

Pressemeldung

Swistec Systems AG und PPC vereinbaren Kooperation im Bereich Smart Metering und Smart Grid

Breitband-Powerline-Spezialist PPC und Rundsteuerexperten von Swistec Systems AG treiben Smart Grid-Entwicklung in der Schweiz gemeinsam voran

Mannheim (Deutschland) – Fehraltorf (Schweiz) Mai 2010 +++ Die Power Plus Communications AG, der führende europäische Anbieter von Breitband-Powerline-Kommunikationssystemen (BPL) für intelligente Stromnetze, und die Rundsteuerexperten von Swistec Systems AG, wollen gemeinsam die Entwicklung von Smart Metering und intelligenten Stromnetzen (Smart Grids) in der Schweiz beschleunigen. Dafür wurde eigens ein neuer Geschäftsbereich mit dem Namen Swistec Networks in die Swistec Systems AG eingegliedert. Damit wird Swistec Networks die bewährte Breitband-Powerline-Technologie der PPC nutzen und in der Schweiz vermarkten. PPCs Lösung und Swistec Systems AG Erfahrung im Bereich Rundsteuerung ergänzen sich ideal. Nutzen beide Technologien doch das selbe Übertragungsmedium – das Stromnetz. „Swistec Systems Expertise und bestehende Kundenbeziehungen stellen eine ideale Ausgangsbasis für die Vermarktung unserer führenden Breitband-Powerline-Lösung dar“ erläuterte PPC CEO Ingo Schönberg.

„Wir freuen uns sehr über die Partnerschaft mit einem so engagierten und innovativen Unternehmen wie Power Plus Communications“, erklärt Patrick Bernold, CEO der Swistec Systems AG. „Wir sind uns absolut einig: der einzig sinnvolle Weg, eine Kommunikationsinfrastruktur für die intelligenten Netze aufzubauen, besteht darin, das Internet Protokoll als technischen Standard dafür zu wählen. Nur so lassen sich Leistungsfähigkeit, Interoperabilität und Zukunftssicherheit gewährleisten.“ Der beste Beweis dafür ist PPCs Rolle in führenden Smart Grid Projekten, wie zum Beispiel im E-Energy-Projekt „Modellstadt Mannheim“ in dem PPC die Kommunikationsplattform für ein stadtweites Smart Grid liefert. Die Möglichkeiten von PPCs BPL-Technologie haben auch Swistec überzeugt: „Die Breitband-Powerline-Technologie von PPC, die einfach die bestehenden Stromnetze zur Datenkommunikation nutzt – IP-basiert, breitbandig und in Echtzeit – ist darum eine ideale Ergänzung zu unserer bewährten Rundsteuertechnik. Gemeinsam können beide Unternehmen eine optimale Kommunikationsplattform für alle Smart Grids liefern und langjährigen Kunden einfache Migrationswege von anderen hin zu IP-basierten Infrastrukturen bieten und die Interoperabilität aller Komponenten gewährleisten.“

Über die Power Plus Communications AG

Die Power Plus Communications AG, Mannheim (www.ppc-ag.de), ist der in Europa führende Anbieter von Breitband-Powerline-Kommunikationssystemen (BPL) für die intelligenten Stromnetze der Zukunft, die sogenannten Smart Grids. Das Breitband-Powerline-System der PPC AG bietet den Stromversorgern unter anderem eine leistungsfähige Lösung für die europaweit geforderte Zählerfernauslesung. Die aktuellen Verbrauchsdaten werden bei dem auf offenen Standards basierenden BPL-System einfach vom elektronischen Zähler über ein Gateway im Haus in Echtzeit und per Internet Protokoll über die Stromnetze an den Energieversorger übertragen.

