

## PRESSEINFORMATION

### OPENLIMIT UND MAINGATE PRÄSENTIEREN EINZIGARTIGE ENERGIEMANAGEMENTLÖSUNG FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT



Der deutsche Versorgungsmarkt freut sich über eine revolutionäre Energiemanagementlösung: OpenLimit SignCubes AG und Power Plus Communications AG haben ein Smart Meter Gateways (SMGW) entwickelt, das Servicedienstleistern eine uneingeschränkte technologische Anbindung bietet. Zusammen mit der Maingate mvio™ Plattform ermöglicht das SMGW schon heute Kundenbindungsdienstleistungen in Echtzeit – eine bisher einzigartige Lösung auf dem deutschen Markt.

**BERLIN & STOCKHOLM, 17. Juni 2014.** Die deutsche Bundesregierung hat im Sommer 2011 weitreichende Forderungen hinsichtlich der Einführung von Smart Meter Gateways im Strom- und Gasbereich verabschiedet. Die daraus resultierenden Änderungen im Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) schreiben eine Einführung von intelligenten Messsystemen im Strom- und Gasbereich zwingend vor.

„Seit Ankündigung einer Schließung aller deutschen Kernkraftwerke bis 2022 haben wir den deutschen Energiemarkt genau im Blick“, sagt Baard Eilertsen, CEO der Maingate. „Hier wird die Zukunft der Energieversorgung geschrieben und wir sind stolz, mit unserem innovativen Produkt den neuen Bedarf eines der größten Märkte weltweit zu decken.“

Innerhalb der nächsten Jahre werden Millionen von intelligenten Messsystemen in Deutschland installiert. Das SMGW ist eine zentrale Komponente dieser Systeme, es bildet die Schnittstelle zwischen Energiekunden und autorisierten Akteuren des Energiemarktes. Das Smart Meter Gateway

sichert den Zugang zu Smart-Grid-Applikationen und gewährleistet gleichzeitig absoluten Datenschutz für die Endkunden. Ergänzt mit zusätzlichen Kundenbindungsdienstleistungen wie Energieverbrauch in Echtzeit, verbrauchsbasierte Prognosen, Integration von Social Media Services und vielem mehr, erfüllt die Lösung alle regulatorischen Anforderungen und bietet gleichzeitig einen deutlichen Mehrwert für den Kunden.

„Der Schlüssel für die Erreichung einer optimierten Restrukturierung der netzbasierten Energieversorgung ist die Einführung von intelligenten Messsystemen mit Smart Meter Gateways“, erklärt Marc Gurov, CEO der OpenLimit. „Die Maingate Technologien sorgen für zusätzliche Vorteile der neuen Infrastruktur für den Verbraucher, und sind bereits in anderen europäischen Ländern erfolgreich im Einsatz. Wir freuen uns über die Kooperation mit dem Marktexperten und sind uns sicher, dass das Projekt großen Erfolg feiern wird.“

In den nordischen Ländern (Nordics) wurde sowohl im Pilotbetrieb als auch in der kommerziellen Einführung eine Verringerung des Energieverbrauchs um 15 Prozent erreicht. Wenn alle Haushalte in Deutschland ihren Energieverbrauch um 15 Prozent senken, ergibt sich eine Ersparnis von mehr als 20 Milliarden Kilowattstunden. Dies bedeutet wirtschaftliche Einsparungen von mehr als sechs Milliarden Euro für deutsche Haushalte und somit eine enorme Entlastung für die Umwelt.

„Mit dieser Lösung bieten wir deutschen Energieversorgern ein System, das sowohl alle regulatorischen Anforderungen des Staates als auch die Bedürfnisse der Kunden, mit ihrem Versorger zu kommunizieren, erfüllt“, erklären Marc Gurov und Baart Eilertsen.

### **Über OpenLimit SignCubes**

Die OpenLimit SignCubes AG ([www.openlimit.com](http://www.openlimit.com)) wurde im Jahr 2002 gegründet und ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der börsennotierten OpenLimit Holding AG. Die Gesellschaft hat ihren Sitz in Baar, Schweiz und eine Tochtergesellschaft in Berlin, Deutschland. Die Unternehmensgruppe beschäftigt mehr als 60 hochqualifizierte Mitarbeiter.

