…denn die Sonne schickt uns keine Rechnung!

Austria Solar
Impulsveranstaltung Solare Großanlagen:
Solarversorgtes Hotel Sandwirth
Klagenfurt

Unternehmensprofil 1/1

UNSERE KERNKOMPETENZEN

Solar Systeme

Entweder mit wassergeführten Anlagen zur Heißwasserbereitung oder Photovoltaik-Anlagen zur Stromeigenerzeugung: MySolar bringt die Energie aufs Dach.

Kollektor-Tausch

Wir tauschen Kollektoren zum All-Inklusive-Preis.

Sonnenheizung

Die Sonnenheizung ist das Heizsystem der Zukunft. Die Sonnenheizung ist das leiseste, effizienteste, kostengünstigste und umweltschonendste Solar-Heizsystem am Markt.

KollektorService

Mehr Sicherheit durch professional durchgeführtes Service zum All-Inclusive- Preis

Unternehmensprofil 2/2

UNSERE KERNKOMPETENZEN

Full-Service Abwicklung von Rückrufaktionen und Schadensabwicklung für Großkunden

Strukturiert durchgeführte Rückrufaktionen, z.B. Behebung technischer Schäden nach Unwettern, Nacharbeit aufgrund von Produktsicherheit etc.

Übernahme Gesamtkoordination und Kommunikation zwischen Auftraggeber, Installationspartner, Endkunden, Behörden, Anwälten etc.

Operative Umsetzung

Professional durchgeführte und fachlich Kompetente Umsetzung zum All-Inclusive- Preis

Kommunikations- und Akquisesupport für Großkunden

Wir übernehmen den gesamten Kommunikationsprozess von der Erstinformation der Endkunden bis zur Umsetzung

Projektleitung und Engineering

Alle Projekte werden mittels integrierter Planung von Anfang bis zum Ende begleitet und sind klar durchstrukturiert. Förderabwicklunginklusive.

Hotel Sandwirth

102 Hotelzimmer, Stadthotel in Klagenfurt

Anlagendaten:

- Anwendung: Warmwasser für Gäste und Küche, Wellnessbereich
- Heizung: Fernwärme
- Errichtungsjahr der Solaranlage: 2019
- Ziel: Energieeinsparung 65.000 kWh/ Jahr
- Kollektorlieferant: GREENoneTEC St. Veit/ Glan
- Kollektorfläche: 111 m2
- Speichervolumen: 4.000 Pufferspeicher
- Solare Deckung: 15%
- CO2-Einsparung: 15 Tonnen/ Jahr
- Finanziert mittels Contracting über Solar Wärme Austria GmbH: Fixer Energiepreis/ kWh

Hotel Sandwirth

Hotel Sandwirth

Hotel Sandwirth

Zielsetzung:

Bei dem Projekt handelt es sich um ein Bestandsgebäude, welche künftig mit bis zu 20% solar versorgt wird. Mit der Solaranlange wird ein Großteil des Sommerbedarfs des Gebäudes gedeckt, wodurch kein/ kaum Fernwärmebezug in dieser Zeit notwendig sein soll.

Motivation Fam. Kanduth:

- Zeichen der Nachhaltigkeit und Senkung der Heiz-Betriebskosten um 15%

Hotel Sandwirth

https://sandwirth.at/nachhaltigkeit/

Der Umwelt zuliebe

Nachhaltig Duschen & Baden

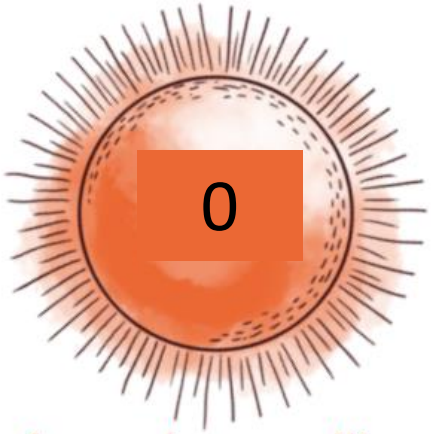
In einem Hotelbetrieb werden große Mengen an Energie für die Warmwasseraufbereitung benötigt. Der Sandwirth setzt dabei auf die nachhaltigste und effizienteste Möglichkeit – nämlich auf **Sonnenenergie.** Dank 110m2 Solaranlage am Dach duschen unsere Gäste mit CO2-freiem Wasser!

Für einen Aufenthalt mit gutem Gewissen.

Solarwärme aus Österreich installiert von **MySolar.**

Hotel Sandwirth

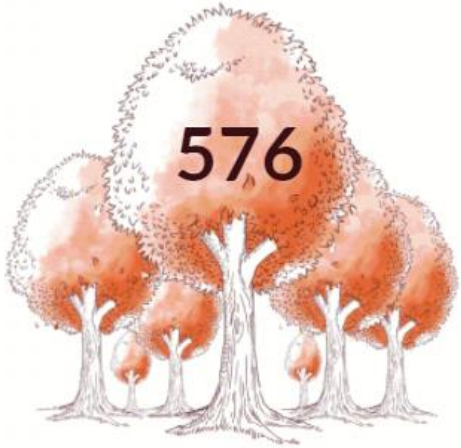
https://sandwirth.at/nachhaltigkeit/



AKTUELLE LEISTUNG IN WATT

HISTORISCHER GESAMTERTRAG IN WATTSTUNDEN

Historischer Gesamtertrag in Wattstunden
78932 kWh das entspricht 7.321,12kg = 7,3 Tonnen CO2 Ersparnis – so viel wie 126 Babyelefanten wiegen.



DURCHSCHNITTLICHER JAHRESERTRAG

Durchschnittlicher Jahresertrag
60.000 kWh solar erzeugtes Warmwasser entspricht 7,2 Tonnen CO2 Ersparnis. So viel wie 576 Bäume pro Jahr aufnehmen.

Hotel Sandwirth

Projektplan 2019:

Projektstart	
Erstellen der Technischen Unterlagen	März
Abstimmung mit Sandwirth	März
Angebote mit Lieferanten und Professinisten abstimmen und fixieren	August
Material bestellen Anliefertermine und Montagetermine fixieren	August
Montage der Unterkonstruktion und Kollektorbefestigung	September
Montage der Kollektoren am Dach	Oktober
Verlegen der Leitungen am Dach	November
Installation im Technikraum (WW-Speicher/Solarpuffer)	Oktober
Elektroinstallation	November
Regelungstechnik	November
Probebetrieb / Anlagenoptimierung	Dezember
Anlagendokumentation fertigstellen	Dezember
Übergabe an Kunde	Dezember

- umgesetzt
- zu erledigen
- in Arbeit

Ergebnis:

* Solare Großanlage, die nach dem letzten Stand der Technik umgesetzt wurde

* Reporting mittels eines Monitoringsystems/ Wärmemengenzähler

* Messdatengestützte Analyse des Anlagenbetriebs über das Monitoring

* Verminderung der Hotelwärmebetriebskosten um 15%

Last but not least:
Nachhaltiger Beitrag zum Gelingen der Wärme-/ Energiewende!!

…denn die Sonne schickt uns keine Rechnung!

MySolar GmbH

Mag. Birgit Rutter, MBA
Geschäftsführung
Viktringerstraße 7
9020 Klagenfurt
0664/ 181 7776

HOTLINE: **0 463 / 740 707**
E-MAIL: **office@mysolar.at**
WEB: **www.mysolar.at**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Member of the Austrian Association Austria Solar
www.solarwaerme.at