

BewohnerInnen und Energiesparprofis machen studentisches Wohnen billiger

Die Studierendenwohnhäuser in der Steiermark schöpfen alle Möglichkeiten der Energieeinsparung aus.

Studierende sparen selbst

Die Wirtschaftshilfe für Studierende Steiermark (WIST), legt großen Wert darauf, dass ihre Wohnhäuser energieeffizient sind. Deshalb wurde von 2010 bis 2012 ein Energiesparwettbewerb unter den WIST-Heimen durchgeführt. Mit dieser Maßnahme konnten bereits 10 % der jährlichen Betriebskosten eingespart werden. Doch damit ist noch nicht genug.

Weitere Einsparungen von den Profis

Die acht Studentenwohnhäuser in Graz, Kapfenberg und Leoben wurden vom Energiedetektiv Jürgen A. Weigl weiter überprüft. Wärmeversorgung, Beleuchtungssituation und Nutzungsverhalten der 1.400 Bewohnerinnen und Bewohner wurden analysiert. „Neben der effizienteren Technik wurden auch die Energiekosten genau unter die Lupe genommen“, sagt der Energiedetektiv.

Das Optimieren der regeltechnischen Haustechnik erfolgt durch den WIN-Konsulenten Johannes Bittmann. Weitere 10 % des Gesamtenergieverbrauchs sollen dadurch bis 2017 eingespart werden. Das wären etwa 340.000 kWh/Wärme und ca. 140.000 kWh/a elektrische Energie.

Auch die Wärmedämmung von Verteilleitungen und die Licht- und Wärme-Einstellungen werden optimiert. Geräte wurden nach und nach auf energiesparende Modelle umgestellt.



Die Studentenwohnhäuser der WIST sind architektonisch ansprechend und energieeffizient



Studentisches Wohnen ist billiger geworden

Die große Siegerin des Projekts ist zweifelsohne die Umwelt. Die stolze Bilanz der bisherigen Einsparungen kann sich auch sehen lassen. Die Kosten für einen Heimplatz konnten durch diese Maßnahmen jetzt schon um 8 Euro pro Monat gesenkt werden.

Weiteres Potential steckt noch im Optimieren des Nutzverhaltens. „Die Bewohnerinnen und Bewohner wurden von Anfang an in das Projekt einbezogen und sie haben auch klar erkannt, welchen Nutzen ein ressourcenschonender Umgang bringt. Dieses Bewusstsein wollen wir behalten bzw. noch weiter ausbauen“, so Helmut-Theobald Müller, Vorstandsmitglied der WIST Steiermark.



SiegerInnen aus dem Energiesparwettbewerb mit HR Dr. Helmut-Theobald Müller (re)



WIST Steiermark
Mag.ª Doris Peitler, Direktorin
Moserhofgasse 34 | 8010 Graz
Tel.: +43 316 / 83 66 66-0
E-Mail: verwaltung@wist.vc-graz.ac.at
<http://www.wist.vc-graz.ac.at>



Der Energiedetektiv
DI Jürgen A. Weigl
Tullbachweg 17 | 8044 Graz
Tel.: +43 316 / 28 73 500
E-Mail: office@Energiedetektiv.com
<http://www.energiesdetektiv.com>



EBB Energieberatung
DI Johannes Bittmann
Föllingerstraße 70 | 8044 Graz-Mariatrost
Tel.: +43 316 / 39 33 24
E-Mail: office@bittmann.at