



Monitoring mit LoRa-Überwachungstechnik von Roediger®.

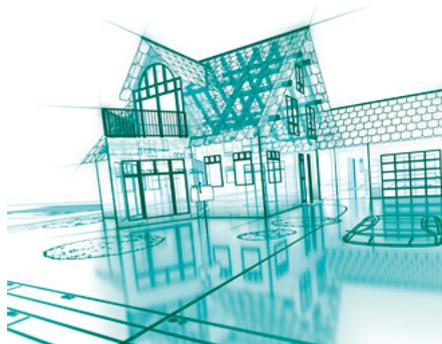
**Das innovative Netzwerk für mehr Effizienz in Betrieb und Wartung.**



# Drahtlose Überwachung von Vakuum-Entwässerungs-Systemen.

Smarte Technik und digitale Kommunikation für Ihr Abwassernetz.

Mit drahtloser digitaler Überwachung und Steuerung erreichen Vakuum-Abwassersysteme ein neues technisches Level: Jederzeit sind alle Daten zum Betrieb der Anlage verfügbar. Unregelmäßigkeiten werden in unglaublicher Geschwindigkeit erkannt und exakt lokalisiert. Anpassungen auf neue Betriebsbedingungen lassen sich einfach über eine App programmieren. Entdecken Sie jetzt die Zukunft des digitalen Anlagenmanagements – mit der LoRa-Überwachungstechnologie von Roediger®. Leistungsstark. Individuell anpassbar. Zukunftssicher.

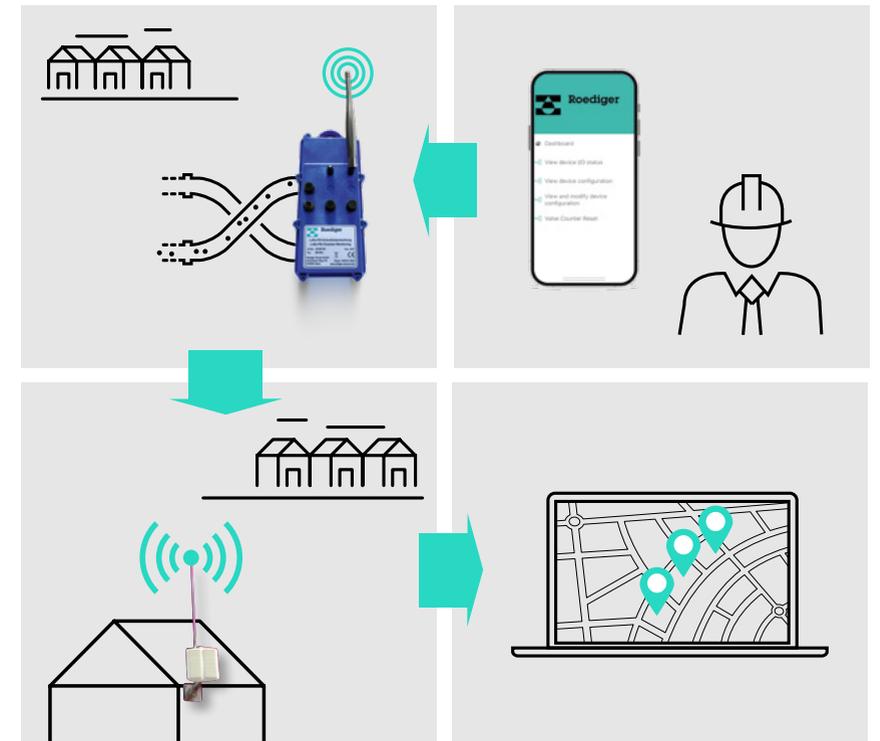


## Alles im Blick, alles unter Kontrolle – High-Tech der neuesten Generation

LoRa-Überwachungstechnik ist die smarte Lösung, um bestehende Vakuum-Abwassersysteme mit Intelligenz und High-Tech auszustatten – oder um bei neuen Systemen von Anfang an auf eine starke, zuverlässige Technologie mit Zukunft zu setzen. Egal, wie groß Ihre Anlage ist: LoRa bringt völlige Transparenz in jede einzelne Funktion und übermittelt Ihnen Daten, mit denen Sie das ganze Netzwerk unter Kontrolle haben. Ihr großer Vorteil: Sie können die Betriebskosten Ihrer Anlage spürbar senken – durch ein effizienteres Informationsmanagement, vor allem aber reduzieren Sie durch die schnelle Lokalisierung möglicher Störungen die Einsatzkosten von Service- und Reparatur-Teams enorm.

## Ob Upgrade oder Neuplanung – LoRa macht sich bezahlt

Die Intelligenz von LoRa beginnt bereits bei der Installation: Wenn Sie Ihre bestehende Anlage ins digitale Zeitalter führen möchten, sind dazu keine Erdarbeiten oder Kabelverlegungen nötig. Vorteil Nummer zwei: LoRa ist flexibel und skalierbar – Sie können Ihr Abwassersystem schrittweise auf die neue Technik aufrüsten und den Ausbau dadurch jederzeit an Ihr Budget anpassen. Und bei der Neuinstallation von Abwassersystemen setzen Sie gleich von Anfang an auf die Technologie der Zukunft – mit spürbarer finanzieller Entlastung im operativen Betrieb.



## Zuverlässige Funktechnik – LoRa-Überwachungssysteme von Roediger®

Erprobte und effektive Technik: Bei LoRa kommuniziert Ihr Abwassersystem mit Ihnen – einfach und drahtlos über Funk. Meldungen über Unregelmäßigkeiten werden sofort auf den Smartphones der Betreiber angezeigt – inklusive schachtgenauer Lokalisierung der Störung.

# LoRa-Überwachungstechnik von Roediger® – Ihre Vorteile im Überblick

Jahrzehntelange Erfahrung mit Vakuumtechnologie, umfassende Kenntnisse mit allen Komponenten:  
In jedem LoRa-System steckt die geballte Kompetenz unseres Unternehmens.

Leistungen und Vorteile	Bestehende und neue Anlagen
Reduzierung der Wartungs- und Betriebskosten	✓
Schnelle und präzise Lokalisierung von Störungen	✓
Sichere Datenübermittlung und -speicherung	✓
Ganzheitlicher Überblick über Ihr System	✓
Einfache und intuitive Bedienung	✓
Lange Laufzeiten durch intelligentes Batteriemangement	✓
Lückenlose Systemüberwachung (24/7) auch außerhalb der Arbeitszeiten	✓
<b>Zusätzliche Vorteile bei Nachrüstung von bestehenden Anlagen</b>	
Einfache Installation ohne Erdarbeiten	✓
Step-by-Step Installation möglich	✓



Ob Nachrüstung oder Neuprojekt: Wir bringen Ihr Abwassersystem auf die nächste Stufe der Technik. Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

High-Tech und Intelligenz für Ihr Vakuum-Kanalsystem – LoRa-Überwachungstechnik von Roediger®. Wir beraten Sie gerne und individuell: [info@roediger-vacuum.com](mailto:info@roediger-vacuum.com)