



DATENBLATT

OMNETRIC Smart Water Meter Datenbereitstellung

Eine cloudbasierte Plug-and-Play-Lösung, um Daten intelligenter Wasserzähler in Erkenntnisse für Kundenbetreuung, Rechnungsstellung, Analyse, Betriebsabläufe und Instandhaltung umzuwandeln.

Intelligentes Meter Data Management für Wasser – endlich ist es soweit!

Seit es intelligente Zähler – auch Smart Meters genannt – gibt, ist es möglich, den Verbrauch genau zu überwachen und zu messen. Aus der Ferne auf die Daten intelligenter Zähler zuzugreifen, sie in ein verwendbares Format zu bringen und sie dahin zu übermitteln, wo sie benötigt werden, um Entscheidungen zu ermöglichen, war bis dato jedoch nicht einfach.

Die OMNETRIC Smart Water Meter Datenbereitstellungslösung liefert Wasserversorgern Daten in einem sofort verwendbaren Format – für die Rechnungsstellung, die Kundenbetreuung, die Analyse, die Betriebsabläufe und die Instandhaltung. Wir bieten eine Kombination aus Branchenwissen, Engineering-, Daten-, Analytik-, Sicherheits-

und Integrationsqualifikationen, um Smart-Meter-Daten zu liefern, die Wasserversorgungsunternehmen Folgendes ermöglichen:

- **Steigerung der Kundenzufriedenheit und der Kundenbindung** durch verbesserte Abrechnungsgenauigkeit und Mehrwertdienstleistungen, wie Leck- und Frosterkennung und Echtzeiterkenntnisse über den Verbrauch.
- **Ermöglichen Sie Prepaid-Dienste** unter Verwendung der Durchflusskontrollfunktionen des intelligenten Wasserzählers in Kombination mit Echtzeitverbrauchsdaten.
- **Verlustreduzierung** durch Abgleich der Verteilvolumen mit dem Nutzerverbrauch, um Ungleichgewichte zu ermitteln und Leckstellen sowie nicht erfassten Verbrauch schnell zu erkennen, zu

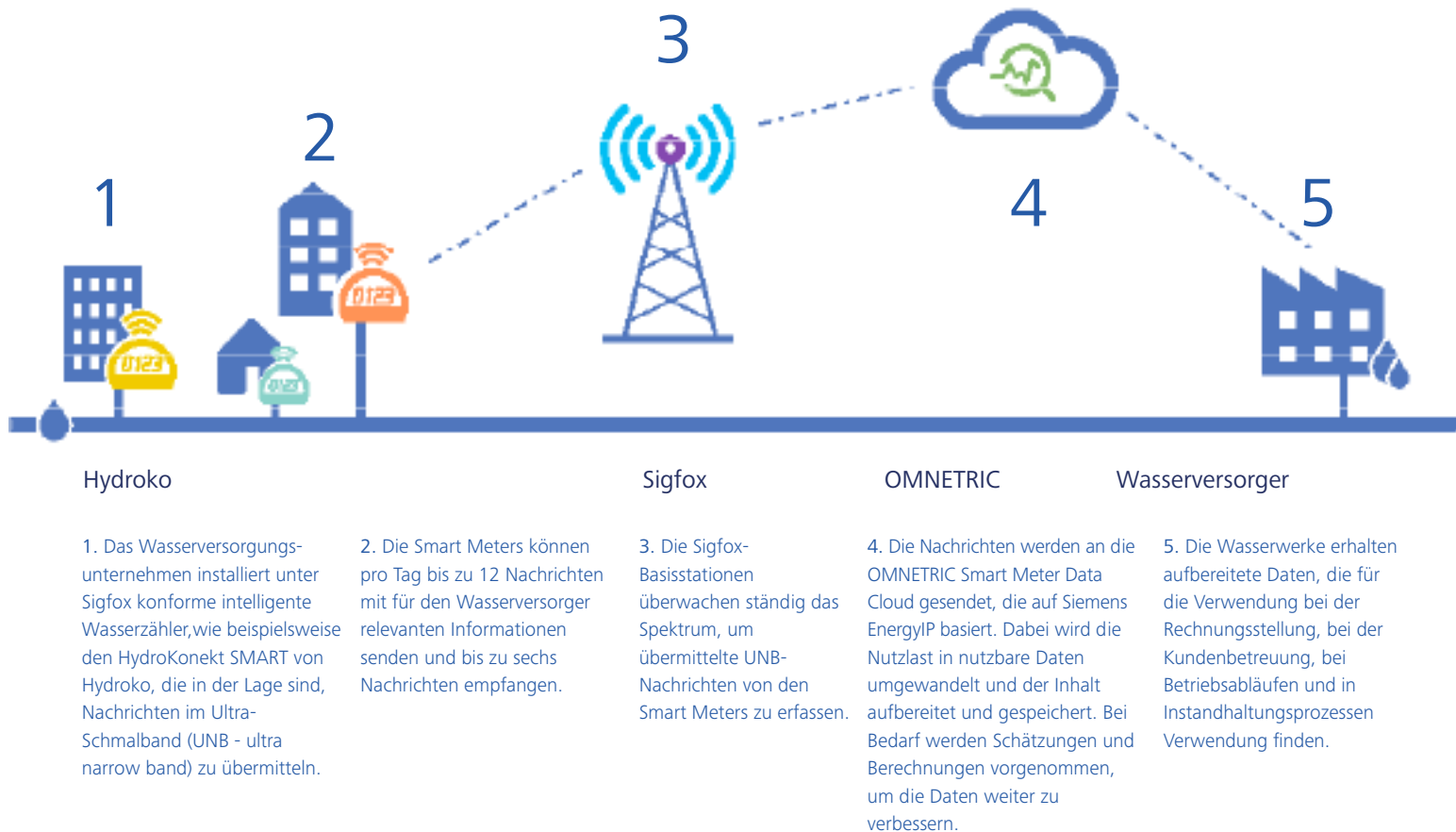
verhindern und zu beheben.

