

Steffisburger Solaraktion

«Entfessle die Kraft der Sonne»

2. Infoabend 21. September 2022

Motivation der Gemeinde

- Energiestrategie 2050 des Bundes auf kommunaler Ebene umsetzen.
- Als Gemeinde eine zukunftsfähige Energie- und Klimapolitik verfolgen.
- Erneuerbare Energie fördern. → Gemeinde fördert Batteriespeicher. (Förderprogramm Energie)

Ziel:

Den Zubau von PV-Anlagen vorantreiben.

Grundsätze Stromabgabe

- Gemäss Energiegesetz muss Strom aus PV-Anlagen vom lokalen Elektrizitätswerk abgenommen und vergütet werden.
- NetZulg AG orientiert sich am Branchendokument → rechtskonforme Umsetzung Energiegesetz (EnG) und Energieverordnung (EnV).
- Die Abnahmevergütung gilt für die ans Netz abgebende, nicht selbst verbrauchte Energie.

Hintergründe

- Installateure sind ausgebucht:
Lieferschwierigkeiten und Wartezeiten
aktuelle Stromlage & Fachkräftemangel
- Mit einer normalen PV-Anlage wird **keine**
«Autarkie» (Unabhängigkeit vom
Stromnetz) erlangt!

Stossrichtung Solaraktion

- Es gibt **keine** Sammelausschreibung und **keine** Fixpreise. (fehlende Ressourcen & Angebote)
- Dafür kein Zeitdruck und Abhängigkeiten als Gemeinschaft.
- Ausfüllen der Selbstdeklaration für eine Offerte von (maximal) 2 Installateuren.
- Rabatt im Rahmen der Aktion 5% gegenüber «normaler» Offerte.
- Bei Interesse an Selbstbau → Genossenschaftlich organisieren.

Rahmenbedingungen

- Eigentumsverhältnisse sind klar. (STWEG → Einverständnis als Eigentümerschaft).
- Dach ist in einem guten Zustand.
(Asbestdächer: Vorgängige Sanierung empfohlen)

beteiligte Installateure



- Gründung (1919)
- 73 Angestellte davon 17 Lernende
- Über 800 Solaranlagen realisiert.
- Gesamtheitliche, individuelle und intelligente Lösungen

Kompetenzen:

Stark im Bereich Energiemanagement.
Durch Vernetzung ein Maximum an Effizienz
und Komfort erzeugen.

Der Lokale



- Gründung 1986
- 22 Angestellte
- Über 80 Solaranlagen realisiert.
- Individuelle Lösungen und persönliche Begleitung über die Realisierung hinaus.

Kompetenzen:

PV-Anlagen, alles aus einer Hand.

Speicherlösungen, Ladeinfrastruktur, ZEV,

Monitoring und Notstromlösungen.

- Gründung Holzbaufirma (2005) Gründung Partnerfirma «solar HALDIMANN»(2014)
- 13 Mitarbeitende davon 3 Lehrlinge
- über 100 Projekte realisiert.

Kompetenzen:

Experte für Dachsanierungen und Holzbauarbeiten.

Der Kleine



- Gründung Einzelunternehmen
SolarkraftWerkstatt Herzig (2015)
- So einfach wie möglich – so komplex wie nötig.

Kompetenzen

Energie trifft auf Informatik. Mit intelligenter Technologie den Eigenverbrauch erhöhen und optimieren.

Zusammenfassung

Alle Installateure

- sind Mitglied von SWISSOLAR (Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie).
- Konnten bereits zahlreiche Anlagen realisieren und verfügen über entsprechende Referenzen.

Weiteres Vorgehen: Selbstdeklaration

- Schlüsselfertige Anlage oder Anlage im Selbstbau.
- Anlagentyp wählen
- Möglichst genaue Angaben zum Dach machen (Nicht aufs Dach steigen!).
- Nur PV-Anlage oder zusätzliche Optionen.
- Ausgefüllte Selbstdeklaration bis November 2022 an Gemeinde senden.
- **Erhalt einer Offerte bis....**

Selbstdeklaration für eine Photovoltaik-Offerte

Ich möchte eine Offerte für eine Schlüsselfertige Anlage von (maximal zwei wählen):

- 
 
 
 

Ich Interessiere mich für eine Selbstbau-Variante

- 
Photovoltaik-Anlagen im Selbstbau

Sind Sie bereits auf einer Warteliste bei einem Installateur?

- Nein Ja, bei wem?

gewünschter Anlagentyp/Installationsart:

- Indachanlage Aufdachanlage Weiss nicht

Folgende Informationen werden für eine Offerte benötigt:

Strom

Jahresstromverbrauch in kWh:

bei MFH Anzahl Wohneinheiten:

Dach

- Dachplan inkl. genaue Masse
- Foto vom Dach
- Foto vom Elektrotabelleau
- Alter

Art der Eindeckung

- Ziegel
- Eternit Platten
- Wellen eternit
- Trapezblech

Dachtyp

- Schrägdach
- Flachdach

Offerte für:

- PV-Anlage
- Elektroladestation
- Elektrospeicher
- Ansteuerung Elektroboiler
- Steuerung weiterer Geräte (Wärmepumpe usw.)

