

Der Landbote
8401 Winterthur
052/ 266 99 00
www.landbote.ch

Genere di media: Stampa
Tipo di media: Quotidiani e settimanali
Tiratura: 27'811
Periodicità: 6x/settimana



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI

Tema n°: 375.034
Abbonamento n°: 1083235
Pagina: 5
Superficie: 12'165 mm²

Stromspartest in Winterthur erfolgreich

ENERGIE Haushalte könnten mit einer App ihren Stromverbrauch senken. In den Versuchsorten Lugano und Winterthur klappt das.

Je 60 Haushalte in Winterthur und Lugano versuchten während dreier Monate, ihren Stromverbrauch mithilfe einer neu entwickelten App zu senken. Sogenannte Smartmeter sandten dafür Daten über den Energieverbrauch an die App und machten auf Sparmöglichkeiten aufmerksam. Das Experiment ist Teil des Social-Power-Projekts der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) und der Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (Supsi).

Die Forschenden haben nun

erste Resultate vorgelegt, wie die ZHAW am Freitag mitteilte. Demnach haben die Winterthurer Haushalte während des Versuchs von Anfang Februar bis Ende April im Durchschnitt drei Prozent weniger verbraucht, diejenigen in Lugano sogar sieben Prozent weniger.

37 Prozent weniger Strom

Am allerbesten schnitt eine Familie mit mehreren Kindern in einem Mehrfamilienhaus in Winterthur ab. Sie hatte ihren Verbrauch um 37 Prozent gesenkt. Vergleichswert war immer der durchschnittliche Verbrauch des jeweiligen Haushalts von Oktober bis Dezember des Vorjahres. Jahreszeitliche bedingte Unterschiede im Stromverbrauch spielten dabei keine grosse Rolle.

Das Projekt, an dem sich auch Stadtwerk Winterthur beteiligt, läuft noch bis Mitte April des nächsten Jahres. *sda*