



KRAFTWERK
THALWIL



Rundum sorglos zum eigenen Solarstrom in Thalwil.

Wenn Sie jetzt in der Gemeinde Thalwil eine Solarstrom-Anlage bauen, profitieren Sie von einem «Rundum-Sorglos-Angebot» und von einmalig attraktiven Konditionen.



«Kraftwerk Thalwil» ist eine Initiative der
«Energie Genossenschaft Zimmerberg» (EGZ) in
Zusammenarbeit mit der Gemeinde Thalwil.



Solarstrom aus und für Thalwil



Für die Umsetzung der Energiewende braucht es mehr erneuerbare Energien. Deshalb lanciert die Energiestadt Thalwil das Programm «Kraftwerk Thalwil», das die «Energie Genossenschaft Zimmerberg» (EGZ) zusammen mit regionalen Solar-Unternehmen entwickelt hat. Mit einem attraktiven «Rundum-Sorglos-Angebot» werden auf geeigneten Dachflächen in Thalwil Solarstrom-Anlagen (PV) gebaut. Dabei soll der produzierte Strom vor Ort genutzt werden. Dafür sorgt neben dem Eigenverbrauch die Gemeinde Thalwil, die den Mehrwert des überschüssigen, ins Netz eingespeisten Solarstroms abkauft und damit den Strommix der eigenen kommunalen Gebäude und Anlagen ökologisiert.

Beim «Kraftwerk Thalwil» profitieren GrundeigentümerInnen, die eine PV-Anlage bauen wollen neben dem «Rundum-Sorglos-Angebot» zusätzlich von

kraftwerk-thalwil.ch

attraktiven Beiträgen aus dem «Förderprogramm Energie» der Gemeinde Thalwil. Zusammen mit den Vergütungen für den eingespeisten Solarstrom wird die Realisierung einer PV-Anlage damit auch wirtschaftlich äusserst interessant.

Die Aktion «Kraftwerk Thalwil» ist auf den Zubau von 500 kWp beschränkt (ca. 20 – 40 PV-Anlagen) gültig bis 31.12.2021.

Gute Gründe

für eine eigene Solarstrom-Anlage

Stromkosten und Unabhängigkeit

Sie erzeugen erneuerbaren Strom und beziehen dadurch weniger Strom aus dem Netz. Damit senken Sie die Kosten und werden unabhängiger von zukünftigen Preiserhöhungen.

Nachhaltiges und lohnendes Engagement

Sie schützen die Umwelt, weil die Öko-Gesamtbilanz einer PV-Anlage im Hinblick auf die Klimabelastung sehr gut ist. Dank einer Leistungsgarantie der Module ist Photovoltaik eine sichere Geldanlage, mit der Sie den Wert Ihrer Liegenschaft langfristig steigern. Zudem können die Investitionskosten steuerlich voll in Abzug gebracht werden.

Rundum sorglos zum Fixpreis

Mit der Aktion «Kraftwerk Thalwil» erhalten Sie eine Aufdach-Solaranlage im «Rundum-Sorglos-Angebot» zum Fixpreis – Sie brauchen sich praktisch um nichts zu kümmern. Von der Auftragserteilung bis zur Inbetriebnahme haben Sie mit der EGZ eine kompetente Ansprechpartnerin. Und dazu verdienen Sie während den nächsten Jahren noch zusätzlich an jeder Kilowattstun-

de (kWh) Strom, die Sie ins Netz einspeisen, weil Ihnen neben der Vergütung der EKZ, die Gemeinde Thalwil den Mehrwert für den Solarstrom abkauft. Nicht unwesentlich ins Gewicht fällt zudem die Steuereinsparung, da Investitionen in erneuerbare Energien oder zur Verbesserung der Energieeffizienz abzugsberechtigt sind.

Beispiele PV-Anlagen (Leistung/Grösse):



7 kWp
35m²



12 kWp
60m²



25 kWp
125m²



50 kWp
250m²

Solarstrom-Ertrag/Jahr	6'720 kWh	11'520 kWh	24'000 kWh	48'000 kWh
Gesamtkosten (brutto)	21'760.-	28'560.-	46'765.-	85'700.-
Einmalvergütung des Bundes (KLEIV)	- 3'380.-	- 5'080.-	- 9'500.-	- 17'200.-
Förderung Gemeinde Thalwil	- 1'690.-	- 2'540.-	- 4'750.-	- 8'600.-
Investitionskosten PV-Anlage	16'690.-	20'940.-	32'515.-	59'900.-
Ertrag/Jahr (Eigenverbrauch/Einspeisung/HKN)	828.-	1'419.-	2'956.-	5'912.-
Aufwand/Jahr (Wartung/Unterhalt)	290.-	348.-	725.-	1'450.-
Amortisation/Rendite (30 Jahre)	31 Jahre/0%	19.5 Jahre/3.0%	14.5 Jahre/5.5%	13.5 Jahre/6.5%

Alle Preisangaben in CHF, inkl. MwSt., gültig ab 01.03.2020. Die Preise auf dem Solarmarkt sind volatil. Anpassungen der Fixpreise über die Laufzeit der Aktion sind möglich. Indach-Solaranlagen sind im Programm «Kraftwerk Thalwil» ausgeschlossen, resp. werden separat kalkuliert.

In 5 Schritten zur eigenen PV-Anlage

Potenzial-Einschätzung

Sie bestellen bei uns über kraftwerk-thalwil.ch eine unverbindliche, kostenlose PV-Potenzial-Einschätzung. Damit klären wir für Sie ab, wie gut Ihr Dach für die Nutzung von Solarstrom geeignet ist. So kommen Sie zu einer guten Entscheidungsgrundlage.

Detailofferte

Falls es Ihnen mit dem Bau der PV-Anlage nun ernst ist, kommen unsere Fachleute bei Ihnen vorbei, um eine Detailofferte zu erstellen – individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Auftragserteilung

Sie erteilen uns den Auftrag für die Realisierung Ihrer PV-Anlage und unterzeichnen dazu eine Auftragsbestätigung. Wir klären mögliche Baueinschränkungen und melden das Projekt bei den entsprechenden Stellen (Bund, Gemeinde, EKZ).

Bau

Sobald das Anschlussgesuch und die Bestätigung der Gemeinde bei uns eingegangen sind, kann mit dem Bau der PV-Anlage auf Ihrem Gebäude begonnen werden. Selbstverständlich werden die Termine mit Ihnen abgesprochen.

Inbetriebnahme

Nach einer Bauzeit von 5 bis 15 Tagen ist Ihre PV-Anlage in der Regel betriebsbereit. Nach einer ausführlichen Einführung und Abgabe aller nötigen Dokumente produzieren Sie fortan Ihren eigenen Solarstrom.



**Info und
Bestellung
online!**

«Kraftwerk Thalwil»
Energie Genossenschaft Zimmerberg
Seestrasse 78, 8805 Richterswil
Telefon 043 888 90 23
mail@kraftwerk-thalwil.ch

kraftwerk-thalwil.ch