

# Produktinnovation bei QUNDIS – Cloudbasierte Komplettlösung für die Verbrauchsdatenerfassung

Erfurt, 1. September 2015

QUNDIS bietet Messdiensten und der Wohnungswirtschaft zukünftig ein High-End-System zur Zählerfernauslesung sowie eine cloudbasierte Smart Metering Platform (Q SMP) an. Bestehende Q AMR-Lösungen können jetzt mit der Smart Metering Platform Q SMP und dem Smart Meter Gateway Q gateway 5 erweitert werden. Diese Kombination neuer Technologien ermöglicht eine unterjährige, vollautomatische Datenbereitstellung für die Messdienste und die Wohnungswirtschaft via E-Mail oder Webportal. Für sie stellt die cloudbasierte Verbrauchsdatenmessung eine wesentliche Vereinfachung der Arbeitsprozesse sowie Reduzierung des Verwaltungsaufwands dar.

## Verbrauchsdatenmanagement treibt Digitalisierung in der Wohnungswirtschaft

Intelligente Technologien halten zunehmend Einzug in die Wohnungswirtschaft: Insbesondere für das Datenmanagement sind neue Technologien wie z. B. cloudbasierte Lösungen verfügbar, die auch zur Verbesserung der Energieeffizienz beitragen. Mit der neuen Komplettlösung von QUNDIS werden bei der Verbrauchsdatenmessung von Wasser und Wärme nicht nur Messdienste, sondern auch die Wohnungswirtschaft profitieren. Sie können langfristig ihren Verwaltungsaufwand reduzieren und die Prozesse für das Datenmanagement vereinfachen. Und auch für Endkunden bringt die innovative Komplettlösung von QUNDIS viele Vorteile. Die Nebenkostenabrechnung wird transparenter und Verbraucher können ihren Energieverbrauch noch bewusster steuern.

„Wir freuen uns sehr, unseren Kunden eine zukunftsichere Gesamtlösung für die Verbrauchsdatenmessung anbieten zu können“, sagt Dieter Berndt, Geschäftsführer von QUNDIS GmbH. „Unsere cloudbasierte Lösung für Verbrauchsdaten ist auf dem europäischen Markt für Messdienstleistungen einmalig und in Kombination mit unseren Serviceleistungen bieten wir Messdiensten und der Wohnungswirtschaft einen echten Mehrwert.“

## Smart Metering Platform bündelt alle Verbrauchsdaten in der Cloud

Die Kombination aus der aktuellsten Q AMR-Lösung (Automatic Meter Reading) mit Q gateway 5 und Q SMP ermöglicht kleinen wie großen Messdiensten eine vollautomatische, unterjährige Bereitstellung der Verbrauchsdaten. Innovatives Kernstück des Systembaukastens ist das Gateway Q gateway 5. Es wird ab Werk mit einer SIM-Karte ausgestattet und ausgeliefert, sodass der Installationsaufwand deutlich reduziert werden kann. Sämtliche Konfigurations- und Datenerfassungsaufgaben steuert QUNDIS über die Smart Metering Platform Q SMP. Und auch das Tarif-/Datenvolumen-Handling sowie das Datenhosting übernimmt QUNDIS in Kooperation mit IBM.

Das batteriebetriebene Gateway kann bis zu 30 QUNDIS AMR Netzwerke auslesen, die sich in AMR-Funkreichweite befinden. Anschließend werden die Verbrauchsdaten von bis zu 15.000 Heizkostenverteilern, Wärmezählern und Wasserzählern verschlüsselt über eine sichere Internetverbindung via Mobilfunk an die QUNDIS Smart Metering Platform (Q SMP) übertragen werden. Von dort werden die Daten dem Auftraggeber zu den vereinbarten Intervallen per E-Mail, SFTP oder über ein Webportal zur Verfügung gestellt.

