

Forschungsprojekt

Smart wohnen im Modell

[03.02.2015] Für das Modellprojekt „Energieeffizienz und Wohnungswirtschaft“ stellt RWE Effizienz Smart-Home-Produkte zur Verfügung.

Das Unternehmen RWE Effizienz unterstützt ein Forschungsprojekt für mehr Energieeffizienz in der Wohnungswirtschaft. In einer Modellwohnung der Wohnungsbau-Genossenschaft Erfurt können die Bewohner des Quartiers Roter Berg jetzt RWE-SmartHome testen. Dabei handelt es sich um ein Assistenzsystem, das beim Energiesparen helfen und das Wohnen komfortabler und sicherer machen soll. Die Produktfamilie umfasst laut Anbieter Heizkörperthermostate, Sensoren für Türen und Fenster, Rauchmelder sowie Zwischenstecker und Schalter, mit denen vorhandene Haushaltsgeräte und die Beleuchtung gesteuert werden können. Dazu werden alle ausgewählten Komponenten über ein internes Funknetzwerk drahtlos mit einer zentralen Steuereinheit verbunden. Die Steuerung kann von unterwegs erfolgen, etwa mit einem Smartphone. Das Modellprojekt „Energieeffizienz und Wohnungswirtschaft – Erprobung von Umweltkommunikationskonzepten zum energieeffizienten Bewohnerverhalten in Bestandssiedlungen in Erfurt und Kassel“ wird von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) gefördert. Die Projektleitung liegt beim Institut für Stadtforschung, Planung und Kommunikation der FH Erfurt.

(al)

Stichwörter: Energieeffizienz, RWE, Smart Home