Cloud Computing

Mehrwert aus der Wolke

[29.05.2013] Wie die Energieversorgung der Zukunft aussieht, kann auf dem BDEW Kongress erfahren werden. Dort wird das Projekt PeerEnergyCloud vorgestellt, an dem die Stadtwerke Saarlouis beteiligt sind.

Auf dem BDEW Kongress (11. bis 13. Juni, Berlin) wird im Rahmen der begleitenden Ausstellung das Projekt PeerEnergyCloud präsentiert. Gezeigt wird, wie die virtuelle Energieversorgung der Zukunft aussehen kann und welche Mehrwertdienste, wie Gebäudeschutz und Sicherheitsdienste, die Cloud beinhaltet. Ziel des Trusted-Cloud-Projekts ist der Aufbau eines Online-Marktplatzes, auf dem die Bepreisung und der exakte Stromverbrauch genau bestimmt werden. Holger Kirchner, leitender Direktor für den Forschungsbereich beim Projektpartner Seeburger, erläutert: „Früher ist Strom weitgehend nur in eine Richtung geflossen, und zwar in die Haushalte hinein. Heute fließt der Strom auch wieder aus den Haushalten heraus, aber man weiß nicht, an welchen Stellen wie viel Strom existiert. Und so ein intelligentes Messsystem zu bauen, ist eben auch Teil der PeerEnergyCloud.“ Das Projekt wird im Rahmen des Technologieprogramms Trusted Cloud vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie gefördert. Bei den Stadtwerken Saarlouis läuft derzeit ein Feldversuch, um die PeerEnergyCloud zu erproben (16039+wir berichteten).

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, Cloud Computing, PeerEnergyCloud, Stadtwerke Saarlouis