#### Die Vorteile im Überblick:

- unterjährige, vollautomatische Datenbereitstellung via E-Mail, SFTP oder Webportal
- hohe Datensicherheit – cloudbasiertes Datenhosting über IBM als Kooperationspartner und OMS Standard
- Ultra Low Power Technologie – batteriebetriebenes Gateway mit einer Lebensdauer von typischerweise 10 bis 12 Jahren
- Verbrauchsdatenerfassung von bis zu 15.000 Messgeräten
- reduzierte Installationsaufwendungen dank integrierter SIM-Karte ab Werk und batteriebetriebenen Gateway
- hervorragende Funkeigenschaften mit höchstmöglicher Drahtloskonnektivität durch nationales und internationales Roaming

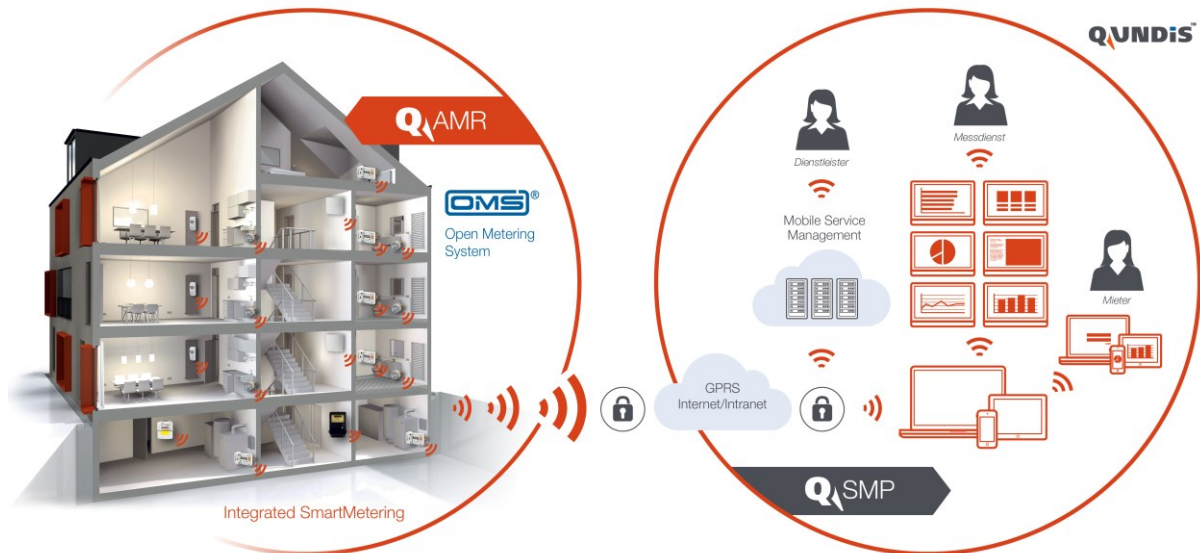
#### Über QUNDIS:

Die QUNDIS GmbH zählt in Deutschland zu den erfolgreichsten Anbietern von Messgeräten und -systemen für die verbrauchsabhängige Erfassung und Abrechnung von Wasser und Wärme. Zu ihren Kunden gehören Messdienstunternehmen, OEM-Partner und die Wohnungswirtschaft. Innovation ist fester Bestandteil der Unternehmensphilosophie, dafür wurde das Erfurter Unternehmen auf dem Deutschen Mittelstands-Summit 2014 mit dem TOP 100-Preis ausgezeichnet. Die Erfassungssysteme von QUNDIS kommen in mehr als 6 Millionen Wohnungen in über 30 Ländern zum Einsatz.

Mehr Informationen finden Sie unter: [www.qundis.de](http://www.qundis.de)

#### Pressekontakt:

QUNDIS-Team . pioneer communications GmbH  
Schillerstraße 5 . 04109 Leipzig . Deutschland  
Tel. +49 341 355 820 950  
Fax +49 341 355 82 951  
Mail [QUNDIS@pio-com.de](mailto:QUNDIS@pio-com.de)



Komplettsystem für die Verbrauchsdatenerfassung (Quelle: QUNDIS)