



Bild: Viktor Oberhänsli

Paul Zingg liess auf dem Dach seiner Liegenschaft an der Wattwiler Bleikenstrasse eine Photovoltaikanlage mit einer Maximalleistung von 100 Kilowatt installieren.

Paul Zingg investiert in Solarstrom

Seit kurzem ist auf dem Dach des Unternehmens von Paul Zingg an der Bleikenstrasse in Wattwil eine Photovoltaikanlage installiert. Der produzierte Strom wird von der Thurwerke AG abgeführt und ins öffentliche Netz eingespeist.

Kurz vor Weihnachten wurden in Wattwil die Installationsarbeiten für eine Photovoltaikanlage mit einer Spitzenleistung von knapp 100 Kilowatt abgeschlossen. Die Oberhänsli AG aus Bütschwil als leitende Firma erstellte mit Hilfe ihrer Zulieferpartner Helvetic Energy aus Flurlingen und der ortsansässigen Elektrofachfirma Bichler + Partner AG eine weitere leistungsstarke Photovoltaikanlage im Energie- und Toggenburg auf einer Fläche von über 600 m².

Nur einen Steinwurf entfernt von der grössten Photovoltaikanlage des Toggenburgs setzte das Oberhänsli-Team die spontane Idee für ein Solarkraftwerk des Privatunternehmers Paul Zingg innert kürzester Zeit in die Tat um. Dies war nur dank der raschen und unbürokratisch erteilten Baubewilligung durch die Baukommission Wattwil möglich. Die Thurwerke AG, namentlich Andreas Hüppi, leisteten ebenfalls hervorragende Arbeit und wechselten innert Tagesfrist die Netzzuleitung komplett aus, damit die produzierte erneuerbare Energie vom Solarkraftwerk auch abgeführt und ins öffentliche Netz gespeist werden kann. Vladimir J. Klan, Abteilungsleiter Photovoltaik, bedanke sich im Namen der Firma Oberhänsli AG für den erteilten Auftrag sowie bei allen involvierten Gremien und beteiligten Fir-

men für die, nicht selbstverständliche, gute und reibungslose Zusammenarbeit. Die grosse Erfahrung und gute Planung sowie das stabile, trockene Wetter ermöglichten die Realisierung dieser Photovoltaikanlage auf den vier Dä-

chern der P.-Steiner-Garage innert kürzester Zeit.

Projektidee und Entstehung

Den Stein ins Rollen für dieses Projekt brachte die kürzliche Begegnung

der beiden Oldtimer Liebhaber, Kurt Grütter und Paul Zingg. Denn erst in diesem Oktober haben die drei Partnerfirmen Oberhänsli AG, Bichler + Partner AG sowie die Helvetic Energy GmbH gemeinsam auf den Gebäuden von Kurt

Grütter in Lichtensteig die zweitgrösste Photovoltaikanlage (Maximalleistung 200 kW) im Tal installiert. Davon war Paul Zingg begeistert und setzte nach einer kurzen, intensiven Planphase seine Idee gleich in die Tat um. Entscheidend war in der knappen Zeit das Versprechen von Peter Oberhänsli, dass sein Team die Anlage bis zum Jahreswechsel installieren und ans Netz bringen würde. Das Projekt ist auf der Warteliste der Kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV). Für den Investor Paul Zingg, der im Abschlepp- und Autogewerbe tätig ist, steht der Umweltgedanke im Vordergrund. Der gewonnene Strom inklusive ökologischer Mehrwert wird darum an das lokale Elektrizitätswerk Thurwerke AG verkauft. Ganz im Sinne von «global denken, lokal handeln».

Konstruktion und Materialien

Paul Zingg war die Auswahl der eingesetzten Komponenten wichtig, darum wurden Produkte mit hervorragenden Garantieleistungen verbaut. Das Einlegesystem der Unterkonstruktion stammt aus Österreich, die «Power One» Wechselrichter von ABB und die Module vom weltweit viertgrössten Modulhersteller Canadian Solar. Alle Zulieferer haben in der Schweiz einen Vertrieb bzw. Ansprechpartner. (pd)



Bild: pd

Freuen sich über die erfolgreiche Installation: (von links) Vladimir J. Klan, Oliver Lacher, Martin Lenherr, Paul Zingg und Peter Oberhänsli

Anlagedaten

Gesamtleistung
97,5 kWp

Jährliche Netzeinspeisung
86000 kWh

Auslegung
Nord-/Süddächer mit 10° Neigung

Anzahl Module
374 Canadian Solar 250 W Poly mit positiver Leistungstoleranz und einer Absicherung durch drei weltweit führende Versicherungsunternehmen. (10 Jahre Produkt- und 25 Jahre Leistungsgarantie)

Wechselrichter
6 Power One
(10 Jahre Produktgarantie)

Unterkonstruktion
Siko (10 Jahre Produktgarantie)

Vielen Dank für den geschätzten Auftrag!

Bichler
+ Partner AG

Elektrotechnik www.bichler.ch
Wattwil/Lichtensteig/Ebnat-Kappel

Wir wünschen viel Freude und gratis Sonnenenergie!

25 Jahre
Intelligente
Solaranlagen

Helvetic Energy + Winterthurerstrasse + 8247 Flurlingen
Tel. 052 647 46 70 + Fax.: 052 647 46 79 + info@helvetic-energy.ch
www.helvetic-energy.ch + shop.helvetic-energy.ch

NEU!
ONLINESHOP

Wenn's umweltgerecht sein soll.

OBERRHÄNSLI AG

Heizungen • Sanitär • Schwimmbadbau • Solaranlagen

Bergstrasse 2 9606 Bütschwil (Toggenburg/Neckertal)
Tel. 071 982 84 84 Fax 071 982 84 86 oberhaensliag.ch