

Das Projekt KlimaKit: Beginn der Pilotphase

Eurac Research und Fraunhofer Italia - IEC starten dank der Zusammenarbeit mit dem Landesinstitut für Sozialbau Bozen die Experimentierphase des Projektes KlimaKit an einer Stichprobe von 31 Familien, die in IPES-Wohnungen leben und sich dem Projekt als Freiwillige angeschlossen haben. Das Experiment dauert etwa ein Jahr und konzentriert sich auf die Beurteilung des Wohlbefindens des Hauses und der Interaktion des Nutzers mit dem Gebäude. Es werden Instrumente zur Messung der Innenbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂) und des Verbrauchs von Strom und Wasser in den Häusern der Freiwilligen aufgestellt. Die Daten werden gesammelt und auf einem Webinterface angezeigt, das den Mietern hilft, den Wohnkomfort zu verbessern und gleichzeitig bei den Haushaltsrechnungen zu sparen.

Das Projekt KlimaKit zielt darauf ab, die Barrieren, die den Beginn neuer Interventionen behindern, systematisch anzugehen und den verschiedenen Akteuren der energieeffizienten Gebäudesanierungskette in Südtirol einen innovativen Ansatz vorzuschlagen. Für Unternehmen will KlimaKit die Bau- und Energiewirtschaft in Südtirol beim Aufbau von Partnerschaften zur Entwicklung integrierter Lösungen für die energetische Sanierung von Wohngebäuden unterstützen. Darüber hinaus schlägt KlimaKit den betroffenen Institutionen vor, einige regulatorische Aspekte so zu modifizieren, dass öffentliche Wohnungsunternehmen und öffentliche Verwaltungen innovative Lösungen und Modelle für die energetische Sanierung von Wohngebäuden testen können. Schließlich führt KlimaKit die Endverbraucher durch Verhaltensempfehlungen zur Maximierung des Komforts und der Energieeffizienz. Möglich wird dies durch eine gezielte Webplattform, die dem Nutzer klare und unmittelbare Informationen zur Steigerung der Energieeffizienz des Gebäudes liefert und einen positiven Beitrag zur Wirtschaftlichkeit der, nach dem Eingriff umgesetzten, Energielösungen leistet.

Weitere Informationen finden Sie unter diesem Link: www.klimakit.it

Redazione

Stefania Benedicti | Comunicazione e pubbliche relazioni | Fraunhofer Italia Research | Telefono +39 0471 1966900 |
Via A. Volta 13 A | 39100 Bolzano | www.fraunhofer.it | info@fraunhofer.it |