

# DAS SOLARKRAFTWERK FÜR DEN BALKON

*Geranium weg, Solarpanel her! Einstecken und unabhängig werden! So einfach wird Sonnenlicht in Strom transformiert – und so einfach funktioniert ADE!geranium.*

→ Christoph Hunziker, Energie Genossenschaft Schweiz

Eine eigene Solaranlage war bisher immer etwas für's grosse Portemonnaie oder für Leute mit entsprechender Dachfläche. Das gilt per sofort nicht mehr! Das neue Produkt ADE!geranium der Energie Genossenschaft Schweiz belehrt uns eines Besseren. Die Genosschafter zeigen damit, dass ein Solarkraftwerk nicht mehr als 750 Franken kosten muss und ohne Dach auskommen kann. ADE!geranium ist eine fixfertige Solaranlage, die mit wenigen Handgriffen am Balkon/Fenstersims montiert werden kann, wie die Geranien. Die Geranien müssen nicht zwingend weichen! Die Botschaft ist eher: Wir müssen jetzt etwas tun und dazu ist der Bruch mit gewissen Traditionen unumgänglich!

**Mit ADE!geranium sind auch Mieter und Wohnungseigentümer angesprochen.** Jeder kann damit aktiv die Energiewende gestalten und profitiert gleich dreimal:

- Geld sparen, weil man weniger Strom vom Elektrizitätswerk (EW) beziehen muss.
- Ökologisch sein, denn man produziert erneuerbaren Strom und reduziert CO<sup>2</sup>.
- Unabhängig werden aufgrund der persönlichen dezentralen Solaranlage.

Es können bis zu sechs ADE!Geranium-Panels gleichzeitig betrieben werden. Bei der Installation von noch mehr Panels ist der Beizug eines Fachmanns nötig.

**Das ADE!geranium produziert bei voller Sonneneinstrahlung bis zu 245 Watt.** Damit können z.B. ein Kühlschrank, der Internetzugang, eine E-Bike-Ladung, das Notebook und das Mobiltelefon solar betreiben werden. Der Überschuss fliesst ins allgemeine Stromnetz. Gewisse Zähler drehen rückwärts oder das EW installiert auf Wunsch einen Zähler für die Überschusseinspeisung. Die Herstellergarantie des Wechselrichters ist 25 Jahre und das Modul verfügt über eine Leistungsgarantie von 30 Jahren. Zudem kann das Solarkraftwerk für die kostendeckende Einspeisevergütung KEV angemeldet werden. Dadurch werden vom Bund bis zu einem Drittel der Investitionskosten zurückerstattet.



**Die Energiegenossenschaft Schweiz «bezweckt in gemeinsamer Selbsthilfe und im Interesse der Genosschafter eine Vergrößerung des Anteils an erneuerbarer Energie in der Schweiz; dies auf Kosten der fossilen/atomaren Energie, jedoch nicht, um den Energiekonsum noch mehr zu steigern.»** Sie erhielt im Januar 2013 den zweiten Preis beim Prix Nature in der Kategorie «Generation Zukunft». Und seit kurzem hat sie Bundesrätin Doris Leuthard als prominente Genosschafterin an Bord. Das Motto der Energie Genossenschaft Schweiz lautet: gemeinsam dezentral.

Die Mitgliedschaft kostet einmalig Fr. 500.-. 2 Prozent erhält man jährlich zurück in Form von Solarstrom. Im weiteren können Genosschafter vergünstigte Photovoltaik-Anlagen und Solarstrom zu einem fairen Preis beziehen.

Weitere Infos: [www.energiegenossenschaft.ch](http://www.energiegenossenschaft.ch)

## TECHNISCHE DETAILS:

Die Solaranlage am Balkon (90°) nach Süden ausgerichtet, produziert jährlich rund 170kWh und spart 90kg CO<sub>2</sub> ein. Das ADE!geranium ist bei einem gleichbleibenden Strompreis nach neun Jahren amortisiert (60° Winkel in 7 Jahren bei einem Ertrag von 230kWh). Masse: 165 x 100 x 5 cm.

Im Lieferumfang enthalten ist neben dem Solarpanel aus europäischer Produktion, Wechselrichter, Halterung für die Selbstmontage und Verbindungskabel mit FI-Schutzschalter auch ein Messgerät zur Feststellung der Energieproduktion.

Preis: Fr. 750.-, für Zeitpunkt-Leser bis 30. September Fr. 666.- (Bei Bestellung Gutschein-Code «Zeitpunkt» eingeben.)

Wer es genauer wissen will, erfährt über den separat erhältlichen ADE!geranium-Monitor detaillierte Echtzeitdaten darunter:

- Gesamtenergieertrag
- Leistung der einzelnen Module
- Anzeige der Stromerzeugung im Zeitverlauf

Ein Montageteam der Energiegenossenschaft mit Standorten im den Regionen Bern, St.Gallen, Zürich, Luzern, Bellinzona hilft auf Wunsch bei der Installation des ADE!geranium und geht auch auf spezifische Wünsche ein.

