

Walter Kälin Holzbau AG setzt auf umweltfreundliche Energie

- 1 Durchschnittliche Sonneneinstrahlung in der Schweiz nach Regionen. Wissenschaftler sind überzeugt, dass Solarstromanlagen auf Gebäuden langfristig bis zu 40 % des heutigen Strombedarfs der Schweiz erzeugen können. (Quelle: Swissolar)
- 2 Die Solarstromanlage von Joe Suter mit über 45 m² Modulfläche. (Bild: zVg)

«Tage der Sonne» – Solarenergie im Aufwind

Der Schweizerische Fachverband für Solarenergie SSES und Energie Schweiz organisierten vom 29. April bis 8. Mai 2016 die «Tage der Sonne». In der ganzen Schweiz wurden verschiedene Veranstaltungen zum Thema Solaranlagen durchgeführt. Interessierte erhielten spannende Einblicke in die diversen Facetten der Solarenergie.



Eine Initiative vom SSES und Energie Schweiz

Die Sonne liefert überall auf der Welt und bei fast jedem Wetter Energie. Auch in der Schweiz scheint die Sonne genügend oft und stark genug, um sie als wertvollen und umweltfreundlichen Energieträger für Solaranlagen zu nutzen. Die durchschnittliche Sonneneinstrahlung liegt je nach Region zwischen 1100 und 1400 Kilowattstunden (kWh) pro m² und Jahr. Das sind gute Voraussetzungen, die Kraft der Sonne auch im Gebäudebereich zu nutzen. Wer auf

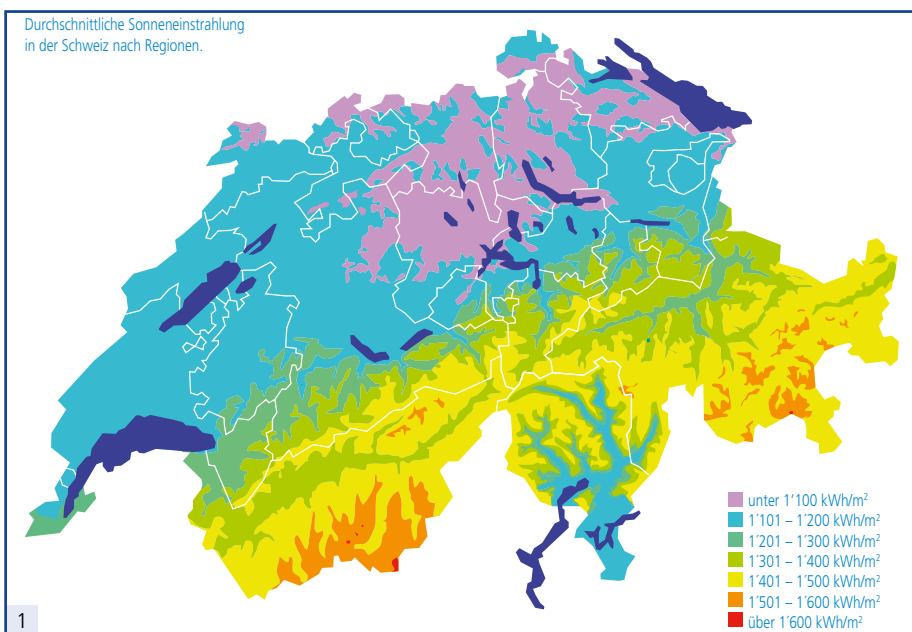
die Sonne als Energieträger setzt, kann auf umweltfreundliche Art entweder Wasser erwärmen (thermische Sonnenkollektoranlage) oder Elektrizität (Photovoltaik- oder Solarstromanlage) erzeugen und auf diese Weise den Gebrauch von fossiler Energie reduzieren. Und je teurer fossile Energie auf dem Weltmarkt wird, desto rentabler arbeiten Solaranlagen. Sie liefern fast ohne Unterhaltskosten 30 Jahre lang umweltfreundlich und kostengünstig Energie. Der Bund und die Kantone unterstützen mittels eines nationalen Förderprogramms die energetische Sanierung von Gebäuden und den Einsatz erneuerbarer Energien.

