

Aktuelles Wissen rund um Smart Metering und Messwesen

meterpan

EXPRESS

Ausgabe 01 / Februar 2015

E-world 2015
Smart Energy
Halle 6,
Stand 111

Vier Partner – eine Strategie

Sämtliche Smart-Metering-Prozesse aus der Hand einer starken Kooperation

Editorial

MeterPan stellt sich vor, lernen Sie uns kennen

Smart Metering ohne Hürden

Das Smart-Metering-Konzept von MeterPan ebnet Ihnen einen zukunfts-sicheren Weg

Vier Partner – eine Strategie

Sämtliche Smart-Metering-Prozesse aus einer Hand

MeterPan ist ein Zusammenschluss von IVU, DZG, DNMG und SWN und steht gleichzeitig als Organisation und Marke für ein völlig neues Konzept in der Landschaft der Smart-Meter-Lösungen. Die einzelnen Kompetenzen der MeterPan-Partner ergänzen sich optimal zu einem Rund-um-Leistungsangebot für alle Smart-Metering-Anforderungen.

IVU Informationssysteme GmbH

Die IVU Informationssysteme GmbH hat sich auf die Weiterentwicklung und Implementierung von zukunftssicheren IT-Systemen für Energie- und Wasserversorger sowie für öffentliche Verwaltungen spezialisiert. Das Leistungsspektrum umfasst Beratungsleistungen, Support und Services sowie den Betrieb eines eigenen, konzernunabhängigen Rechenzentrums.

Deutsche Zählergesellschaft Oranienburg mbH

Die Deutsche Zählergesellschaft entwickelt, produziert und vertreibt Messeinrichtungen und Messsysteme entsprechend den gesetzlichen Vorgaben. Darüber hinaus betreibt die DZG eine eigene Prüfstelle (EN20) und bietet ihren Kunden das Eichen von Zählern sowie Befund- und Stichprobenprüfungen.

Deutsche Netzmarketing GmbH

Die Deutsche Netzmarketing GmbH ist seit über 15 Jahren mit über 170 verbundenen Kabelnetzbetreibern die größte Vermarktungsorganisation für Betreiber von Kabelfernsehtznetzen im deutschsprachigen Raum. Zu den Leistungen zählen Reichweitenaufbau, zentrale Abrechnung und multimediale Dienste wie Breitbandinternet und Telefonie.

Stadtwerke Norderstedt

Die Stadtwerke Norderstedt sind ein kommunales Unternehmen mit einer breit aufgestellten Infrastruktur für Versorgung, Telekommunikation, Freizeit und Verkehr. Zum Versorgungs-Portfolio zählen nicht nur Strom, Gas, Wasser und Fernwärme, sondern mit dem eigenen Glasfasernetz über die wilhelm.tel GmbH auch Telefonie, Internet und Kabel-TV.

EDITORIAL

Sehr geehrte Leser,

vor gut einem Jahr haben wir die Gesellschaft MeterPan ins Leben gerufen. Angesichts der Vielzahl der im Markt vorhandenen Smart-Metering-Anbieter stellte sich für manch einen Marktteilnehmer vielleicht die Frage „Warum noch ein weiteres Angebot?“. Die Antwort ist einfach: Unser Konzept ist anders als die anderen – und es löst mehrere grundlegende Herausforderungen von Smart Metering gleichzeitig.

Viele Versorgungsunternehmen stehen trotz gesetzlichem Druck noch immer unentschieden vor der Frage: Welche Smart-Metering Technologie ist die richtige für uns? Aus unserer Sicht ist die Frage nach der Zählertechnologie zweitrangig. Es geht vielmehr um die Frage nach der richtigen kaufmännischen Strategie – und hier muss der Kunde eine tragende Rolle spielen. Denn am Ende des Tages muss sich Smart Metering für alle rechnen.

Wir haben ein Smart-Metering-Konzept entwickelt, das für diese Herausforderung eine



v.l.n.r. Geschäftsführung MeterPan: Ulrich Feldmüller, Heiner Kloppe und Ingo Schuchert

Lösung bietet – und wir haben unser Konzept bereits erfolgreich in die Praxis umgesetzt. Es gibt daher von unserer Seite vieles zu berichten, was für Sie als Entscheider sicher auch relevant ist – heute und in Zukunft.

