

# Start into a Smart World

## Smart Home: enexoma AG zeigt auf der E-world den Start in eine Smarte Welt

Die Zeiten, in denen sich nur die einkommensstarken Schichten teure Anlagen zur Hausautomatisierung leisten können, sind vorbei. Endlich ist es auch für den normalen Menschen möglich, Teilbereiche des Hauses und des Alltagslebens kostengünstig zu automatisieren und damit den ersten Einstieg in ein intelligentes Haus (Smart Home) zu bekommen. Das alles basiert auf Gesetzen, die zu mehr Energieeffizienz führen und damit die Umwelt schonen sollen. Der Schlüssel hierfür nennt sich Smart Metering.

### Smart Metering: Energiesparen vorantreiben und Kunden mündig machen

Der 01.01.2010 war für die Energiewirtschaft ein besonderes Datum. Seit diesem Zeitpunkt ist der Energieversorger verpflichtet, in allen Neubauten und großen Sanierungen elektronische Zähler einzubauen, bei denen der Bewohner seinen aktuellen Verbrauch besser einsehen kann. Diese Zähler müssen zudem auf Wunsch jedem anderen Kunden



ebenfalls angeboten werden. Ein elektronischer Zähler alleine bringt aber noch keine wirkliche Verbesserung. Allerdings gibt es ein Folgegesetz zum 01.01.2011, das vorschreibt, dass Energieversorger monatliche Abrechnungen möglich machen sollen und hierbei u. a. auch zeitvariable Tarife anbieten müssen. Dafür benötigt man jedoch nicht nur einen elektronischen Zähler, sondern auch die Möglichkeit, die Rechnungsdaten mittels eines Kommunikationsmoduls zu übertragen. Hier beginnt das Dilemma für die Energiewirtschaft. Denn Smart Metering zur alleinigen Abrechnung und Lastanzeige ist unwirtschaftlich, da die Hardware (elektronischer Zähler + Kommunikationsmodul) wesentlich teurer ist als der mechanische Zähler und das jährliche Ablesen. Damit ist klar, dass Smart Metering nur den Übergang zum neuen Geschäftsfeld Smart Home darstellt, um diesen Bereich für die Energiewirtschaft zugänglich zu machen – erst das sorgt für die Wirtschaftlichkeit des Gesamtsystems.



## Smart Home: Kundendisplays, Sicherheitstechnik, Hausautomatisierung, etc.

Smart Metering ist weitaus mehr, als digitale Stromzähler zu kaufen, einzubauen und auszulesen. Es wird jedoch nicht bei Smart Metering bleiben. Das intelligente Haus (Smart Home) wird folgen, daran besteht kein Zweifel. Effizienter Ressourceneinsatz, dezentrale Energieerzeugung, Gebäudeautomatisierung, Kundeninformationsmanagement, E-Mobilität und Mehrwertdienste werden die spannenden Zieldisziplinen der kommenden Jahre sein. Die effiziente Erreichung dieser Ziele wird entscheidend für den zukünftigen Erfolg des Energieversorgers sein.



Während sich der Markt allerdings noch über die Umsetzung von Smart Metering Gedanken macht, sorgt die enexoma AG hier schon für Fakten. So stellt die enexoma AG ihren Kunden bereits heute ihr fertig gestelltes iPhone-App „energy.COCKPIT“ zur Verfügung (kostenlos downloadbar im App-Store).

Neben dem Smart Metering und der Weitergabe der Verbrauchsdaten zur Veranschaulichung beim Endkunden bietet die enexoma AG ebenso bereits die nötigen Werkzeuge, um die Potentiale im Bereich Smart Home vollständig auszuschöpfen. In Zusammenarbeit mit der Energiewirtschaft verschafft sie der Bevölkerung Einblick in Ihre Verbrauchsdaten im Haus, bietet die Integration von Dienstleistungen im Bereich Sicherheitstechnik, Hausautomatisierungen aber auch Versorgungsleistungen für den normalen Haushalt zu erschwinglichen Konditionen. Smart Home ist damit ab sofort verfügbar.



## Presseeinladung: Smart Metering & Smart Home auf der E-world in Essen

Lassen Sie sich von dem Technologieführer enexoma AG auf der E-World einführen in die Thematik von Smart Metering und Smart Home und begleiten Sie den Start in eine Smarte Welt.

Die enexoma AG wird auf der E-world energy & water 2010, der wichtigsten Messe der Energiewirtschaft, in Essen teilnehmen. Auf einem 100m<sup>2</sup> großen Stand zeigt die enexoma AG den Besuchern ihre Smart Metering & Smart Home Konzepte.

Die E-world findet vom 09. – 11. Februar 2010 zum 10. Mal statt und bietet den Teilnehmern und Besuchern aus der Energie- und Wasserwirtschaft eine Plattform, um sich über neue Entwicklungen zu informieren, Kontakte zu knüpfen und auszubauen und sich selber und ihre Produkte zu präsentieren.

Die enexoma AG freut sich auf Ihren Besuch!



**9.-11.2.2010** | Halle 2.0  
**Essen / Germany** | Stand 430  
E-world energy & water 2010

Vereinbaren Sie jetzt einen Termin mit der enexoma AG. Faxen Sie den unteren Abschnitt ausgefüllt zurück an folgende Faxnummer:

+49 52 05 - 879 26 -29

\*Firma:

\*Name:

\*Vorname:

Intention:

\*Adresse:

\*Telefon:

Fax:

\*e-mail:

\* Pflichtangaben