

Produktpräsentation
Ennogie-Solardach
DIE PREISGEKRÖNTE GANZDACHLÖSUNG FÜR PHOTOVOLTAIK



1 Was ist das Ennogie-Solardach?

Beim Ennogie-Solardach bilden die Photovoltaik-Module selbst ein dichtes Dach, das sogar Hagel und Sturm standhält. Dabei wird das Dach auf die normale Dachlattung montiert und ersetzt somit die herkömmliche Dacheindeckung.

Das Ennogie-Solardach zeichnet sich dank der Verwendung von Anpassungsmodulen durch ein Höchstmaß an Flexibilität aus und kann sich an jede Dachkonstruktion und -form anpassen. Dadurch ist es für Neubau wie für Dachsanierungen geeignet.

Während andere Dächer nur Kosten verursachen, verdienen Sie mit einem Ennogie-Solardach von der ersten Minute an Geld – und leisten obendrein einen wichtigen Beitrag für eine grünere Zukunft und werden selbst Teil der Energiewende.



Ausgezeichnetes Design

Aufgrund der ganzheitlichen Optik wurde das Ennogie-Solardach bereits mit mehreren international renommierten Designpreisen ausgezeichnet, unter anderem dem iF-Design Award

Pure Nachhaltigkeit

Mit dem Ennogie-Solardach produziert der Kunde grünen Strom, der direkt vor Ort genutzt werden kann

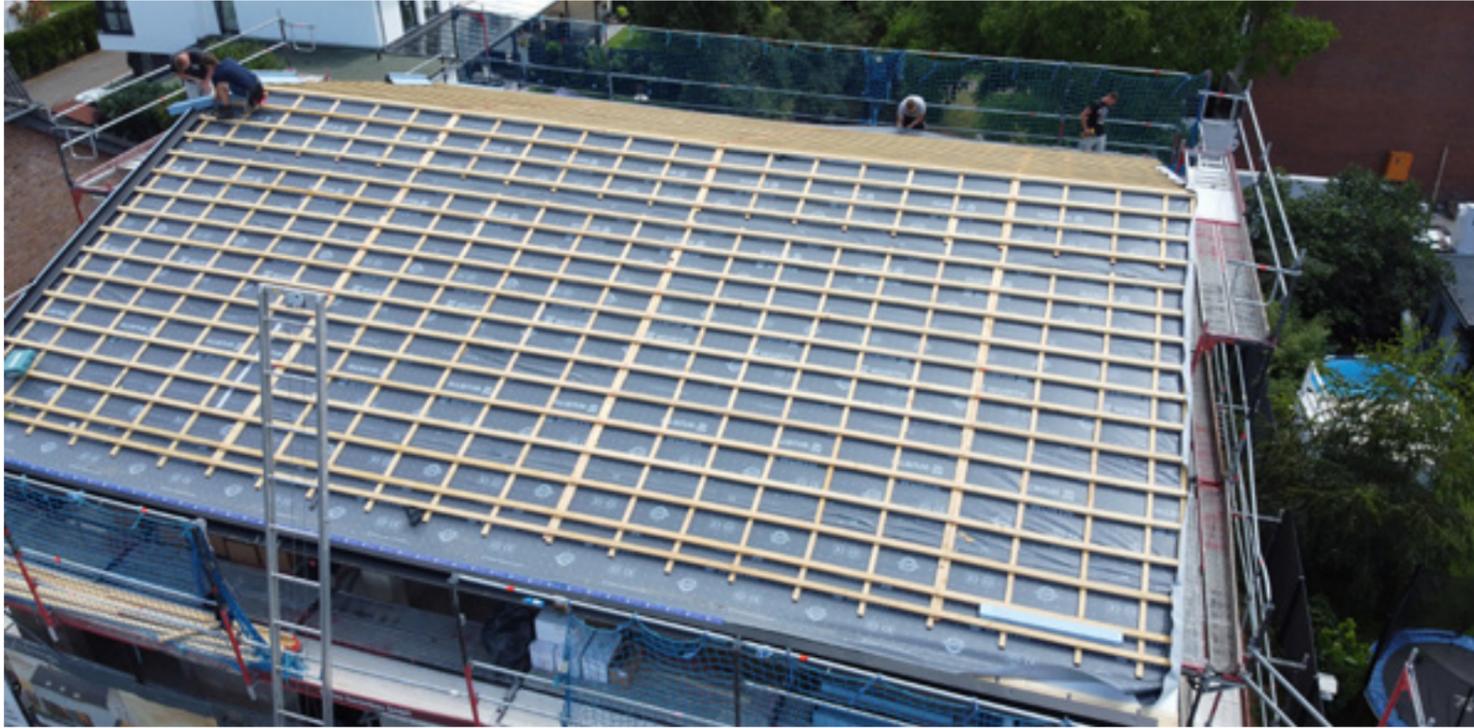
Hohe Wirtschaftlichkeit

Während andere Dacheindeckungen lediglich einen Kostenfaktor darstellen, verdienen Kunden mit dem Ennogie-Solardach von der ersten Minute an Geld - Ein Dach, das sich selbst bezahlt.

