

f

EHV Group®

SOLARZAUN- RATGEBER

FÜR ÖSTERREICH

Wie Sie mit Ihrem Zaun Strom erzeugen,
Kosten sparen und den Wert Ihrer
Immobilie steigern

falagotti

SOLARZAUN- RATGEBER FÜR ÖSTERREICH

Ein Solarzaun vereint Design, Funktionalität und nachhaltige Energiegewinnung. Er ersetzt den klassischen Gartenzaun durch ein innovatives Photovoltaiksystem, das gleichzeitig Strom erzeugt und als Sicht- oder Lärmschutz dient. In diesem Ratgeber erhalten Sie alle wichtigen Informationen über Aufbau, Vorteile, gesetzliche Vorgaben, Wirtschaftlichkeit und Förderungen von Solarzäunen.



WARUM DIESER RATGEBER?

Steigende Strompreise, unsichere Energieversorgung und begrenzte Dachflächen bringen viele Hausbesitzer zum Nachdenken:

Wie kann ich selbst Strom erzeugen – auch wenn mein Dach ungeeignet ist?

Genau hier setzt der Solarzaun an.

Dieser Ratgeber zeigt Ihnen:

- › wann ein Solarzaun in Österreich sinnvoll ist
- › welche rechtlichen Rahmenbedingungen gelten
- › wie viel Strom realistisch erzeugt werden kann
- › für wen sich ein Solarzaun lohnt – und für wen nicht

Ziel dieses Ratgebers:

Eine klare Entscheidungsgrundlage – ohne Technik-Blabla.



1 | WAS IST EIN SOLARZAUN?

Ein Solarzaun ist ein Sicht- oder Grundstückszaun, in den Photovoltaik-Module integriert sind.

Er erfüllt zwei Funktionen gleichzeitig:

- 1 Abgrenzung & Sichtschutz
- 2 Stromerzeugung aus Sonnenenergie

Im Unterschied zu klassischen PV-Anlagen nutzt der Solarzaun **senkrechte Flächen**.

Ideal, wenn:

- › das Dach zu klein oder verschattet ist
- › Denkmalschutz besteht
- › die Dachausrichtung ungünstig ist



2 | WARUM DER SOLARZAUN GERADE IN ÖSTERREICH BESONDERS SINNVOLL IST

Hoher Eigenverbrauch

In Österreich lohnt sich Eigenverbrauch besonders:

- › langfristig hohe Strompreise
- › vergleichsweise niedrige Einspeisetarife

Ein Solarzaun produziert den meisten Strom **morgens und abends** – genau dann, wenn Haushalte Strom verbrauchen.

Nutzung von Flächen ohne Ertrag

- › Ein klassischer Zaun kostet Geld.
- › Ein Solarzaun arbeitet für Sie.

Optisch integrierbar

Moderne Solarzäune passen sich Wohngebieten an und wirken nicht wie technische Fremdkörper.



3 | FÜR WEN EIGNET SICH EIN SOLARZAUN?

Besonders geeignet für Privatkunden, wenn:

- › ein Einfamilienhaus mit Garten vorhanden ist
- › ein neuer Zaun geplant oder ein alter ersetzt wird
- › Stromkosten gesenkt werden sollen
- › Dachfläche begrenzt oder ungeeignet ist

Weniger geeignet, wenn:

- › kaum direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist
- › nur sehr kurze Zaunlängen möglich sind

Faustregel:

Ab ca. **10–15 Meter Zaunlänge** wird ein Solarzaun wirtschaftlich interessant.



4 | TECHNIK – EINFACH ERKLÄRT

- › In den Zaun integrierte PV-Module
- › Waagrechte oder Senkrechte Montage
- › Wechselrichter wie bei einer klassischen PV-Anlage
- › Optional kombinierbar mit Stromspeicher

Wichtig:

Ein Solarzaun ist keine Bastellösung, sondern ein normkonformes Energiesystem



5 | RECHTLICHES & GENEHMIGUNGEN IN ÖSTERREICH

Die Bauordnung ist in Österreich Landessache.

Grundsätzlich gilt:

- › Zäune bis zu einer bestimmten Höhe sind meist genehmigungsfrei
- › Photovoltaik-Anlagen sind grundsätzlich erlaubt
- › Gemeinden können Gestaltungsvorgaben machen

Empfehlung:

**Vor der Umsetzung eine projektbezogene Prüfung
am zuständigen Bauamt durchführen lassen.**



6 | WIRTSCHAFTLICHKEIT & FÖRDERUNG

Ein Solarzaun rechnet sich in Österreich vor allem durch:

- › eingesparten Strombezug
- › ersetzten klassischen Zaun
- › langfristige Stromproduktion

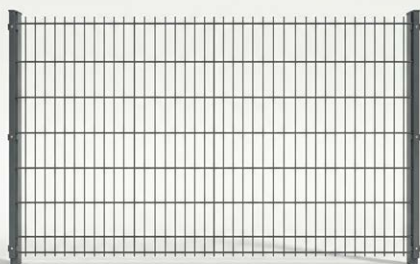
Förderungen:

Es gibt **regionale Förderungen** (Land / Gemeinde).

Pauschale Förderzusagen sind nicht seriös – jedes Projekt ist individuell zu bewerten.



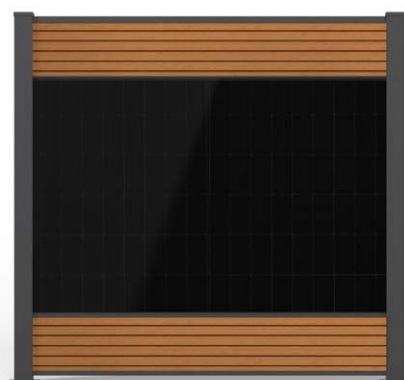
7 | SOLARZAUN VS. KLASSISCHER ZAUN



Klassischer Zaun

- Kosten
- Kein Ertrag
- Keine Wertsteigerung

VS



Solarzaun

- + Investition
- + Stromertrag über Jahrzehnte
- + Aufwertung der Immobilie



8 | HÄUFIGE FRAGEN

Wie lange hält ein Solarzaun?

Vergleichbar mit PV-Anlagen: 25 Jahre und mehr.

Was ist mit Schnee und Wind?

Senkrechte Module sind schneeresistenter und windstabil.

Kann man später erweitern?

Ja, modular möglich.

Weitere Infos

carport-pv.at/falagotti-solarzaun



EHV Group[®]
carport-pv.at

Schildorf 16a
A-4720 Kallham

E-Mail: f.ebetshuber@ehv-group.at
Telefon: +43 660 4720 200