

SÜDOSTSCHWEIZ.CH

mein Regionalportal.

Veröffentlicht auf *suedostschweiz.ch* (<http://www.suedostschweiz.ch>)

Fünf Watt d'Or für innovative Energielösungen – zwei gehen in die Südostschweiz

Die Stadt St. Gallen mit ihrem Energiekonzept, die Stadt Genf mit der Beleuchtung des Hafenbeckens mit dem Wahrzeichen Jet d'eau, das Biomassenzentrum Spiez, die Gemeinde Zermatt für ihr System Alpenluft und das Hotel «Muottas Muragl» in Samedan sind die Preisträger des Schweizer Energiepreises Watt d'Or 2012.



Rolf Canal - Das Hotel «Muottas Muragl» versorgt sich mit selber produzierter Energie und wurde mit dem Watt d'Or ausgezeichnet.

Bern. – Dazu erhielt der Zürcher Bauunternehmer Walter Schmid den Spezialpreis der Jury. Schmid hatte schon in den Siebziger-Jahren die ersten Häuser mit Sonnenkollektoren gebaut. Später erstellte er das erste Minergie-Mehrfamilienhaus. Sein grösster Erfolg ist sein Kompostgasverfahren zur Treibstoffgewinnung aus Küchenabfällen.

Insgesamt 52 Bewerbungen wurden für den Watt d'Or 2012 eingereicht, wie das Bundesamt für Energie mitteilte. Geld gibt es für die Sieger zwar nicht, aber mit dem Preis sollen die prämierten Projekte der Öffentlichkeit, Wirtschaft und Politik bekannt gemacht werden.

LED statt Glühbirnen

Mit ihrem «Energiekonzept hoch drei 2050» und dem Geothermieprojekt mache sich die Stadt St. Gallen auf den Weg in die dritte Dimension der Energiezukunft, wird die Vergabe des Watt d'Or in der Kategorie 1 begründet. Wärme, Strom und Mobilität bilden dabei die Grundlage für den Umbau der städtischen Energieversorgung.

Für die Beleuchtung der Genfer Hafenanlage mit dem Springbrunnen «Jet d'eau» als Wahrzeichen erhielt die Stadt den Watt d'Or der Kategorie 2. Die bis anhin verwendeten 4200 Glühbirnen wurden verboten und mussten durch eine LED-Lichterkette ersetzt werden. Diese benötigt 90 Prozent weniger Strom.

Hunderttausende Liter Heizöl gespart

Das Biomassenzentrum Spiez (Bern) erhielt den Watt d'Or in der Kategorie 3. Mit der Verbrennung von Altholz und Grünabfällen entstehen dort Strom, Dampf, Wärme und Kompost. Damit werden laut Bundesamt für Energie hunderttausende Liter Heizöl eingespart.

Mit dem System Alpenluft gewann die Gemeinde Zermatt (Wallis) den Watt d'Or in der Kategorie 4. Der Tourismusort setzt dabei auf eine neuartige Abfallentsorgung, bei der Elektro-Fahrzeuge zum Einsatz kommen. Diese beziehen ihren Strom aus den beiden Zermatter Wasserkraftwerken. Mit Presscontainern wird der Abfall gleich beim Einsammeln verdichtet.

In der Kategorie 5 schwang das Hotel «Muottas Muragl» ob Samedan obenaus. Dieses Hotel versorgt sich ausschliesslich mit selber produzierter, erneuerbaren Energie und erzeugt dank seines ausgeklügelten Energiesystems mehr Energie, als es selber braucht. (sda)

Datum: 04.01.2012 23:30

Quelle: suedostschweiz.ch

Ressort: Wirtschaft

Region: Graubünden, St. Gallen

Webcode: 1331889

Quellen-URL: <http://www.suedostschweiz.ch/wirtschaft/funf-watt-d-or-fur-innovative-energielosungen-zwei-gehen-die-sudostschweiz>