

PRÄMIERTES PROJEKT

SCHLOSS THANNEGG- MOOSHEIM GMBH GRÖBMING

Hotel Schloss Thannegg - das familienfreundliche Hotel mit generationenübergreifender Jahrhundertperspektive



UNTERNEHMENSPROFIL

Schloss Thannegg anno 1150 wurde als nahezu unbewohnbare Ruine von der Familie Ernst und Gerlinde Schrempf 1984 erworben. Es wurde liebevoll und umfassend saniert und zu einem Schlosshotel mit 45 Betten umgebaut. Von Beginn an legten die Schlossherren größten Wert auf eine nachhaltige, umweltschonende Sanierung und sparsamen Energieverbrauch. Ein Weg der über Jahrzehnte erfolgreich beschritten wurde und nun mit der Juniorchefin Katharina Schrempf seine Fortsetzung findet.

In Generationen zu denken zeichnet die Familie Schrempf aus. Dies führt dazu, dass der Betrieb heute ein einzigartiger Vorzeigebetrieb

im sanften, nachhaltigen und energieeffizienten Tourismus ist.

STELLENWERT DER ENERGIEEFFIZIENZ

Seit 1984 wird die Energieeffizienz kontinuierlich verbessert. Schrittweise wurden Wärmedämmung, Beleuchtung, Heizungsanlage, Warmwasserbereitung, Wärmerückgewinnung etc. ausgebaut. Dieser Prozess geht laufend weiter und erfasst nun auch Bereiche wie Elektromobilität.

Vor Kurzem wurde eine Thermografie durchgeführt, wobei der Schlossherr inzwischen selbst mit der Wärmebildkamera auf die Suche nach den wenigen noch vorhandenen thermischen Schwachstellen geht!



BELEUCHTUNG

Vor Einführung der Maßnahme

480 Lampen im Gesamtobjekt

Der Betrieb hatte schon lange zahlreiche Energiesparlampen in Verwendung gehabt, die die Gänge, Zimmer und sonstigen Räume beleuchten. Problematisch war bisher das Quecksilber in den Lampen sowie die Tatsache, dass punktförmige Beleuchtung kaum möglich war.

Beschreibung der Maßnahme

LED in alten Laternen

Diese Lampen wurden nun komplett durch LED ersetzt, was zu einem geringeren Stromverbrauch führt und auch optisch ein besseres Bild ergibt. Die punktförmige Strahlung in den zahlreichen alten Laternen ergeben ein wesentlich besseres Bild samt Schattenwurf der Laternen.

ERGEBNISSE

Energieeinsparung:	3.000 kWh/a
Kosteneinsparung:	500 EUR/a
Einmalige Investition:	2.600 EUR
Jahr der Realisierung:	2016



ERNEUERBARE IM PRODUKTIONSPROZESS

Vor Einführung der Maßnahme

Das Unternehmen ist an das öffentliche Netz zwecks Energieversorgung mit elektrischer Energie angeschlossen. Hier wurde bereits in den letzten Jahren ein Kleinwasserkraftwerk reaktiviert, das einen Teil des benötigten Stroms selbst produziert.

Beschreibung der Maßnahme

Versorgung durch eigenen Strom

Nun wurde auch eine Photovoltaikanlage auf dem Dach des Kraftwerkshauses errichtet. Diese erzeugt mit 6 kWp heute eigenen Solarstrom, der im Unternehmen selbst Verwendung findet und auch die beiden E-Tankstellen versorgt.

ERGEBNISSE

Energieeinsparung:	18.700 kWh/a
Kosteneinsparung:	3.200 EUR/a
Einmalige Investition:	42.000 EUR
Jahr der Realisierung:	2016



KONTAKT

Hotel Schloß Moosheim GmbH

Ernst Schrempf

Moosheim / Schlossweg 1

8962 Gröbming

Tel.: +43 664 5232166

E-Mail: info@schloss-thannegg.at

www.schloss-thannegg.at



BERATUNG

Der Energiedetektiv" - Ingenieurbüro DI Weigl

DI Jürgen Weigl

Tullbachweg 17

8044 Graz

Tel.: +43 316/2873500

E-Mail: office@energiedetektiv.com

www.energiedetektiv.com