

Neues Projekt im Laufen

Testphase | Multiversum fungiert als Pilotpartner des Projekts „SUNSHINE“. 10 bis 30% Kosteneinsparungen werden erwartet.

Von Sarah Schulhof & Andreas Fussi

SCHWECHAT | Der Energieverbrauch in städtischen Gebieten wird zunehmend als Hauptursache der globalen Treibhausgas-Emissionen wahrgenommen. Für eine bessere Energieeffizienz von Gebäuden auf städtischer Ebene wurde das EU-Projekt „Smart Urban Services for Higher eNergy Efficiency“ kurz „SUNSHINE“ ins Leben gerufen. Dieses hat als großes Ziel, die Effizienz von Gebäuden nachhaltig zu verbessern.

Bei dem Projekt werden drei Szenarien verwendet, welche in einer intelligenten Service-Plattform münden, die unter anderem in einer Applikation für



Mit dem Projekt soll effizient Energie gespart werden. Foto: iRed Limited

Smartphones verfügen wird. Bei einem dieser Szenarien werden lokalisierte Wettervorhersagen genutzt. Automatisierte Warnungen und Informationen

werden an die SUNSHINE App geschickt und im Fall eines Wetterumschwungs, informiert eine Warnung den Nutzer darüber und erlaubt ihm auf die sich än-

SUNSHINE
Smart Urban Services for Higher eNergy Efficiency



dernden Wetterbedingungen zu reagieren und das Heizsystem zu ändern.

Für den österreichischen Partner CEIT ALANOVA mit Sitz in Schwechat wird das Multiversum Schwechat als Testobjekt für die Szenarien dienen. So soll die Energieeffizienz des Multiversums verbessert, Kosten gespart und der ökologische Fußabdruck verbessert werden. Es werden Einsparungen von 10 bis 30 Prozent erwartet. Das Projekt startete im Februar und hat eine Dauer von drei Jahren.