



Medienmitteilung

Solar Agentur Schweiz würdigt wegweisendes Konzept

Schweizer Solarpreis 2009 für St. Moritzer Hotel Europa

St. Moritz im Juli 2009. Das Hotel Europa in St. Moritz ist ein Jahr nach Inbetriebnahme seiner mit knapp 300 Quadratmetern grössten Hotel-Solaranlage der Schweiz mit dem „Schweizer Solarpreis“ ausgezeichnet worden. Der Direktor des Vier-Sterne-Hauses, Armin Bützberger, wird den Preis in der Kategorie „Energieanlagen für erneuerbare Energien“ am 4. September 2009 während der Messe „Bauen und Modernisieren“ in Zürich entgegennehmen. Der „Schweizer Solarpreis“ wird seit 1991 von der „Solar Agentur Schweiz“ verliehen. Prämiert werden Verdienste, die mittels verstärkter Nutzung von Solarenergie und einer Erhöhung der Energieeffizienz dazu beitragen, die schweizerische Energieversorgung von Lieferungen aus dem Ausland unabhängiger zu machen.

Neben ihrer Grösse würdigte die Jury vor allem das Konzept der Anlage, das den besonderen Anforderungen von Hotels auf innovative und wegweisende Art Rechnung trägt. Im Hotelbetrieb schwankt der Energiebedarf nicht nur aufgrund der wechselnden Auslastung, sondern auch wegen des im Tagesverlauf extrem unterschiedlichen Nutzungsverhaltens der Gäste. Das von der Elgger Soltop AG produzierte und in Kooperation mit der Issler und Gross AG installierte System reagiert darauf, indem es die Sonnenwärme in mehreren Stufen und je nach Anforderung an die einzelnen Hotelbereiche abgibt. „Um die Anlage optimal zu dimensionieren, haben wir viele Tausend Messungen durchgeführt“, sagt Soltop Firmeninhaber Fritz Schuppisser.

Darüber hinaus seien die aussergewöhnlichen Bedingungen des Engadins zu berücksichtigen gewesen – darunter extreme Temperaturen, eine äusserst hohe Druckbelastung, Schneefall und starke Winde. „Nicht zuletzt deswegen haben wir auch die Wärmedämmung des Hauses konsequent verbessert“, so Armin Bützberger.

Das als Pionierleistung gestartete Solarprojekt übertrifft schon heute die Erwartungen. „Anfangs sind wir von einer Amortisation in zehn bis zwölf Jahren ausgegangen“, sagt Hotelchef Bützberger. „Nachdem wir aber im ersten Jahr bereits 40.000 Franken an Heizölkosten sparen konnten, wird sich die Anlage voraussichtlich nach acht Jahren ausgezahlt haben.“

Das Interesse an der Solaranlage des Hotel Europa ist enorm. Fernseheteams aus den USA, Russland und Deutschland waren bereits im Engadin, und sogar in japanischen Printmedien wurde am Beispiel der Installation über das Hotel Europa und seine Philosophie der Nachhaltigkeit berichtet.

Web-Links:

www.hotel-europa.ch

www.solaragentur.ch

www.soltop.ch

www.isslergross.ch

Hotel Europa

Armin Bützberger

Via Suot Chesas 9

7512 Champfèr-St. Moritz

Tel.: + 41 (0) 81 839 55 55 Fax: +41 (0) 81 839 55 56

info@hotel-europa.ch, www.hotel-europa.ch

Kontakt Journalisten: hotel-europa@cosmo-crew.de