OpenLimit steht für den sicheren elektronischen Handschlag. Wir ermöglichen mit unseren Technologien, dass Menschen und Maschinen weltweit ohne Einschränkungen sicher, nachweisbar und identifizierbar kommunizieren können. Wir entwickeln Basistechnologien und Produkte in den folgenden Bereichen: rechtssichere Signaturverfahren, digitale Langzeitarchivierung, sichere Datenübertragung und digitale Identitäten. Unsere Lösungen sind integraler Bestandteil von Produkten der führenden Hersteller von IT-Anwendungen und erreichen Unternehmen, Behörden, Institutionen sowie private Haushalte. Um unsere Mission eines sicheren elektronischen Handschlages zu verwirklichen, gehen wir gezielte strategische Entwicklungs- und Vertriebspartnerschaften ein.

### **Über Maingate**



1998 gegründet, ist Wireless Maingate AB ([www.maingatesolutions.com](http://www.maingatesolutions.com)) ein IKT-Unternehmen, das Kunden in ganz Europa M2M Konnektivitäts- und Informationsmanagementdienstleistungen anbietet. Wir sind ein vertrauter Partner für mehr als 1.000 Kunden, einschließlich führender Versorgungsunternehmen wie E.ON, Fortum und Vattenfall. Wir arbeiten nah mit führenden Technologiepartnern wie Gemalto, Oberthur, Schneider Electric, Kamstrup, Telia, Tele2 und Deutsche Telekom zusammen. Heute verbinden wir mehr als 55% aller Smart Meters in Schweden, 20% in Finnland, sowie 70% der POS-Endgeräte und 40% der Gebäudealarmanlagen in Schweden. Maingate ist Teil des Kapitalfonds Nordic VC Verdane VI.

Maingate mvio™ ist eine Cloud-basierte Plattform für Informationsmanagement. mvio™ erhebt, analysiert und verteilt Daten in Echtzeit und ist der Kern für sowohl Endkunden-Dienstleistungen als auch Kunden-Geschäftsprozesse. mvio™ ist so konzipiert, dass es die Bedürfnisse der Energieeffizienz erfüllt und gleichzeitig ein allgemeines Informationsmanagement für das Internet der Dinge („Internet of Things“ - IoT) unterstützt.

#### **Über Power Plus Communications**

Die Power Plus Communications AG ([www.ppc-ag.de](http://www.ppc-ag.de)) mit Sitz in Mannheim ist führender Anbieter von Breitband-Powerline-Kommunikationssystemen (BPL) und BSI Schutzprofil-konformer Smart Meter Gateways für sicheres Smart Metering und Smart Grids. Als Pionier der BPL-Technologie verfügt PPC über herausragende Erfahrung und Kompetenz im Energie- und Telekommunikationsbereich. Das Smart Meter Gateway, das in Partnerschaft mit dem Sicherheitsspezialisten OpenLimit SignCubes AG entwickelt wird, bietet höchsten Datenschutz und -sicherheit im Smart Metering.

Gemeinsam mit führenden europäischen Verteilnetzbetreibern und Energieversorgern hat PPC bereits Stromnetze, die mehr als 500.000 Haushalte versorgen, mit BPL ausgebaut. Insbesondere die hohe Robustheit, Erstverfügbarkeit am Zähler und Performance der BPL-Datenübertragung über das Stromnetz macht BPL zur idealen Kommunikationsplattform für den Rollout des BSI-konformen Messsystems in Deutschland. Für Systemintegratoren und Partner bietet PPC auch Whitelabel und OEM-Lösungen.

#### **Kontakt**

##### **OpenLimit SignCubes AG**

Vanessa Schmidt, Marketing & Corporate Communications

+49 30 400 35 10 98

[vanessa.schmidt@openlimit.com](mailto:vanessa.schmidt@openlimit.com)

##### **Wireless Maingate Nordic AB**



Marcus Lannerbro, EVP Partner Strategy & Marcom

+46 70 320 13 25

[marcus.lannerbro@maingatesolutions.com](mailto:marcus.lannerbro@maingatesolutions.com)

**Power Plus Communciations AG**

Thomas Wolski, Head of Marketing & Product Management

+49 621 401 65 127

[t.wolski@ppc-ag.de](mailto:t.wolski@ppc-ag.de)