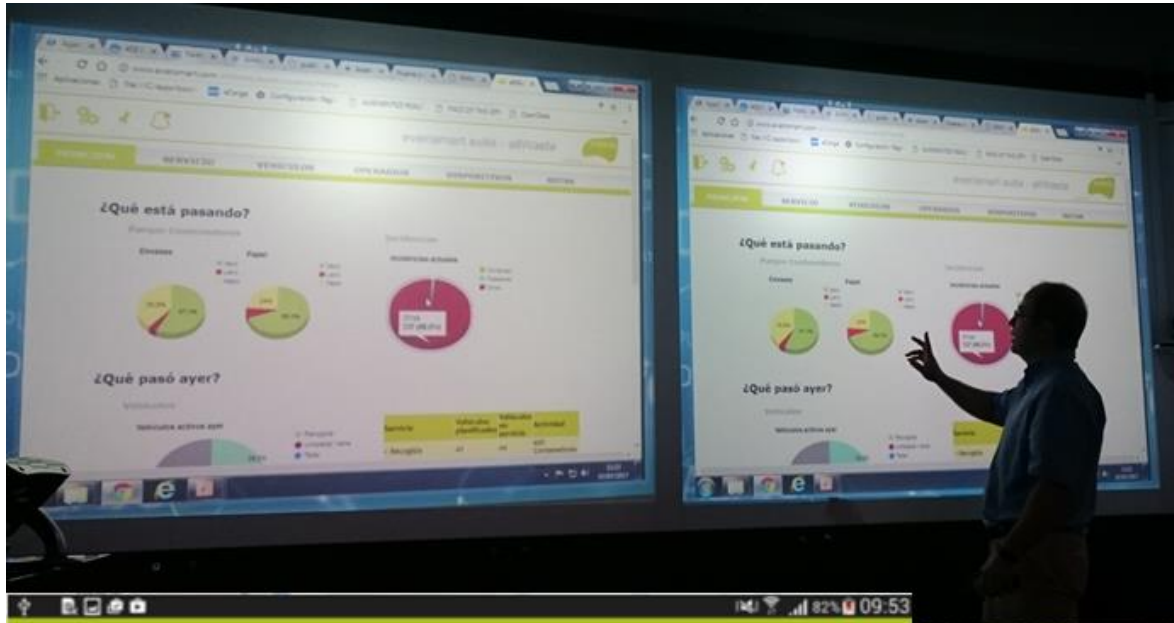


ca. 172.000 Einwohner



Heute größtenteils Arbeitsplätze im  
Dienstleistungssektor, Finanzen, wenig Industrie

