

# Fallstudie: Leckage- erkennung

Die Stadt B. schützt sich vor Wasserschäden mithilfe der smarten Leckageerkennung. Rohrbrüche und Leckagen werden frühzeitig entdeckt und vermeiden Schäden an Gebäude und Eigentum.



## Problemstellung

Oft bleiben Rohrbrüche und Leckagen über einen längeren Zeitraum unentdeckt und die Folgeschäden sind sehr kostenintensiv. Durch einen Schaden in einer Turnhalle musste die Stadt B. aufwendige Renovierungsarbeiten durchführen lassen und bezahlt seither höhere Versicherungsprämien..



## Lösung

Die smarte Leckageerkennung mithilfe von LoRaWAN-fähigen Wasserzählern, Ventilen und Dashboardlösung befähigt die Stadt B. den **Wasserfluss frühzeitig zu stoppen**. Durch ein Alarm-System wird bei Verletzung des Durchfluss-Maximalwerts die **Abriegelung vollautomatisch gesteuert**. Zeitgleich wird die Stadt B. über die Situation benachrichtigt und leitet zeitnah entsprechende Maßnahmen ein.



## Vorteile

Die Stadt..

- sichert sich günstigere Versicherungsprämien
- ist präventiv gegen Wasserschäden gewappnet
- reagiert in Echtzeit auf Krisenfälle
- vermeidet Nutzungsausfälle

mit Unterstützung von Echtzeitdaten und LoRaWAN.

**Schützen auch Sie sich vor Wasserschäden:**

[WWW.BLUE-NODES.DE/#kontakt](http://WWW.BLUE-NODES.DE/#kontakt)

