

Auslesung von Schachtzählern

Zähler und Sensoren, die an unzugänglichen Orten installiert sind, lassen sich über ein LoRaWAN-Netz einfach und zuverlässig funkbasiert auslesen. Die Zählerdaten stehen online am PC, am Tablet oder auf dem Smartphone zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung. Die aufwändige und personalintensive manuelle Ablesung entfällt.

Ausgangslage:

- Manuelle, aufwändige und sicherheitskritische Ablesung von Zählerdaten an unzugänglichen Orten
- Hoher Personal- und Zeitaufwand
- Späte Erkennung von Leckagen oder Defekten bei großen Ableserintervallen

Lösung und Umsetzung:

- Auslesung von Wasserzählern über das LoRaWAN Outdoor-Gateway

Nutzen:

- Automatisierte Datenübertragung
- Minimierung von Personal- und Zeitaufwänden
- Frühzeitige Erkennung und Meldung von Leckagen und Defekten
- Möglichkeit der Einbindung weiterer Sensoren