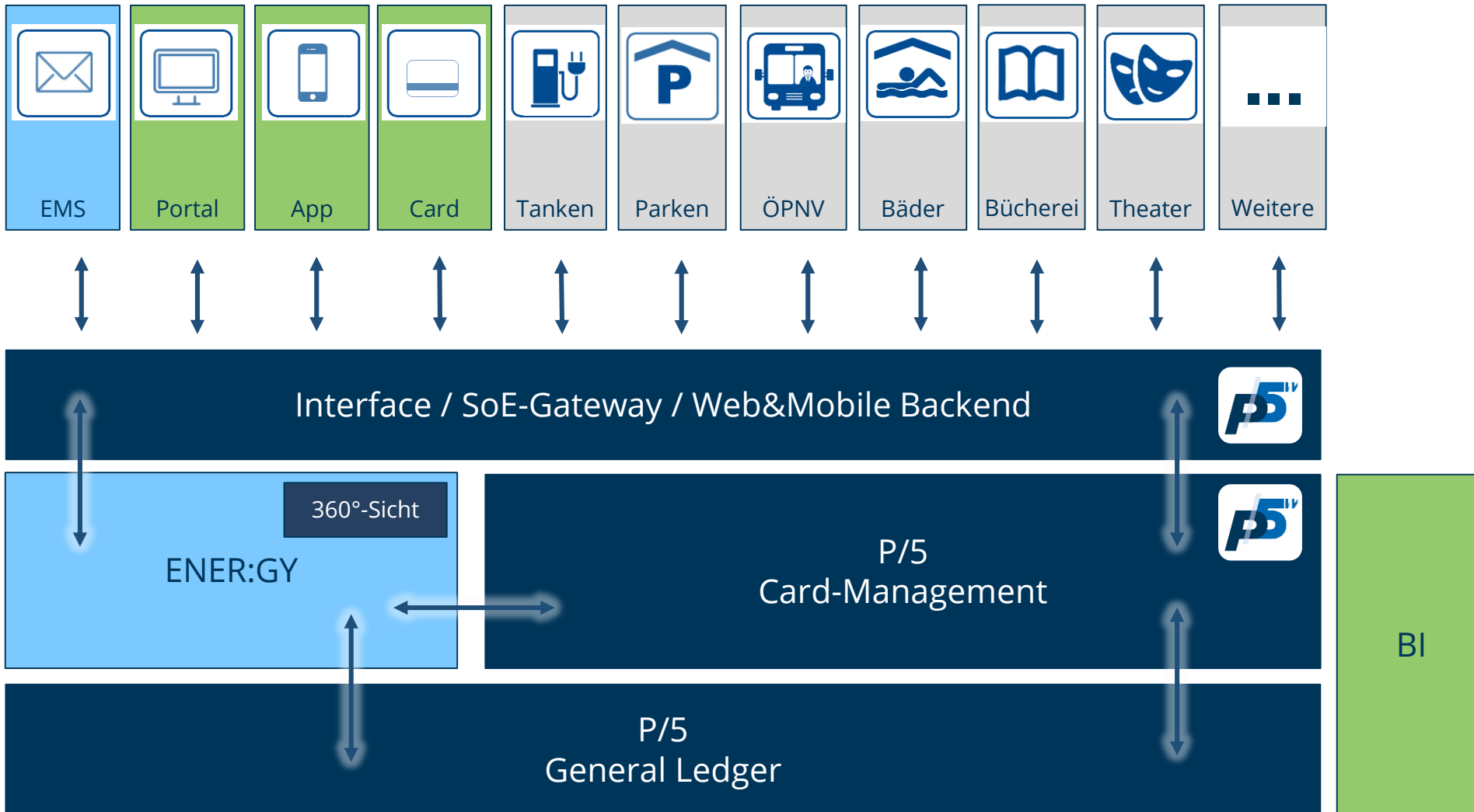
# Anwendungsfall: Intelligente Müllentsorgung