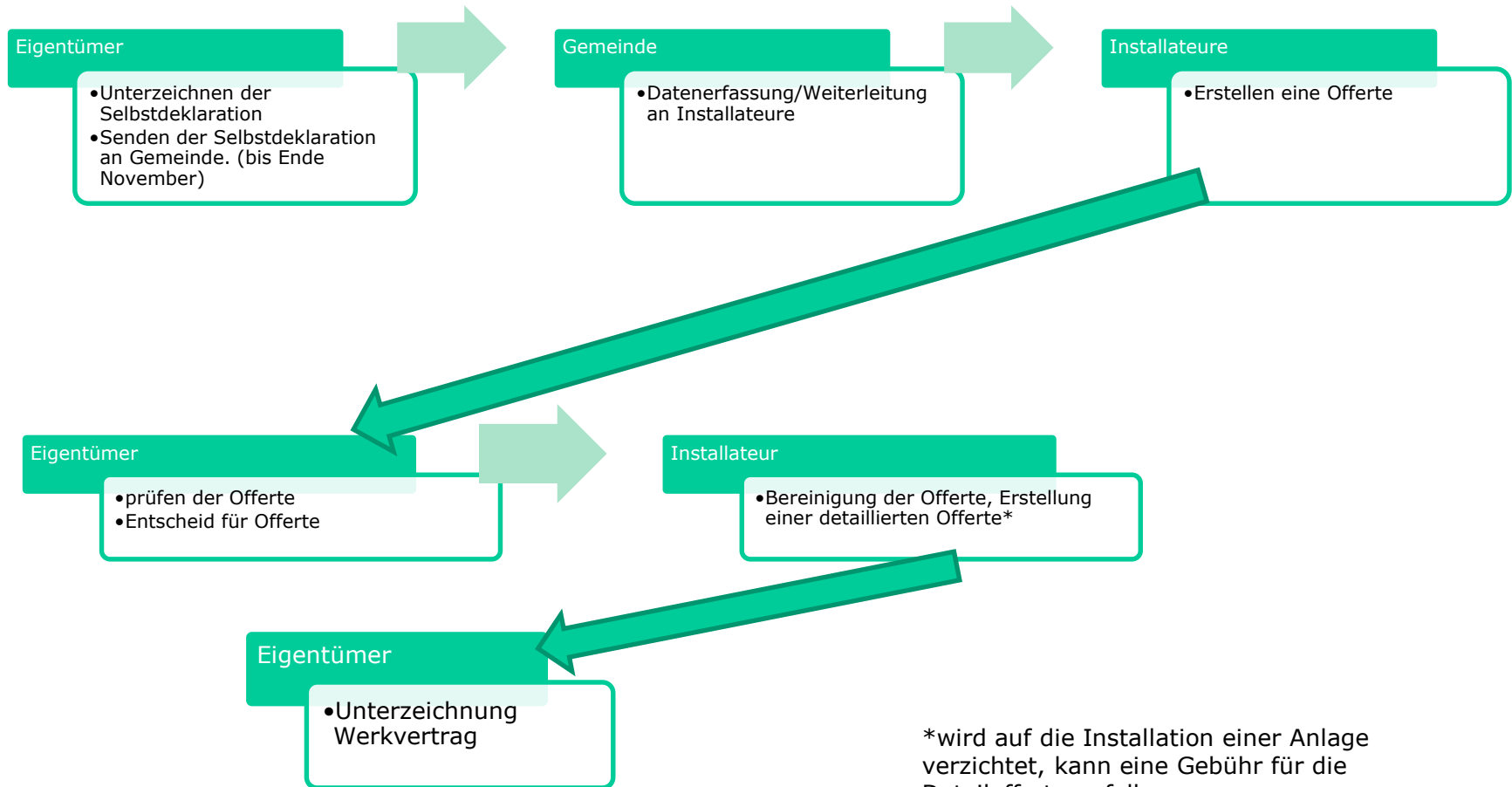
komplette Unterlagen per e-Mail oder Post bis Ende November 2022 an:
 regula.armingeon@steffisburg.ch oder

Steffisburger Solaraktion
 z.H. Regula Armingeon
 Höchhusweg 5
 3612 Steffisburg

Der/Die Unterzeichnende beabsichtigen eine Anlage zu realisieren und sind damit einverstanden, dass technische Daten unter den Installateuren ausgetauscht werden können.

Ort, Datum, Unterschrift

Weiteres Vorgehen:



*wird auf die Installation einer Anlage verzichtet, kann eine Gebühr für die Detailofferte anfallen.

Offene Fragen?

- Fragen zur Solaraktion.
- Technische Fragen?