- **Senkung des Instandhaltungsaufwands und Verringerung der Kosten** im Zusammenhang mit Zählerinspektionen, Verbrauchsaufspürung und Anschluss-/ Unterbrechungstätigkeiten durch die Verwendung von Push/Pull-Messaging zur Datenerfassung und Zählermanagement durch die OMNETRIC Smart Meter Data Cloud.
- **Verbesserung von Nachfragemanagement**
Die stündliche Verbrauchsmessung unterstützt eine zeitvariable Preisgestaltung und fördert effizientes Verhalten seitens der Endverbraucher.



Wie funktioniert das?

OMNETRIC Smart Meter Data Provision bringt Technologiekomponenten von OMNETRIC-Ökosystempartnern mit der OMNETRIC Smart Meter Data Cloud (siehe unten) zusammen, um eine End-to-End-Plug-and-Play-Lösung zu schaffen:



OMNETRIC Smart Meter Data Cloud

Die OMNETRIC Smart Meter Data Cloud ist die zentrale Komponente der OMNETRIC Smart Water Meter Datenbereitstellung.

Hier werden die Daten erfasst, geprüft und verarbeitet, um Einblicke zu liefern, die vom Wasserversorger bei der Rechnungsstellung, bei der Kundenbetreuung, bei Betriebsabläufen und in Instandhaltungsprozessen verwendet werden können.

Die OMNETRIC Smart Meter Data Cloud basiert auf Siemens EnergyIP, ist für den Wassersektor konfiguriert und für spezifische Wasseranwendungen geeignet. Siemens EnergyIP basiert auf einer serviceorientierten Architektur und ist die führende Integrationsplattform und das führende Geschäftsprozessmanagementsystem für das Zählerdatenmanagement der Versorgungsindustrie.

- Siemens EnergyIP fungiert als flexible Plattform, die eine Vielzahl von Smart-Meter- und intelligenten Netztechnologien mit Geschäftsinformationssystemen für Versorgungsunternehmen verbindet.
- Siemens EnergyIP bietet skalierbare Zählerdatenverarbeitung und -verwaltung sowie ein gemeinsames Datensatzsystem, zur Unterstützung von Smart Grid Management-Funktionen.
- Siemens EnergyIP ermöglicht die Integration und Automatisierung von Geschäftsprozessen für das Smart-Grid-Management durch die EnergyIP Application Suite.

Sie möchten mehr erfahren?

Wenn Sie mehr Informationen wünschen, wenden Sie sich an tom.vanboxstael@omnetric.com

Über OMNETRIC – A Siemens Company

OMNETRIC ermöglicht es Energieversorgern durch die IT-Integration ihrer operativen Prozesse, die Vorteile digitaler Energiesysteme für ihr Geschäft zu nutzen.

Das globale OMNETRIC-Team, bestehend aus Ingenieuren, Informatikern, sowie Sicherheits- und Datenexperten, verfügt über langjährige, branchenspezifische Erfahrung in der Datenanalyse und -verwertung. OMNETRIC hilft seinen Kunden dabei, nachhaltig von Veränderungen im Energiesektor zu profitieren und neue Geschäftsmodelle zu etablieren.

OMNETRIC steht seinen Kunden seit 2014 als innovatives, lösungsorientiertes Technologieunternehmen zur Seite. Besuchen Sie uns auf www.omnetric.com