

# App zeigt Details zu Stromverbrauch

**Wettbewerb.** Fresh Energy gewinnt Wettbewerb von Wien Energie

Auf der Suche nach neuen digitalen Geschäftsmodellen im Energiebereich hat Wien Energie die „Innovation Challenge“ ins Leben gerufen. Gemeinsam mit Start-ups sollen vielversprechende Ideen umgesetzt werden, mit denen sich der Energieversorger für die Zukunft wappnet.

330 Start-ups haben sich für den Wettbewerb beworben. Am Mittwoch haben die vier Finalisten im Wiener Start-up-Zentrum weXelera ihre Ideen präsentiert. Das Team von Fresh Energy konnte sich dabei gegen die Konkurrenz durchsetzen.

„Mit unserer Lösung erhalten die Kunden erstmals volle Transparenz über ihren Stromverbrauch zu Hause“, hieß es von Fresh Energy bei

der Präsentation. Möglich wird dies durch die neuen digitalen Stromzähler – Smart Meter – sowie eine spezielle Handy-App.

## Verbrauch im Überblick

Über ein kleines Zusatzgerät am Stromzähler werden die detaillierten Informationen über den Stromverbrauch an das Smartphone gesendet, visuell aufbereitet und übersichtlich dargestellt.

„Dabei wird nach Geräten aufgeschlüsselt und ausgewertet, wie viel Strom von welchem Elektronikgerät verbraucht wird“, erklärt das Team von Fresh Energy. Stromfresser ließen sich dadurch ausfindig machen und in weiterer Folge könnten dadurch auch Energie und Kos-

ten gespart werden, sind die Entwickler überzeugt. Außerdem können Kunden einfacher feststellen, ob ein anderer Stromtarif besser für ihre Bedürfnisse geeignet ist.

Für Wien Energie bestehe der Vorteil darin, dass sie ihren Kunden einen Service anbieten können, mit dem sich das Unternehmen von anderen Energieanbietern abhebt, heißt es von Fresh Energy.

## Wartung per Drohnen

2017 ging das Team „Smarte Drohnen“ als Sieger hervor. Mittlerweile setzt Wien Energie bereits Drohnen ein, um Windräder, Solarkraftwerke und Fernwärmeleitungen zu inspizieren.

– FLORIAN CHRISTOF