Schwetzingen

Smartes Rathaus

[22.01.2014] In einem klimaneutralen Rathaus will die Stadtverwaltung Schwetzingen künftig residieren. Dazu wurde in dem Gebäude ein intelligentes Energie-Management-System installiert.

Im Rathaus der baden-württembergischen Stadt Schwetzingen (21.000 Einwohner) wurde ein Energie-Management-System in Betrieb genommen, das den Energieverbrauch steuert und aus dem Verhalten der Mitarbeiter lernen kann. Das Projekt basiert auf der Initiative „Das klimaneutrale Rathaus“ des Unternehmens EnBW Energie Baden-Württemberg. Nach Angaben des Energiekonzerns wird in Schwetzingen erstmalig die vom Karlsruher Institut für Technologie (KIT) entwickelte Wissensdatenbank SERUM (Smart Energy and Resource Management) eingesetzt. Die Lösung erfasse mittels intelligenter, automatisierter Mechanismen nutzerspezifisches Verbrauchsverhalten und leite daraus selbstständig eine energieeffiziente Verbrauchssteuerung nach dem Prinzip „Best Practice“ ein. Oberbürgermeister René Pöltl (parteilos) sagte bei der Inbetriebnahme: „Wir können als kommunale Einrichtung mit solchen Systemen deutlich unsere Energiebilanz verbessern und gleichzeitig Vorbildwirkung gegenüber unserer Wirtschaft, Gewerbebetrieben und Bürgern erreichen und entscheidend zu deren Bewusstseinsbildung für das eigene Energieverbrauchsverhalten beitragen.“

(al)

Stichwörter: Energieeffizienz, EnBW, Schwetzingen