

Wilken und PGA

Kontrolle des Energieverbrauchs im Web

[30.10.2015] Eine Online-Plattform soll Kommunen und Stadtwerken dabei helfen, den Energieverbrauch in Gebäuden und Einrichtungen zu überwachen. Um diese Plattform aufzubauen, kooperieren die Unternehmen Wilken und PGA.

Der Energie-Software-Hersteller Wilken und PGA, Spezialist für Fernwirktechnik und Gebäudeautomation, wollen künftig eng zusammenarbeiten. Dazu hat PGA zunächst seine eigene IT-Infrastruktur in das Wilken-Rechenzentrum ausgelagert, melden beide Unternehmen. Gemeinsam planen sie, ein Web-Portal aufzubauen, über das Kommunen oder Stadtwerke den Energieverbrauch in Gebäuden und Einrichtungen überwachen und steuern können. Als Beispiele werden Schwimmbäder, Klärwerke oder Gebäude zur Trinkwassergewinnung angeführt. Laut Unternehmensangaben können die Betreiber mit der neuen Lösung nicht nur die Kosten für die sonst notwendige IT-Infrastruktur einsparen. Auch hinsichtlich der IT-Sicherheit seien sie so auf dem neuesten Stand. Neben der Monitoring-Funktion ist beispielsweise geplant, eine Alarmierung in das Portal zu integrieren. Diese informiert unter anderem dann, wenn Verbrauchsgrenzen über- oder unterschritten werden oder Sicherheitslücken entstehen. Ralf Rostock, Geschäftsführer von PGA: „Herkömmliche IT-Lösungen für Verbrauchsmonitoring und Energie-Management sind heute oft Teil des Bauvertrags, werden einmal vor Ort installiert und sind nach jahrelangem Betrieb veraltet und nicht mehr upgradefähig. Mit unserer neuen webbasierten Lösung steht dagegen immer die neueste Technologie zur Verfügung. Der Betrieb in einem professionellen hochsicheren Rechenzentrum wie dem von Wilken stellt zudem sicher, dass alle Anforderungen an die Datensicherheit und den Datenschutz erfüllt werden.“ Die Zusammenarbeit soll auf weitere Bereiche ausgedehnt werden. So hat PGA in seinem Portfolio auch Lösungen für die Verbrauchsdatenerfassung sowie Ladesäulen für Elektrofahrzeuge inklusive deren Steuerung und Überwachung. Koppelt man diese mit der Wilken Komplettlösung ENER:GY, können die gewonnenen Daten laut einer Pressemeldung direkt für die Abrechnung aufbereitet werden. Weitere gemeinsame Aktivitäten könnten sich im Bereich Smart Home, Smart Buildings ergeben, erläutert Bernd Vogel, Vertriebsleiter und Partner-Manager für die Versorgungswirtschaft bei Wilken.

(me)

Stichwörter: Informationstechnik, Wilken, Energiemanagement, IT-Technik, Online-Plattform, PGA