



Güetli 191
9428 Walzenhausen
071 8800011
schopfer@fyrosol.ch



Güetli 157
9428 Walzenhausen
Telefon 071 886 40 86 Fax 071 886 40 89
elektra@walzenhausen.ar.ch
www.elektra-walzenhausen.ch

Photovoltaik-Aktion 2020

Sie dachten schon lange daran, sich aktiv an der Energiewende zu beteiligen indem Sie Ihren Strom selbst auf Ihrem Dach produzieren wollen? Sie finden sich im Bewilligungsdschungel jedoch nicht zurecht und wissen nicht, was es wirklich kostet? Wir bieten Ihnen eine attraktive Möglichkeit sich durch das lokale Gewerbe am Klimaschutz und auch an Steuererleichterungen (in AR werden die Photovoltaik-Installationen gleich wie der Unterhalt Ihrer Liegenschaft im Steuergesetz behandelt) zu beteiligen:

Hier unser lokales Angebot für Ihr Eigenheim in Walzenhausen AR:

Photovoltaikanlage fertig installiert inkl. Einholung aller Bewilligungen und Meldungen bei Pronovo für die Rückvergütung als einmaliger Beitrag Pauschalpreis für 6 kWp auf Schräg- oder Flachdach inkl. 7.7% MWST:	CHF 16'000.00
derzeitige Fördermittel Pronovo für 6kWp (Stand November 2019 / bei einer Installation bis 31.03.2020); Rückvergütung nach der Genehmigung direkt durch Pronovo	CHF - 3'440.00
Total Investitionen für 6 kWp	CHF 12'560.00
Sie haben mehr Platz auf Ihrem Dach? Mehrpreis pro kWp bis 10kWp pauschal:	CHF 1'500.00

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann beschenken Sie sich doch selbst im neuen Jahr mit dem Solarstrom vom eigenen Dach.

Unsere Projektleiter beraten Sie gerne:
Hanspeter Schopfer: 071 880 00 11
Daniel Frunz: 071 886 40 86

schopfer@fyrosol.ch
daniel.frunz@walzenhausen.ar.ch

Details zur Aktion finden Sie unter:
http://www.elektra-walzenhausen.ch/home_aktuelles/

Details zur Walzenhauser Photovoltaik-Aktion 2020

Diese Aktion gilt für eine rechteckig angeordnete Photovoltaik-Anlage auf ihrem Dach, schlüsselfertig und betriebsbereit.

1. Die PV-Anlage entspricht den unten beschriebenen allgemeinen Anforderungen und dem allgemeinen Stand der Technik.

Allgemeine Anforderungen an die Photovoltaikanlage und ihr Dach

2. Die Nennleistung der Anlage ist gemäss Bestellung fixiert.

3. Eine rechteckige Anordnung des Modulfelds ist einzuhalten. Bei Flachdächern werden die Module meist ost-west ausgerichtet oder gegen süden.

4. Die Gebäudehöhe darf maximal 11.5 Meter sein.

5. Die komplette Anlage wird betriebsbereit und schlüsselfertig geliefert, angeschlossen und montiert (DC und AC-seitig bis zum Netzeinspeisepunkt) und liefert Strom. Sämtliche notwendigen Bewilligungen werden durch Fyrosol und die Elektra Walzenhausen eingeholt und sind im Angebot enthalten. Gebühren, welche durch die Baubewilligungsbehörden und Werke erhoben werden sind nicht im Angebot enthalten und werden dem Gebäudeeigentümer direkt durch die Behörden in Rechnung gestellt und sind nicht Teil der Photovoltaik Aktion 2020.

6. Die Solar Module und der Wechselrichter werden durch die Firma Fyrosol geliefert und montiert. Sie übernimmt die Garantie für die komplette DC Seite inkl. Wechselrichter und Blitzschutz.

Sämtliche AC Installationen werden durch die Elektra Walzenhausen ausgeführt. Die Elektra übernimmt sämtliche Garantiarbeiten für den AC Teil bis zum Anschlusspunkt des Wechselrichters.

