



Status Netzausbau und Anwendungsfälle

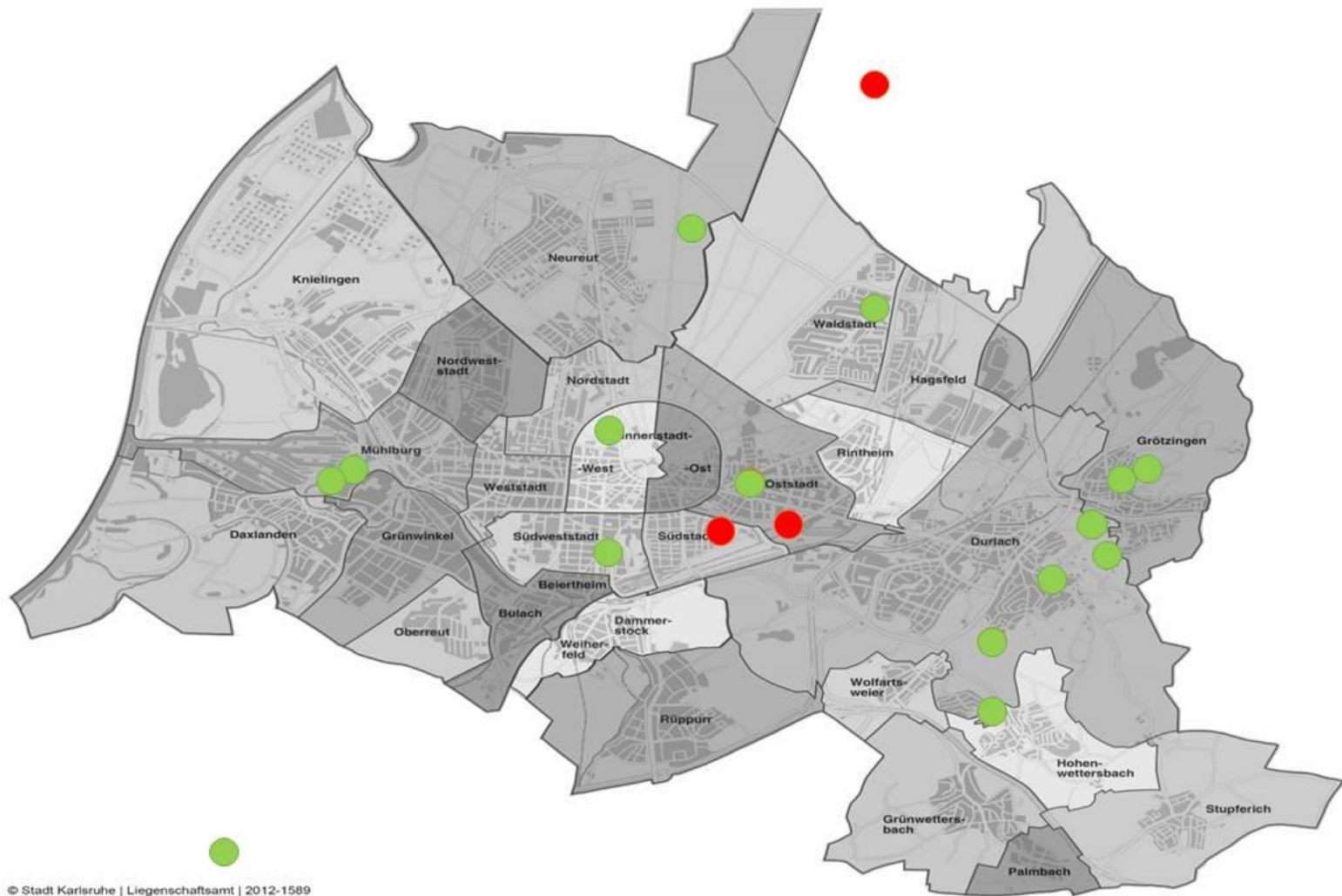
Tamara Stefani

Status Netzausbau

Legende

Abgeschlossen

Ausbau 2018



Kooperation mit der Landkreisfeuerwehr Karlsruhe



Anwendungsfälle



Der Weg zum Anwendungsfall



Externe Partner



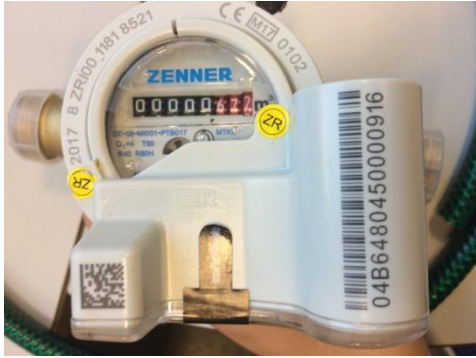
ROCK5



Anwendungsfall „Oscar“



Anwendungsfall „Zählerüberwachung“



Wasserzähler



Stromzähler „Holly“



Anwendungsfall Trafostationen



 **netzservice**
STADTWERKE KARLSRUHE

Lösung „ULN“





Universal-LoRa-Netzbeobachter

- Übertragung von Kurz- und Erdschluss
- Viertelstündlicher kumulierter Schleppezeigerwert

Planungen 2018

- Zoo Karlsruhe
- Grundwasserpegelmessungen
- Planung diverser Prototypen
- Heizkostenverteiler
- Straßenbeleuchtung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!