Die Power Plus Communications AG entstand im Jahr 2001 als Spin-off aus der MVV Energie AG, Mannheim, die inzwischen nicht mehr am Unternehmen beteiligt ist. Als Pionier der Breitband-Powerline-Technologie verfügt PPC über herausragende Erfahrung und Kompetenz. PPC hat bereits mehr als 300.000 Haushalte vernetzt, unter anderem in Deutschland sowie in zahlreichen weiteren Smart Grid- und Smart Metering-Projekten mit namhaften europäischen Energieversorgern. Dank seiner Schlüsseltechnologie für Smart Grids wurde der BPL-Pionier PPC AG auch für die Teilnahme am BMWi-Leuchtturmprojekt E-Energy ausgewählt und im Jahr 2009 mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet: mit dem „Guardian Global Cleantech 100“, „Cleantech Investors Smart Grid 50“ und dem „GP Bullhound Cleantech Connect 2009“.

Durch ein Investment von 10 Millionen Euro ist Climate Change Capital Private Equity seit 2008 an der Power Plus Communications AG beteiligt. Climate Change Capital Private Equity ist ein Investmentfonds der britischen Climate Change Capital Group, die mit einem gemanagten Fondsvolumen von über 1,6 Mrd. US\$ in umweltfreundliche Technologien zur CO₂-Reduktion investiert. Weitere Gesellschafter der Power Plus Communications AG sind Management und Mitarbeiter. Die beiden Vorstände Ingo Schönberg (CEO) und Eugen Mayer (COO) führen das Unternehmen bereits seit seiner Gründung.

Über Swistec Systems AG

Die Swistec Systems AG, mit Sitz in Fehrlort ist ein leistungsstarkes und kompetentes Rundsteuer- sowie Loadmanagement-Unternehmen, das Kunden in allen Rundsteuerfragen berät, weltweit und rund um die Uhr. Die Eingliederung der Swistec Networks in die Swistec Systems erfolgte im Jahre 2009 für die Bereiche Smart Grid – Smart Metering. Die Swistec Networks werden zusammen mit der PPC die Energieversorger und Netzbetreiber bei der Lösung kommender Herausforderungen im liberalisierten Energiemarkt unterstützen. Neben der Integration von Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Wärmezählern wird auch eine Broadcast-Technologie als Backbone-Systemlösung eingebunden.

Die traditionelle Rundsteuerung behält dabei ihren Platz als zuverlässiges und schnelles Übertragungssystem. Nur dank der Rundsteuerung können 100% der anzusteuern Punkte im Verteilnetz innerhalb von wenigen Sekunden erreicht werden. Als Parallelsystem erhöht die Rundsteuerung die Zuverlässigkeit des gesamten Übertragungsnetzes.

Eine Terminologie, die im Zusammenhang mit der Energieversorgung die Richtung verdeutlicht, wohin die Zukunft führen wird. Es ist das Ziel, Angebot und Nachfrage optimal aufeinander abstimmen zu können. Zu dieser Thematik hat die Swistec Networks zusammen mit der PPC eine gemeinsame Plattform für diesen markant wachsenden Markt erarbeitet. Entsprechend breit und vielseitig sind die Herausforderungen in der Smart Grid – Smart Metering Umgebung, mit welchen sich die Kunden täglich auseinandersetzen müssen. Die Swistec Networks sorgt für die optimale Umsetzung und Realisation der Marktbedürfnisse, tätigt Machbarkeitsstudien, koordiniert und leitet Entwicklungsprojekte und betreut Produkteinführungen. Weitere Informationen unter www.swistec.net.

Kontakt:

Power Plus Communications AG
Thomas Wolski
Am Exerzierplatz 2
68167 Mannheim
Deutschland
Telefon: +49 (0)621 - 40165 - 127
Fax: +49 (0)621 - 40165 - 111
E-Mail: t.wolski@ppc-ag.de
Internet: www.ppc-ag.de

Möller Horcher Public Relations GmbH
Niederlassung Dresden
Sandy Wilzek
Geo Park, Halsbrücker Str. 31A
D-09599 Freiberg/Sachsen
Telefon: +49 (0)3731 - 7736 - 56
Fax: +49 (0)3731 - 7736 - 58
E-Mail: sandy.wilzek@moeller-horcher.de
Internet: www.moeller-horcher.de