

## **E-world 2017: GreenPocket stellt kostengünstige und gesetzeskonforme Visualisierungslösungen für die Smart Meter Gateway-Administratoren vor**

**Köln, 06.02.2017 – Auf der diesjährigen E-world (07.02. – 09.02.2017) stellt GreenPocket die gesetzeskonforme, sichere und hoch performante Smart Meter-Visualisierung für Haushaltskunden, Gewerbe und Industrie vor. Die kostengünstige Basis-Version erfüllt alle gesetzlichen Pflichtenforderungen des Messstellenbetriebsgesetzes (MsbG). Konform zu sich ändernden Rahmenbedingungen wird diese kontinuierlich weiterentwickelt. Die modular erweiterbare Premium-Version bietet dagegen viele Mehrwerte zur Kundeninteraktion und –kommunikation.**

Der Smart Meter-Rollout startet in 2017 nach Verabschiedung des Messstellenbetriebsgesetzes (MsbG). Mehrere Millionen Zähler und Smart Meter-Gateways (SMGW) werden ausgerollt und bilden den Grundstein der neuen digitalen Infrastruktur. Eine zentrale Rolle in der digitalen Infrastruktur spielt das Smart Meter Gateway. Die hohen Informationssicherheits-Anforderungen an die SMGW-Administration haben bereits unterschiedliche Plattformanbieter und Dienstleister erfüllt, jetzt steht die Visualisierung der Messwerte im Fokus.

### **Gesetzesvorgaben kostengünstig erfüllen**

Daher stellt GreenPocket auf der E-world 2017 die kostengünstige und performante Basis-Version der Smart Meter-Visualisierung für Industrie, Gewerbe und Haushalte vor. Diese erfüllt alle gesetzlichen Mindestanforderungen des MsbG (§§ 21, 53, 61 und 62) und bildet alle aktuell geforderten Tarifierungsfälle ab. Die Erfüllung zukünftiger gesetzlicher Rahmenbedingungen wird durch kontinuierliche Weiterentwicklung sichergestellt. „Wir haben uns schon lange auf den Rollout vorbereitet und sind daher bestens gerüstet. Mit unserer Basis-Version können sich Messstellenbetreiber ganz auf ihre Aufgabe als Smart Meter-Gateway-Administrator (SMGWA) konzentrieren und sind vollständig gesetzeskonform“, so Dr. Thomas Goette, CEO von GreenPocket. Energieversorger können ihren Endkunden mit der GreenPocket-Software ein Produkt anbieten, das alle Pflichtenforderungen erfüllt. Und das mit überzeugendem Nutzererlebnis, ansprechendem Design, einfacher Bedienbarkeit und guter Strukturierung.

### **Kundenbindung durch Mehrwerte**

Neben gesetzlichen Vorgaben, dem Ausbau der Infrastruktur mit Smart Metern, fordern auch Kunden Visualisierungslösungen zum Energieverbrauch. Hier können sich Energieversorger mit der Premium-Lösung von GreenPocket zum ganzheitlichen Energiedienstleister etablieren. Denn die modular beliebig erweiterbare Premium-Lösung ist ein neuer Kommunikationskanal, der den Dialog mit Kunden fördert. Die Premium-Version richtet sich besonders an Energievertriebe und besteht aus einzelnen Modulen, die sich ganz nach Bedarf und Vertriebsschwerpunkt jederzeit zubuchen lassen. Die Vorteile einzelner Module für Industrie- und Gewerbekunden sind vielfältig: tiefgehende Detailanalysen, Alarmierung durch eigene Alarmer und Multi-Level-Benchmarking. Haushaltskunden haben je nach Module eine höhere Planungssicherheit durch Prognosen, Alarmierung bei Überschreitung der Budgetgrenze. Haushaltskunden profitieren unter anderem von der Energiebilanz von Erzeugung und Verbrauch, Social Networks oder dem Vergleich mit anderen Haushalten. „Diese flexible Softwarearchitektur sichert vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für unsere Kunden!“, so Dr. Thomas Goette.

### **Erweiterter Funktions-Umfang für alle Kunden**

Auch dieses Jahr stellt GreenPocket auf der E-world 2017 wieder neue Funktionen der Energiemanagement-Lösungen vor. Durch die freie Vergabe von individuellen Standortmerkmalen können Gebäude und Standorte viel schneller und einfacher miteinander verglichen werden. Mit dem Amortisationsrechner können ihre Industrie- und Gewerbekunden schnell und einfach den Amortisationszeitraum von Effizienzmaßnahmen berechnen. So finden ihre Kunden schnell heraus, welche Effizienzmaßnahmen den größten Nutzen haben und wie hoch die Einsparungen im Vergleich zu anderen Maßnahmen in einem individuellen Zeitraum ausfallen. Auch Zählerstände von analogen Zählern gelangen jetzt schnell ins Portal mit der pixometer-Anbindung. An unserem Stand kann sich jeder von der Einfachheit überzeugen: nur ein Foto machen und hochladen.

Einen Effizienzvergleich gibt es auch für Haushaltskunden. Mit geprüften, lernenden Algorithmen kann jeder Verbraucher schnell erkennen, ob sein Haushalt energieeffizient ist oder Einsparpotenziale vorhanden sind. Der Algorithmus zieht in die Berechnung die individuelle Ausstattung jedes Haushaltes ein, die durch eine einfache Benutzerabfrage erhoben wird.

### **Weiterentwicklung innerhalb von Forschungsprojekten**

Jede Software von GreenPocket wird kontinuierlich weiterentwickelt, beispielsweise durch die Mitwirkung an erfolgversprechenden Forschungsprojekten, die zukunftsfähige Technologien entwickeln und erproben. Im Forschungsprojekt Nonintrusive Load Monitoring (NILM) entwickeln die Partner unter Leitung des Fraunhofer IMS die Aufschlüsselung des Gesamtverbrauchs auf einzelne Geräte mit nur einem Messpunkt. Mit diesem Modul helfen Kunden bei der Identifikation gerätespezifischer Einsparpotenziale. In dem EU-geförderten Horizon 2020 Projekt erforscht GreenPocket zusammen mit Projektpartnern aus der Forschung und dem Energiesektor den Effekt von Rabatten, Energiespielen und sozialen Netzwerken auf das Verbrauchhalten von Haushalten. In einer der größten Feldstudien in der EU wird der Einfluss auf 1.500 Haushalte getestet. Mit diesen Modulen planen Energievertriebe zeitbasierte Rabattaktionen und Benachrichtigungen, eröffnen sich neue Kommunikationskanäle und schaffen Kundennähe.

### **Über GreenPocket**

GreenPocket ([www.greenpocket.de](http://www.greenpocket.de)) ist ein Softwarespezialist für nutzerfreundliche und modulare Applikationen rund um das Internet der Dinge sowie Consumer Engagement und Energiemanagement im Smart Energy-Bereich. Hier bietet GreenPocket Energieversorgern und Serviceprovidern sowohl Standardsoftware, die kontinuierlich weiterentwickelt wird, als auch individuelle Entwicklungsmöglichkeiten. Mit über 110 erfolgreichen Projekten für mehr als 65 nationale und internationale Kunden in 10 Ländern, ist GreenPocket Markt- und Innovationsführer in Deutschland sowie einer der führenden Anbieter im europäischen Smart Energy-Markt.

### **Kontakt**

GreenPocket GmbH

Sarah Wett

Tel: 0221/355095-0

E-Mail: [sarah.wett@greenpocket.de](mailto:sarah.wett@greenpocket.de)

[www.greenpocket.de](http://www.greenpocket.de)