Heidelberg

Stadtwerke starten smarte Studie

[13.09.2013] Wie intelligente Zähler und eine neue App beim Stromsparen unterstützen, wollen die Stadtwerke Heidelberg in einer Studie herausfinden. Haushalte können sich ab 16. September als Teilnehmer bewerben.

Die Stadtwerke Heidelberg planen eine Studie mit 150 Haushalten, um ein Web-Portal und eine Smartphone-App zu testen, mit denen die Kunden ihren Stromverbrauch jederzeit überprüfen und optimieren können. Der regionale Energieversorger führt die Untersuchung laut eigenen Angaben mit der Universität Stuttgart und mit Unterstützung der Stadtwerke-Kooperation Trianel durch. Ab 16. September 2013 können sich Kunden, die in der so genannten Bahnstadt wohnen, für die Teilnahme bewerben. Dort bauen die Stadtwerke flächendeckend Smart Meter ein, die den Stromverbrauch im Haushalt minutengenau erfassen. In Verbindung mit einem Smart-Home-Paket, das Messsteckdosen und Steuerungselemente für elektrische Geräte enthält, können die Kunden so den Stromverbrauch einzelner Geräte auswerten, Stromfresser identifizieren und den Verbrauch optimal steuern – beispielsweise, indem von unterwegs Geräte mit Stand-By-Verbrauch aus- oder etwa ein Trockner oder eine Spülmaschine eingeschaltet werden. Das neu entwickelte Web-Portal und die Smartphone-App werden die erforderlichen Informationen auswerten und anhand von Grafiken darstellen. Online erhalten die Teilnehmer außerdem auf ihren Haushalt zugeschnittene Empfehlungen, wie sie den Strom noch effizienter nutzen können.

(ve)

E-Mail-Kontakt für Studienbewerber

Stichwörter: Informationstechnik, Heidelberg, Smart Meter, Stadtwerke Heidelberg, Studie