

Stadtwerke Düsseldorf

Smart Meter im Feldtest

[26.11.2013] Die Evaluierung eines BSI-konformen Smart Meter Gateways starten die Stadtwerke Düsseldorf gemeinsam mit den Unternehmen PPC und Robotron.

Die Stadtwerke Düsseldorf testen als erster Energieversorger Deutschlands die neue Messsystem-Architektur mit den hochsicheren Smart Meter Gateways der Unternehmen Power Plus Communications (PPC) und OpenLimit SignCubes. Projektpartner ist auch die Firma Robotron Datenbank-Software, deren Messdatenmanagement-System die Zählermesswerte und die Marktpartnerkommunikation der Stadtwerke Düsseldorf managt. Nach Angaben der Unternehmen hat das nun beginnende Evaluationsprojekt zum Ziel, die im BSI-Schutzprofil und der Technischen Richtlinie definierten Anforderungen an Funktionalität und Sicherheit erstmalig im Feldversuch in Deutschland aufzubauen und intensiv zu testen. Insbesondere die neuen Prozesse im Messwesen, ausgehend von der Installation der Geräte bis hin zur Tarifierung, Messwertübertragung und Marktkommunikation, sollen zum ersten Mal praxisnah umgesetzt werden. In Vorbereitung auf den kommenden Roll-out von Messsystemen in Deutschland soll das Projekt wichtige Informationen für die Prozess- und Produktentwicklung liefern.

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, ?Robotron, Power Plus Communications, Stadtwerke Düsseldorf