

## Smart Metering ohne Smart Meter

Mit einem neuen Angebot für Energieversorger soll Smart Metering ohne die teuren Messgeräte möglich werden. VON ARMIN MÜLLER

Entwickelt hat das Metering-System der Anbieter MeterPan. Das Unternehmen ist eine Kooperation der IVU Informationssysteme GmbH aus Norderstedt, der Stadtwerke Norderstedt, der Deutschen Zählergesellschaft Oranienburg mbH und der Deutschen Netzmarketing GmbH. Eine der größten Herausforderungen für Energieversorger beim Smart Metering sind nach wie vor die Kosten, denn die elektronischen Zähler sind teuer. Der seit kurzem am Markt agierende Anbieter MeterPan setzt deswegen auf ein Messkonzept, das ohne diese Messgeräte auskommt. Es verlagert stattdessen die notwendige Systemintelligenz von den Zählern in eine zentrale IT-Plattform. In dieser erfolgt die eigentliche Weiterverarbeitung der Messwerte, die von einfachen und kostengünstigen Zählern ermittelt werden können. Diese werden zusammen mit standardisierten Gateways eingesetzt, die demnächst zur Verfügung stehen.

### Tarife werden zentral gespeichert

Nach Angaben der Entwickler ermöglicht die zentrale Tarifierung im Meter-Data-Management im Gegensatz zum bisher üblichen Konzept der dezentralen Tarifierung im Zähler auch die Einrichtung von unbegrenzt vielen Tarifen und von dynamischen last-beziehungsweise zeitvariablen Tarifen. Auch nachträgliche Änderungen, die bei der dezentralen Tarifierung nicht mehr möglich sind, können bei der zentralen Tarifierung einfach vorgenommen werden.

Seit 2013 sind bereits über 5 000 MeterPan-Messsysteme installiert und in Betrieb genommen worden. Der Roll-out-Plan für die Stadtwerke Norderstedt sieht vor, dass bis Ende dieses Jahres weitere 7 000 Messsysteme installiert und dann von MeterPan ausgelesen werden; bis Ende 2017 sollen dann weitere 33 000 folgen. Sowohl die von dem Anbieter eingesetzten Zähler als auch die künftigen Gateways sowie die zentralen definierten Prozesse halten alle messtechnischen Anforderungen ein. Künftige Kunden der Unternehmenskooperation können damit auf eine etablierte Lösung zurückgreifen und zugleich die hohen Investitionskosten klassischer Smart-Metering-Lösungen umgehen. E & M



Mit dem neuen Messkonzept müssen nicht mehr unbedingt überall elektronische Messgeräte eingebaut werden



## Hilfe bei der Abrechnung

Unsere Marktübersicht zeigt, wer Energieversorgern bei der Abrechnung helfen kann. VON ARMIN MÜLLER

Unternehmen	Internet	Angebot
A/V/E GmbH, Halle	<a href="http://www.ave-online.de">www.ave-online.de</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU, Rechenzentrumsbetrieb
AKTIF Technology GmbH, Senftenberg	<a href="http://www.aktif-technology.com">www.aktif-technology.com</a>	Software und Bilanzkreismanagement für Strom und Gas
ArcMind Technologies GmbH, Essen	<a href="http://www.arcmind.com">www.arcmind.com</a>	Abrechnungssoftware und Rechenzentrum
arvato Systems, Gütersloh	<a href="http://www.arvato-systems.de">www.arvato-systems.de</a>	Abrechnungssoftware und Rechenzentrum
DSC Unternehmensberatung und Software GmbH, Schriesheim	<a href="http://www.dsc-gmbh.com">www.dsc-gmbh.com</a>	Abrechnungssoftware
EBSnet eEnergy Software GmbH, Regensburg	<a href="http://www.ebsnet.de">www.ebsnet.de</a>	Abrechnungssoftware
enmore consulting AG, Griesheim	<a href="http://www.enmore.de">www.enmore.de</a>	Barzahlungssystem an Supermarktkassen für Strom über deren Tochter "Barzahlen"
Factur Billing Solutions GmbH, Aachen	<a href="http://www.factur.de">www.factur.de</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU, Forderungsmanagement
Getec Daten- und Abrechnungsmanagement GmbH, Magdeburg	<a href="http://www.getec-dam.de">www.getec-dam.de</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU
Gisa GmbH, Halle (Saale)	<a href="http://www.gisa.de">www.gisa.de</a>	Abrechnungssoftware und Rechenzentrum
hsag Heidelberger Services AG, Heidelberg	<a href="http://www.hsag.info">www.hsag.info</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU
Ista Deutschland GmbH, Essen	<a href="http://www.ista.de">www.ista.de</a>	Dienstleister für Wohnungswirtschaft, Messdienstleistungen für Energie und Wasser, Energiedatenmanagement, Contracting
items GmbH, Münster	<a href="http://www.itemsnet.de">www.itemsnet.de</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU, Forderungsmanagement, Rechenzentrumsbetrieb
IVU Informationssysteme GmbH, Norderstedt	<a href="http://www.ivugmbh.de">www.ivugmbh.de</a>	Software und Rechenzentrum, Dienstleistungen für EVU
Kalorimetra AG & Co. KG, Hamburg	<a href="http://www.kalo.de">www.kalo.de</a>	Dienstleister für Wohnungswirtschaft, Heiz- und Betriebskostenabrechnung, Contracting über Urbana
Meine-Energie GmbH, Senftenberg	<a href="http://www.meine-energie.de">www.meine-energie.de</a>	Abrechnungsdienstleistung für (Gewerbe)-Kunden von EVU
msu solutions GmbH, Halle (Saale)	<a href="http://www.msu-solutions.de">www.msu-solutions.de</a>	Abrechnungssoftware
prego services GmbH, Ludwigshafen	<a href="http://www.prego-services.de">www.prego-services.de</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU, Forderungsmanagement, Rechenzentrumsbetrieb
regiocom GmbH, Magdeburg	<a href="http://www.regiocom.com">www.regiocom.com</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU, Rechenzentrumsbetrieb
rku.it GmbH, Heme	<a href="http://www.rku-it.de">www.rku-it.de</a>	Energiedatenmanagement und Abrechnungsdienstleistung für EVU, Rechenzentrumsbetrieb
Robotron Datenbank-Software GmbH, Dresden	<a href="http://www.robotron.de">www.robotron.de</a>	Abrechnungssoftware und Rechenzentrum
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH, Schwäbisch Hall	<a href="http://www.stadtwerke-hall.de">www.stadtwerke-hall.de</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU
Techem GmbH, Eschborn	<a href="http://www.techem.de">www.techem.de</a>	Dienstleister Wohnungswirtschaft und Gewerbe, Heiz- und Betriebskostenabrechnung, Energiemanagement, Contracting
Voltaris GmbH, Maxdorf	<a href="http://www.voltaris.de">www.voltaris.de</a>	Energiedatenmanagement, Smart-Meter- und Messdienstleistung für EVU, Abrechnung über prego
Wilken Prozessmanagement GmbH, Ulm	<a href="http://www.wilken.de">www.wilken.de</a>	Mess- und Abrechnungsdienstleistung für EVU, Software, Rechenzentrumsbetrieb

Quelle: eigene Recherche

## IHR PARTNER RUND UM DAS THEMA ABRECHNUNG UND KUNDENSERVICE!

**A/V/E**  
www.ave-online.de

Mit uns können Sie rechnen!

Halle (Saale) / E-Mail: [info@ave-online.de](mailto:info@ave-online.de)