7. Örtliche Schnee- und Windlasten gemäss SIA 261 und SIA 232 sind eingehalten. Die an-

gebotene Unterkonstruktion bzw. das Montagesystem entsprechen den einschlägigen Normen. Die Modulbefestigung besteht aus Edelstahl oder Aluminium.

8. Ist ein Blitzschutz am Gebäude vorhanden, wird die Anlage normgerecht in diesen eingebunden. Der Überspannungsschutz sowie der Potenzialausgleich sind normgerecht ausgeführt und erfüllen die Anforderungen aus der NIN 2015 Kapitel 7.12.

9. Die Inbetriebnahme der PV-Anlage, Funktionsprüfung und Einschulung eines Anlagenbetreuers ist Bestandteil der Aktion.

Bauseitige Anforderungen

- Die Anlage muss auf einem Dach in der Gemeinde Walzenhausen AR montiert werden. Bewilligungs- und Abnahmegebühren sind von der Bauherrschaft zu tragen (siehe Punkt 5 Allgemeine Anforderungen).
- Die Gebühren für den Grundbuchauszug sind von der Bauherrschaft zu übernehmen.
- Die Gebühren für die Anschlussbewilligung des Elektrizitätsversorgungsunternehmens sind von der Bauherrschaft zu tragen.
- Allfällig notwendige Statik Nachweise zur zusätzlichen Montage der Module sind von der Bauherrschaft zu übernehmen.
- Für den elektrischen Anschluss an den Zählerpunkt muss der aktuelle Stand der Technik des Zählerkastens gewährleistet sein. Es werden keine Anpassungen auf älteren Verteilungen welche mit Asbestbestandteilen behaftet sind ausgeführt (Mitarbeiterschutz).
- Die Anlage befindet sich auf dem Gebäude, in dem auch der Messpunkt der Elektra ist.

Fyrosol AG

Erneuerbare Energien für Ihr Haus



Güetli 157

9428 Walzenhausen

Telefon 071 886 40 86 Fax 071 886 40 89

elektra@walzenhausen.ar.ch

www.elektra-walzenhausen.ch

- Die Wechselrichter müssen direkt in das bauseitige Netzwerk (Ethernet Anbindung, Router, WLAN) eingebunden werden können.
- Der Standort des Wechselrichters ist unmittelbar bei der Zählerverteilung vorgesehen. In die Zählerverteilung werden die notwendigen Sicherungen und Überspannungsableiter eingebaut. Sollte die Zählerverteilung ausgetauscht werden müssen (zu wenig Platz, entspricht nicht der aktuellen Technik), ist dies nicht in diesem Angebot enthalten.
- Die Installation eines Schneefangs ist nicht Bestandteil der Aktion und kann auf Wunsch zusätzlich offeriert werden.

Der Ablauf

1. Bestellung der Walzenhauser Photovoltaik Aktion 2019 bei Fyrosol oder der Elektra Walzenhausen bis spätestens 31.05.2020
2. Vorortbesichtigung des Gebäudes durch Fyrosol und die Elektra Walzenhausen.
3. Nach einer Bestandsaufnahme kann die Auftragserteilung erfolgen.
4. Erstellt wird die Anlage bis spätestens Ende 2020.

Die Verrechnung und Rückerstattung der Förderbeiträge durch Pronovo

Die Verrechnung des gesamten Betrages wird durch die Firma Fyrosol AG; Walzenhausen vorgenommen. 50% bei Bestellung / 50 % nach Abgabe der Anlage an den Kunden.

Die jeweiligen Fördermittel sind durch den Kunden direkt bei Pronovo einzufordern. Er erhält von der Elektra Walzenhausen die dafür notwendigen Unterlagen im Doppel.

Bei Firmen Fyrosol und Elektra Walzenhausen können keine Rückerstattung durch die Pronovo garantieren. Die Rückerstattung richtet sich derzeit nach dem Installationsdatum. Diese Rückerstattung wird dem Kunden direct ausbezahlt.

Walzenhausen 14.11.2019