Information ist nötig, denn bis anhin macht der Solarstrom lediglich 2,1 % des Schweizer Stromverbrauchs aus. Doch die Nachfrage nach alternativen Methoden der Energiegewinnung steigt rasant. Auch die Walter Kälin Holzbau AG, Gesamtanbieterin für Planung und Ausführung von nachhaltigen Holzbauten, mit Niederlassungen in Hinwil und Rapperswil-Jona, setzt seit Jahren auf umweltfreundliche Energie.

Während der «Tage der Sonne» vom 29. April bis 8. Mai 2016, die vom Schweiz. Fachverband für Solarenergie SSES und Energie Schweiz organisiert wurden, stellten verschiedenste Veranstalter ihre Angebote, ihre Dienstleistungen und ihr Wissen einem breiten Publikum vor. Solar-Fachleute, Besitzer von Solaranlagen, Energiestädte und Förderagenturen öffneten bei dieser Gelegenheit ihre Türen für alle Personen, die sich über Solarenergie informieren wollten.

Umfassende Beratung bei der Walter Kälin Holzbau AG

Auch die Walter Kälin Holzbau AG hat als Gesamtanbieterin für die Planung und Ausführung von nachhaltigen Holzbauten früh das Potenzial von Solaranlagen erkannt. Mit dem Solarteur Arsen Bukovac beschäftigt das Unternehmen einen ausgewiesenen Fachmann für sämtliche Fragen



1

3 Joe Suter ist überzeugt, dass die Zukunft den erneuerbaren Energien gehört. Qualität, Lebensdauer und Kompetenz waren für ihn wichtige Kriterien bei der Auswahl der Solaranlage respektive der Walter Kälin Holzbau AG als Baupartner. (Bild: zVg)

rund um Solarenergie und Solaranlagen. Solaranlagen sind nicht nur für Neubauten interessant. Gerade im Zuge einer Gebäudesanierung ist eine Nachrüstung mit Sonnenkollektoren sehr wirtschaftlich. Damit die Wirksamkeit der Anlage voll ausgeschöpft werden kann, müssen bei der Installation einer Solaranlage jedoch wichtige Details beachtet werden. Die Walter Kälin Holzbau AG berät ihre Kunden umfassend über die Vor- und Nachteile der einzelnen Anlagen und übernimmt nebst der Planung und Realisierung die gesamte administrative Abwicklung, inklusive Baubewilligungsverfahren.

Ein Thema für die gesamte Schweizer Bevölkerung

Joe Suter ist ebenso der Meinung, dass die Zukunft den erneuerbaren Energien gehört. Der in Rapperswil-Jona wohnhafte Autoliebhaber hat auf seiner Garage eine Solarstromanlage (Photovoltaikanlage) durch die Walter Kälin Holzbau AG installieren lassen. Die Modulfläche beträgt mehr als 45 m². Das ausgewählte Indachsystem ersetzt die herkömmlichen Ziegel und kann bereits bei Dächern ab drei Grad Neigung montiert werden. Die Module bilden eine völlig ebene Fläche ohne jegliche Schmutzkanten und können sogar einzeln ausgetauscht werden. Das Glas selber ist



3

selbstreinigend. Joe Suter ist begeistert von seiner Solaranlage. Er ist überzeugt, dass heute Solaranlagen nicht nur für Idealisten ein Thema sind, sondern für die gesamte Schweizer Bevölkerung: «Der Nutzen von Solaranlagen für alle liegt auf der Hand. Für mich waren Qualität und eine hohe Lebensdauer wichtige Kriterien bei der Auswahl der richtigen Solaranlage. Bei der Walter Kälin Holzbau AG habe ich sehr geschätzt, dass ich nur einen kompetenten Ansprech-

partner für das gesamte Bauprojekt hatte, der das Vorhaben professionell und zügig vorantrieb». ■

Weitere Informationen:
Walter Kälin Holzbau AG
Studbachstrasse 15, 8340 Hinwil
Tel. 055 220 66 99
www.kaelin-holzbau.ch
info@kaelin-holzbau.ch

Inserat