

Fallstudie: Smart Waste

Die Stadt K. optimiert ihr Müllmanagement mithilfe von Füllstandssensoren und reduziert ihren CO₂-Fußabdruck und Kostendruck im Rahmen der Stadtreinigung.

Problemstellung

Stetig steigende Stadtreinigungskosten, häufige Beschwerden der Bürger und ein sich verschlechterndes Stadtbild stellte die Stadt K. vor die Herausforderung das wachsende Müllproblem zu lösen.



105.000€ Kosten p.a.

Lösung

Das smarte Müllmanagement mithilfe von Füllstandssensorik und Dashboardlösung befähigt die Stadt K. die **Reinigungskräfte bedarfsgerecht einzusetzen**. Hierdurch werden **30% der Anfahrten und Zeitkosten eingespart**. Zusätzlich wurde ein Potenzial zur Prognostizierung der Verschmutzung in Erholungsgebieten mithilfe von Personenzählungen aufgedeckt.



31.500€ Ersparnis p.a.

Vorteile

Die Stadt..

- evaluiert die Standorte und den Bedarf an weiteren Mülleimern
- entleert die Papierkörbe bedarfsgerecht
- verbessert das Stadtbild
- nutzt Smart Waste für ihre Kommunikationstrategie mit Unterstützung von Echtzeitdaten und LoRaWAN.

Fordern Sie Ihre Einsparanalyse an:

WWW.BLUE-NODES.DE/#kontakt

