



Smarte Lösungen

... be part of it

Mehr Transparenz, mehr Effizienz, mehr Kundennähe – die Energieversorgung befindet sich im Wandel. Die energiepolitischen Ziele der Bundesregierung, neue gesetzliche Verpflichtungen, die Öffnung des Messwesens sowie nicht zuletzt die neue Dynamik im Wettbewerb und in der dezentralen Erzeugung stellen die Energiewirtschaft vor große Herausforderungen. Doch diese Herausforderungen bieten auch Chancen: So können Energieversorger das eigene Geschäft optimieren, Synergien heben und sich gestärkt im Markt positionieren.

Die Energiewirtschaft steht vor Herausforderungen

Die Liste der Verpflichtungen für Energieversorger ist lang: In Neubauten und bei Totalsanierungen sind elektronische Zähler ab 2010 Pflicht. Neue Tarife mit Energiesparanreiz, möglichst last- oder zeitvariabel, werden vorgeschrieben. Netznutzungs- und Messentgelte sind auf den Rechnungen separat auszuweisen. Wenn der Kunde es wünscht, sind die Rechnungen auch monatlich zu stellen. Zudem können Kunden ihren Messstellenbetreiber und Messdienstleister frei wählen – das Messwesen ist liberalisiert und eine neue Marktrolle ist zu etablieren.

Die neuen Herausforderungen bedeuten enorme Anstrengungen für Energieversorger. Es gilt neue Prozesse zu integrieren, IT-Systeme zu justieren und das eigene Marktmodell zu überdenken – und das alles so flexibel und zukunftssicher wie möglich. Neue Lösungen sind gefragt!

Kompetenzcenter E.ON Metering

Die intelligente Energiemessung als neues Technologie- und Geschäftsfeld entwickelt eine zunehmende Dynamik und Relevanz in Deutschland, in Europa und weltweit. Die internationale Erfahrung des E.ON-Konzerns mit rund 1,3 Millionen installierten Smart Metern wird für den deutschen Markt in der eigenständigen Gesellschaft E.ON Metering GmbH gebündelt. Das junge Unternehmen, das in seiner Struktur wie ein schlanker Mittelständler aufgestellt ist, deckt zukünftig als Komplettanbieter alle Aspekte des intelligenten Messwesens ab. Das Smart Metering Angebot reicht von der Beratung über die Bereitstellung und den Betrieb



der Geräte bis hin zu Smart Meter Zusatzleistungen. Kurzum: E.ON Metering liefert die Systemlösung aus einer Hand. Mit maßgeschneiderten Leistungspaketen unterstützt E.ON Metering seine Geschäftspartner, sich eine gute Ausgangsposition im zunehmenden Wettbewerb zu sichern.

Schlüsseltechnologie Smart Metering

Ob innovative Energietarife, ein verbesserter Kundenservice, Elektromobilität oder Home Automation, ob Smart Grid mit Demand Site Management, virtuellen, dezentralen Kraftwerken und einer neuen Qualität der Laststeuerung – Smart Metering ist ein wesentlicher Baustein für die Energiewirtschaft der Zukunft. Mit der automatisierten Fernauslesung von Verbrauchs- und Lastgangdaten, der Zwei-Wege-Kommunikation und der Speicherung abrechnungsrelevanter Messwerte in mehreren Tarifregistern schaffen Sie nicht nur Mehrwerte für Ihre Kunden, Sie optimieren auch die Steuerung Ihrer eigenen Prozesse.