# Anwendungsfall: Bürgerkarte

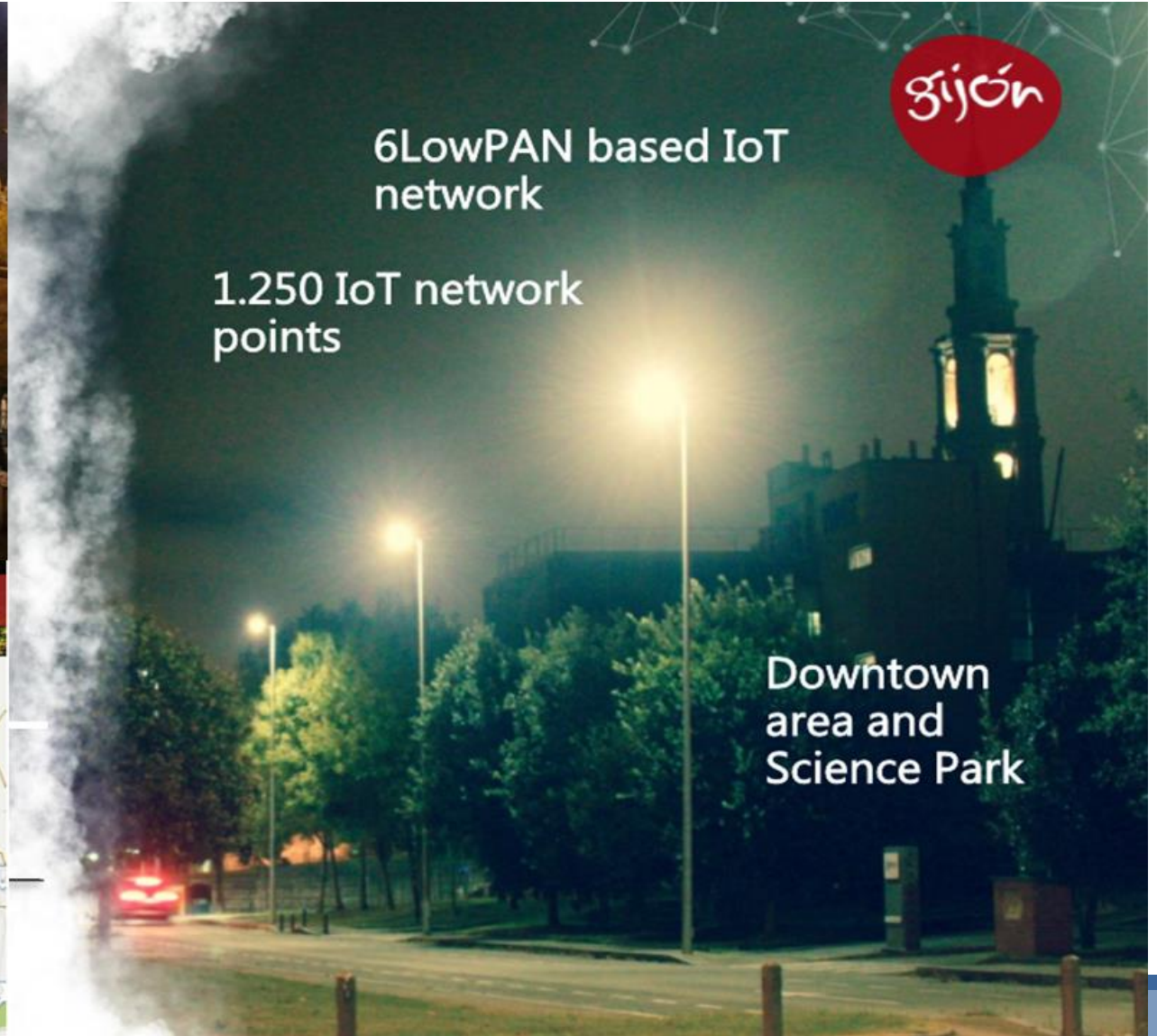


# Bürgerkarte - Systemübersicht

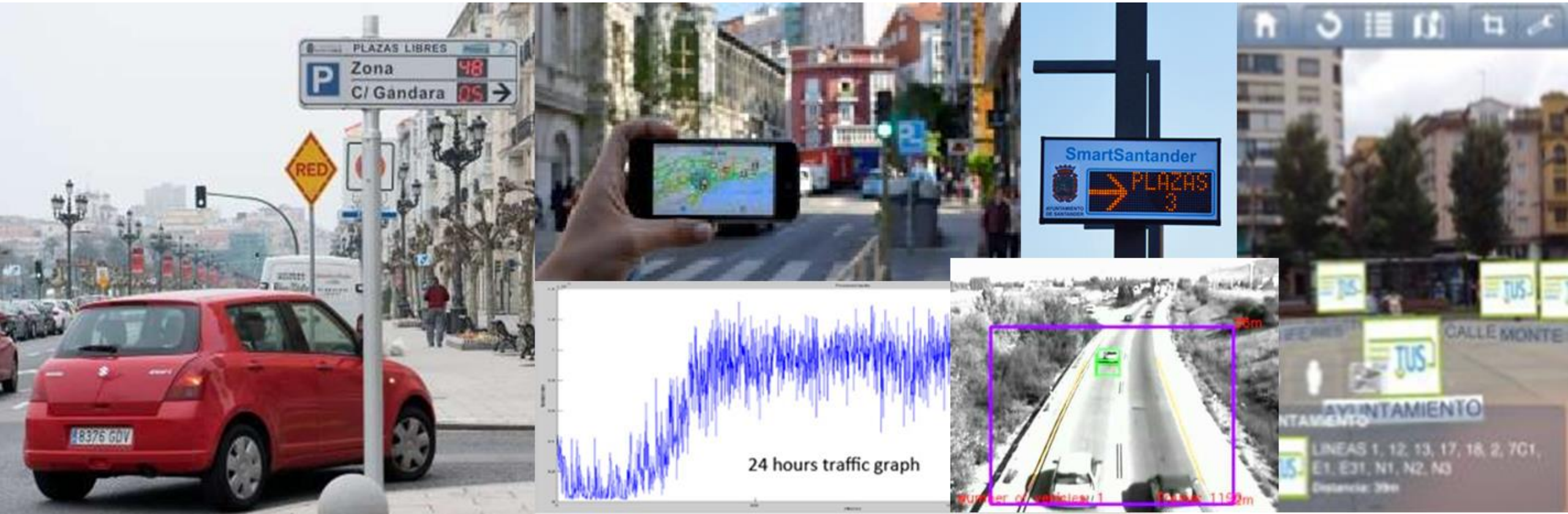