Aus diesem Grund haben wir den MeterPan Express entwickelt: ein Magazin für Entscheider, die sich beim Thema Smart Metering auf den neuesten Stand bringen möchten. In der vorliegenden ersten Ausgabe stellen wir Ihnen MeterPan vor: das Konzept, die Strategie und die Partner.

Wir freuen uns, wenn wir Ihr Interesse wecken können – und wünschen Ihnen eine angeregte Lektüre!

Heiner Kloppe

Ulrich Feldmüller

Ingo Schuchert

Smart Metering ohne Hürden!

Das Smart-Metering-Konzept von MeterPan ebnet Ihnen einen zukunftssicheren Weg.



Für viele Versorgungsunternehmen ist nach wie vor unklar, welche Smart-Metering-Strategie für sie die richtige ist. Einer der wesentlichen Gründe für die bislang abwartende Haltung ist, dass die hohen Investitionskosten in teure Zählertechnologien als Hürde gesehen werden. Das ist verständlich – vor allem im Hinblick auf die Schwierigkeit, die entstehenden Kosten auf die Kunden umlegen zu müssen.

Das Smart-Metering-Konzept von MeterPan bietet einen Ausweg aus diesem Dilemma – denn es ermöglicht einen kompletten Verzicht auf den Einsatz von sogenannten intelligenten Zählern. Diese sind der eigentliche Kostentreiber bei den bisher im Markt verfügbaren Konzepten, da hier aufwendige Technik in den Geräten verbaut werden muss. Smart Metering mit MeterPan ist in einem entscheidenden Punkt anders: Durch die Verlagerung der Datenverarbeitung von den Messgeräten in einen zentralen Relay-Server können für die Erfassung und Übermittlung der Verbrauchsdaten einfache und kostengünstigere Messsysteme eingesetzt werden.

Zukunftssicherheit eingebaut

Smart Metering mit MeterPan ist wirtschaftlicher als andere Lösungen und bietet darüber hinaus Zukunftssicherheit und Investitionsschutz, da

die Messsysteme konform zu den künftigen Gateways sind. Die eingesetzte Technologie sowie die definierten zentralen Prozesse sind von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) zugelassen. Es besteht keine Bindung an einen bestimmten Zählerhersteller oder eine Zählertechnologie, so dass sich für Versorgungsunternehmen ein Optimum an Flexibilität ergibt.

Praxistauglich und erfolgreich im Einsatz

Die Pilotphase des MeterPan Smart Metering wurde bereits im Jahr 2013 abgeschlossen. Inzwischen sind tausende Messsysteme erfolgreich bei Endkunden installiert. Als einer der großen Kunden haben die Stadtwerke Norderstedt bereits 8.900 Messsysteme im Zuge von ersten Massenrollouts scharfgeschaltet. Das Versorgungsunternehmen, das zugleich Gründungsge-

sellschafter von MeterPan ist, hat 10.000 weitere Messsysteme eingekauft und für den Einbau vorbereitet. Der Ausbauplan sieht vor, dass bis Ende 2015 in der Summe 25.000 Messsysteme eingebaut sein werden. Im Jahr 2016 soll dann der Rollout komplett abgeschlossen sein.



Stadtwerke Norderstedt

Über 350 Mitarbeiter versorgen die Norderstedter mit Strom, Gas, Wasser und Fernwärme sowie mit dem eigenen Glasfasernetz über die wilhelm.tel GmbH auch mit Telefonie, Internet und Kabel-TV.

meterpan

MeterPan GmbH

Rathausallee 33
22846 Norderstedt

Telefon 040/525 06 111
Telefax 040/525 06 444

E-Mail: info@meterpan.de
Internet: www.meterpan.de

Die MeterPan GmbH ist ein Zusammenschluss der IVU Informationssysteme GmbH, der Deutschen Zählergesellschaft Oranienburg mbH, der Deutschen Netzmarketing GmbH und den Stadtwerken Norderstedt und steht gleichzeitig als Organisation und Marke für ein völlig neues Konzept in der Landschaft der Smart-Meter-Lösungen.