Die Smart Meter Technologie von E.ON Metering

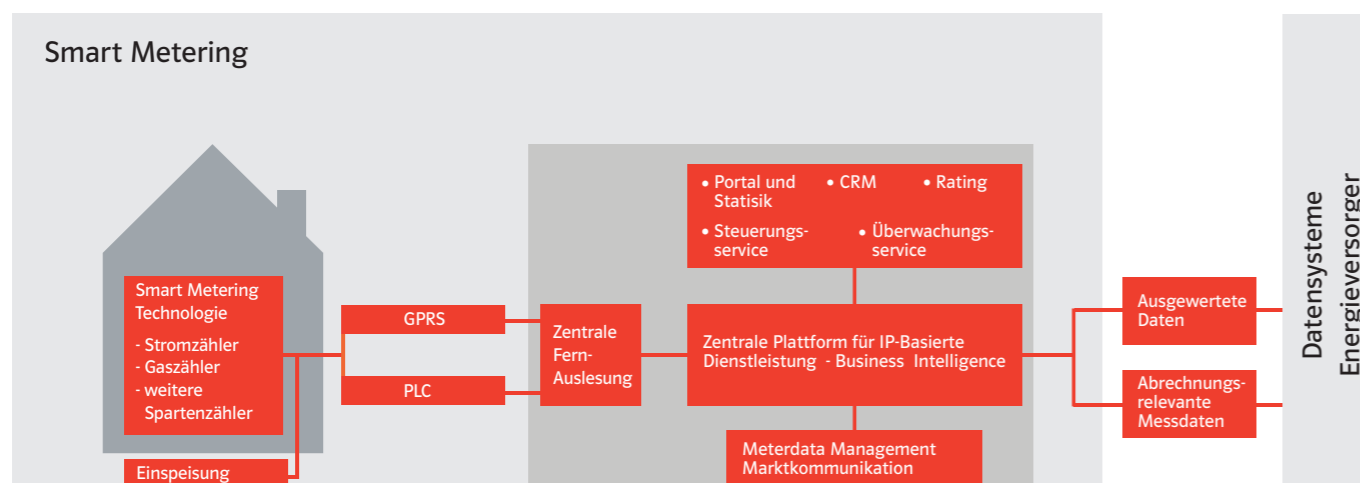
Die Leistungsfähigkeit der heutigen Smart-Meter-Technologie eröffnet vielfältige und komfortable Lösungen im Messwesen. Zu den wichtigsten Verbesserungen zählen: Transparenz, Datenqualität, Lastmanagement und sinkende Prozesskosten.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Datentransfers sowohl über Powerline Communication (PLC) als auch über die Mobilfunkverbindung (GPRS)
- Spontanabfrage per GPRS und Routine-Fernauslesung von Viertelstundenwerten über die Leitstelle
- Verbrauchsmessung nach definierten Tarifzeiten
- Datenarchivierung der letzten 24 Monate ab Inbetriebnahme je Zähler
- Datensicherheit mittels mehrstufiger Verschlüsselungstechnologie
- Offenes zählerherstellerunabhängiges und mehrpartenfähiges System
- Automatisches Auslesen der abrechnungsrelevanten Daten inklusive Marktkommunikation und Erzeugen der Lastprofile für die Datendarstellung im Webportal
- Verbrauchsdarstellung in Echtzeit durch Funkdirektübertragung auf Inhome-Display oder kundeneigenen Computern

Vorteile für die Energieversorger

- Nachhaltige Erfüllung der aktuellen rechtlichen Vorgaben des Energiewirtschaftsgesetzes und der Messzugangsverordnung mit Stand Oktober 2008
- Kaufmännische Planungssicherheit durch transparente Betriebskosten, einheitliche Dienstleistungsverträge und Qualitätsstandards
- Kein Aufwand durch Zählerlogistik und Auftragssteuerung
- Genauere Lastgangprognosen für Beschaffung und Laststeuerung
- Optimierung des operativen Betriebs durch verbesserte Daten- und Prozessqualität
- Zukunftssicherheit durch neuartige Zählertechnologie als Basisinfrastruktur für intelligente Netzsteuerung
- Höhere Abrechnungsqualität durch exakte Zähldatenerfassung
- Nachhaltige Optimierung der internen Kundenmanagementprozesse
- Entwicklung innovativer Tarifmodelle durch jederzeit verfügbare Messdaten
- Differenzierung gegenüber dem Wettbewerb
- Zufriedenere Kunden dank verbesserter Verbrauchstransparenz, intelligenter Produkte und kundenindividueller Dienstleistungen.



Für Sie als Energieversorger wird sich sicher einiges ändern – aber das ist zugleich Ihre Chance, Ihr Geschäft auf den Prüfstand zu stellen, tiefgreifend zu optimieren und neue Geschäftsmodelle zu entwickeln.



Robert Pflügl
Geschäftsführer



Lars Weber
Geschäftsführer



Matthias Grandel
Leiter Key Account
Management

Mit E.ON Metering als Partner sind Sie für die Zukunft gerüstet.

E.ON Metering GmbH Carl-von-Linde-Straße 38 85716 Unterschleißheim
T 0 89-12 54-04 F 0 89-12 54-53 59 metering@eon-energie.com
www.eon-metering.de www.eon.com