# Anwendungsfall: Intelligente Beleuchtung



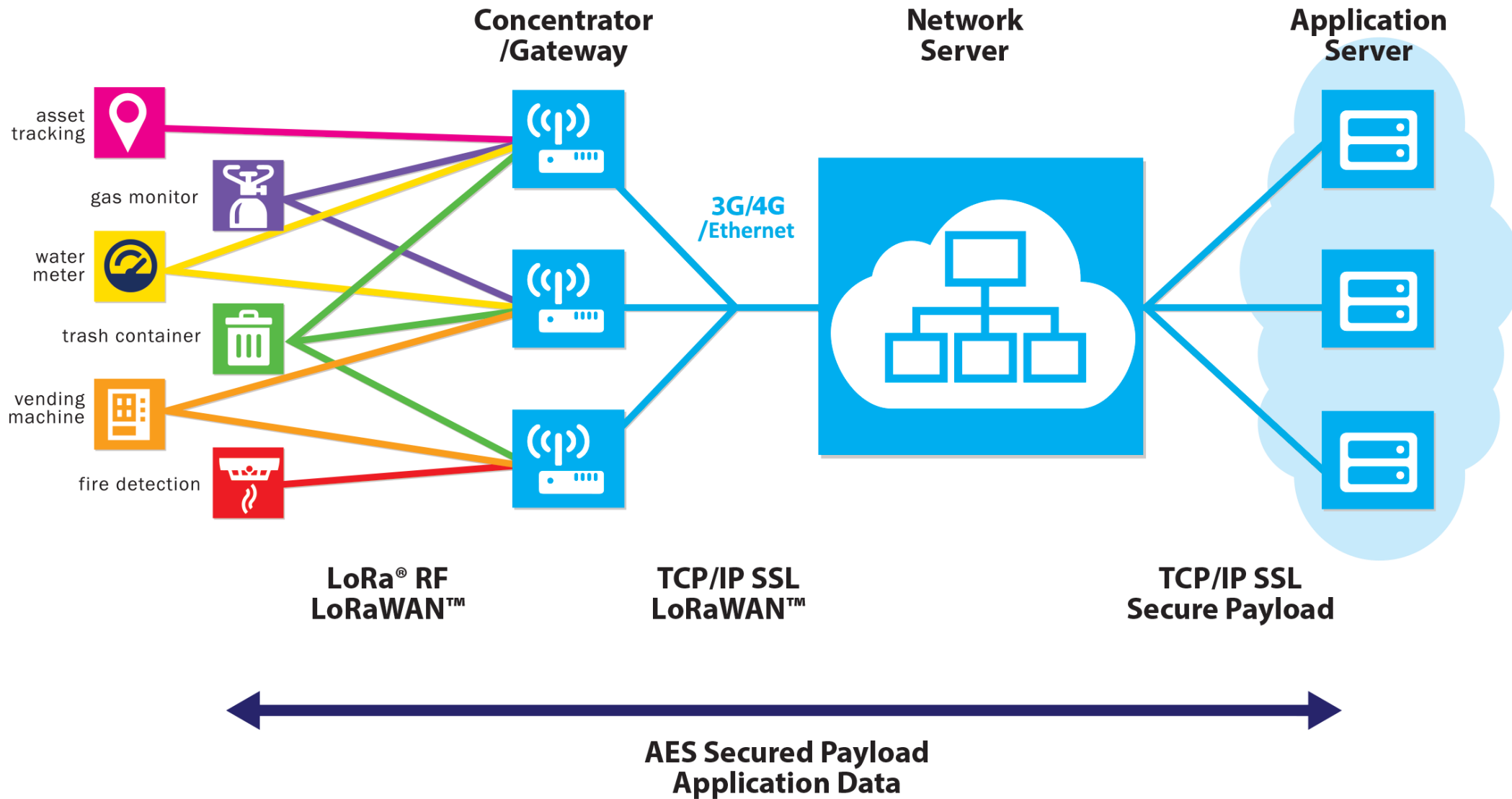
# Anwendungsfall: Intelligente Verkehrssteuerung

