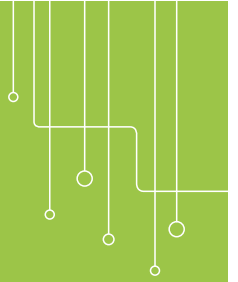


INTERNET OF THINGS IN EUTIN UND REGION

Erfahrungsbericht



Mit neuen Smart Services auf Basis der digitalen Infrastruktur bieten sich unzählige Möglichkeiten - im Idealfall rein digital erbrachte Mehrwerte, die sich auf einfachste Weise skalieren lassen. Minimale Kosten treffen auf direkt wahrnehmbaren Nutzen. Zusätzlich zu den Möglichkeiten, die uns Smart Meter Gateways liefern, bietet sich hierbei die kostengünstige Erweiterung des Sensornetzwerkes über ein regionales LoRaWAN an. Mit den Stadtwerken Eutin GmbH haben wir ein solches Netzwerk in der Stadt mit Erfolg eingerichtet. Die Plattform wird sukzessiv um eine Vielzahl weiterer Services für den öffentlichen Raum bis hin zum Endkunden erweitert. Unterschiedlichste Sensorik misst von Temperaturen über Lärm bis Feinstaub, von Verkehrsflüssen über Stellplätze bis Ladesäulen, von CO2-Gehalt hin zu Besucherströmen im Schwimmbad vielfältigste Parameter. Ein öffentliches Dashboard visualisiert jedem Interessierten über einen Browser die aktuellen und historischen Zustände. Gleichzeitig ermöglicht die Plattform geschützte und ggf. zahlungspflichtige Services ganz gezielt bestimmten Anforderern zugänglich zu machen.

“ Wir nutzen das Potenzial der Digitalisierung, um die Lebensqualität und Nachhaltigkeit unserer Region zu steigern. Gerade in Zeiten von Corona zeigt sich, wie effizient eine solche IoT-gestützte Infrastruktur ist. “

”

Marc Mißling, Geschäftsführung, Stadtwerken Eutin GmbH

Die Highlights

- Technologieoffenheit
- Optimale Kostentrukturen
- Mandantenfähigkeit
- App und App-Store inkludiert
- Online-Self-Service
- Vielfältige Visualisierungen verfügbar



Stadtwerke Eutin GmbH
Holstenstraße 6 | 23701 Eutin
www.stadtwerke-eutin.de