



## Pressemitteilung

### Solarenergie für das Hotel Europa

#### Zusammenfassung

##### **Die grösste Anlage, die ein Hotel in der Schweiz realisiert hat**

Nach drei Jahren intensiver Vorarbeit ist es soweit. Das Hotel Europa St. Moritz beginnt mit der aktiven Nutzung von Sonnenenergie. Pünktlich zum Start der Sommersaison sind alle Arbeiten an der grossen Solaranlage abgeschlossen. Anfang Juni 2008 war die erste Stufe der Inbetriebnahme. 285 qm Kollektoren verwandeln Sonnenlicht in nutzbare Energie. Erstaunlich ist die Grösse der Anlage. Was erst als Vermutung im Raum stand, hat sich schnell erhärtet: es ist die mit Abstand grösste Anlage, die ein Hotel in der Schweiz gebaut hat. Diese Einschätzung basiert auf umfangreichen Recherchen, welche auch von Swisssolar, dem Schweizerischen Fachverband für Sonnenenergie durchgeführt und bestätigt wurde.

##### **3 Jahre Vorarbeit**

Von der ersten Idee bis in zur fertigen Anlage vergingen Jahre. Allein die Vorarbeiten nahmen drei Jahre Zeit in Anspruch. Eine Solaranlage dieser Grösse verlangte eine umfassende Planung. Dabei mussten die Ingenieure die Besonderheiten der Höhenlage berücksichtigen. Extreme Temperaturschwankungen, Druckbelastung durch Schnee und nicht zuletzt die Gefahren starker Winde mussten bedacht und berechnet werden.

##### **Starke Partner - Modernste Technik**

Die Firma Soltop AG hat die Hochleistungskollektoren mit modernster Technik produziert. Dies ist die grösste Anlage, die die Soltop AG jemals für ein Hotel realisiert hat. Die Installationsfirma Issler und Gross AG war mit der Installation der komplizierten Rohranlage beauftragt. Bereits nach einem halben Jahr haben die Kollektoren die gesamte Energie, die für ihre Herstellung benötigt wurden, wieder zurückgebracht. Danach liefern sie nur noch Sonnenenergie ohne zu verbrauchen. Der besonders effizienten Nutzung kommt die Höhenlage des Engadins zugute, welche die Anlage noch leistungsstärker als etwa in Rom oder Athen arbeiten lässt.

## **Richtungweisend**

Aktuell brechen die Aktienkurse der Solarwerte alle Rekorde. Die gegenwärtige Diskussion um regenerative Energien wird intensiver geführt denn je, nicht zuletzt bedingt durch die explodierenden Preise für Öl und Gas. Das Hotel Europa war seiner Zeit voraus, als es vor Jahren mit der Planung der Anlage begann.

## **Teil des Puzzles**

Für Armin Bützberger, Direktor des Hotel Europa, ist die Anlage ein weiteres Teil des Puzzles, welchem man dem Namen „Ganzheitlichkeit“ geben kann. Schon lange ist das Hotel auf Ökostrom umgestiegen, die Wasserversorgung des Hotels wird mit Grandertechnologie aufbereitet. Wie ein roter Faden zieht sich der nachhaltige Umgang mit den natürlichen Ressourcen durch alle Unternehmensbereiche des Hotels. Hierzu gehört auch, dass Armin Bützberger schon vor Jahren mit der Europa Gold Card seinen Gästen die kostenlose Benutzung des öffentlichen Nahverkehrs und der Bergbahnen ermöglichte.

## **Der nächste Schritt: LEXUS Hybrid Drive**

Der Energieverbrauch des Automobilverkehrs weltweit ist enorm und stellt eine grosse Belastung der Umwelt dar. Von Seiten der Produzenten sind dringend neue Lösungen gefragt. Eine erste Antwort gibt der japanische Automobilkonzern Toyota, der als erster Hersteller mit der Marke Lexus den Hybridantrieb zur Serienreife brachte. Der Hybridantrieb gilt als Meilenstein auf dem Weg zum emissionsfreien Automobil. Armin Bützberger war der erste Käufer eines Hybridmodell im Engadin und sofort von der umweltfreundlichen Technologie begeistert. Gerade in der fantastischen Natur des Engadin sollten die Fahrzeuge möglichst wenig Emission erzeugen. Die logische Konsequenz: ab der nächsten Wintersaison stellt das Hotel Europa seinen Gästen einen kostenlosen Lexus Testwagen zur Verfügung. Der Wagen wird von der Emil Frey AG bereitgestellt. Im Rahmen der Pressekonferenz zur offiziellen Einweihung der Solaranlage wird die Emil Frey AG einen Lexus Hybrid Drive vorstellen und die innovative Technologie erläutern.

## **Hotel Europa**

Armin Bützberger  
Via Suot Chesas 9  
7512 Champfèr-St. Moritz  
Tel.: 081 839 55 55  
info@hotel-europa.ch  
www.hotel-europa.ch