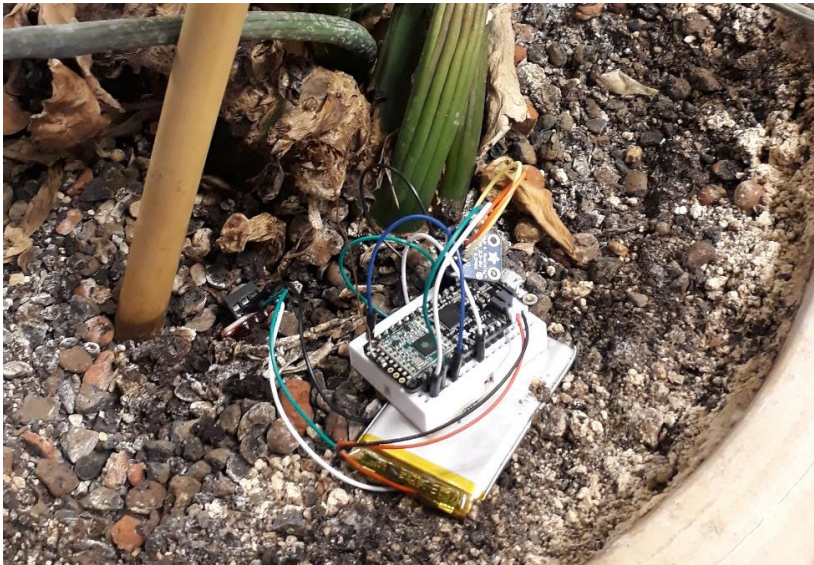


# Anwendungsfall: Intelligente Wasserversorgung



# Übersicht LoRaWAN





# SMART CITY CHARTA

- 1. DIGITALE TRANSFORMATION BRAUCHT ZIELE, STRATEGIEN UND STRUKTUREN**
- 2. DIGITALE TRANSFORMATION BRAUCHT TRANSPARENZ, TEILHABE UND MITGESTALTUNG**
- 3. DIGITALE TRANSFORMATION BRAUCHT INFRASTRUKTUREN, DATEN UND DIENSTLEISTUNGEN**
- 4. DIGITALE TRANSFORMATION BRAUCHT RESSOURCEN, KOMPETENZEN UND KOOPERATIONEN**