Totale Flexibilität

Das Ennogie-Solardach lässt sich flexibel an jede Dachkonstruktion und -form anpassen

2 Wie funktioniert das Ennogie-Solardach?



**ERSETZT DIE
HERKÖMMLICHE
DACH-
EINDECKUNG**

Keine Dachziegel mehr nötig

Das Ennogie-Solardach ersetzt die herkömmliche Dacheindeckung

Für jedes Unterdach geeignet

Es gibt kein Dach, das nicht zu uns passt

2 Wie funktioniert das Ennogie-Solardach?

**STURM- UND
HAGELSICHER**

Montage direkt auf Dachlattung

PV-Module werden direkt auf die Dachlattung montiert und bilden die wasserführende Schicht

Inklusive Dachabschlüssen

An Ortgang, Traufe und Dachfirst

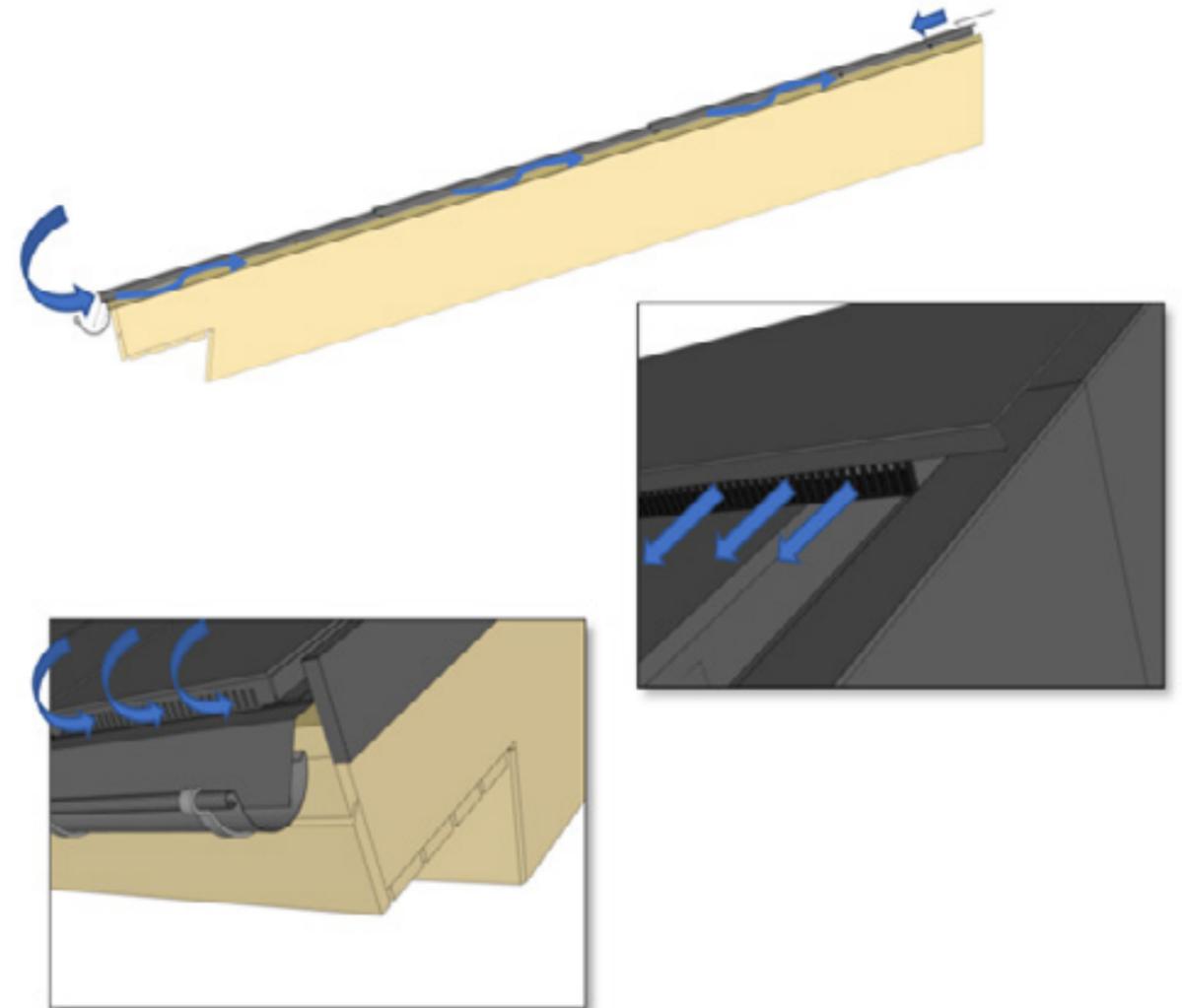


2 Wie funktioniert das Ennogie-Solardach?



Traufe mit Lüftungsgitter

Sichert permanente Hinterlüftung
und verhindert Einnistung



2 Wie funktioniert das Ennogie-Solardach?



Schienen in vertikaler Richtung

Wasserdichte Überlappung der Module



Module in horizontaler Richtung

Überlappung garantiert Dichtigkeit des Dachs

2 Wie funktioniert das Ennogie-Solardach?



IHR DACH MUSS NICHT ZU UNS PASSEN

WIR PASSEN UNS AN IHR DACH AN

Aktives Modul

- Hochwertiges monokristallines Modul
- Einheitliche, schwarze Optik
- Höchste Widerstandsfähigkeit
- Leistung max 130 W je Modul und 180 W je m²
- Als rotes Modul erhältlich
- Als passives Modul erhältlich

Anpassungsmodul

- optisch identisch mit aktivem Modul
- vor Ort an alle Formen und Größen anpassbar
- Ausgleich der Höhe und Breite falls erforderlich
- Anarbeitung an Dachfenster, Schornsteine, etc.
- Sichert Dichtigkeit und Vollflächigkeit



3 Für welches Dach eignet sich das Ennogie-Solardach?

**FÜR NEUBAU
UND DACH-
SANIERUNGEN**



Pulldach



Satteldach



Mehrfamilienhaus



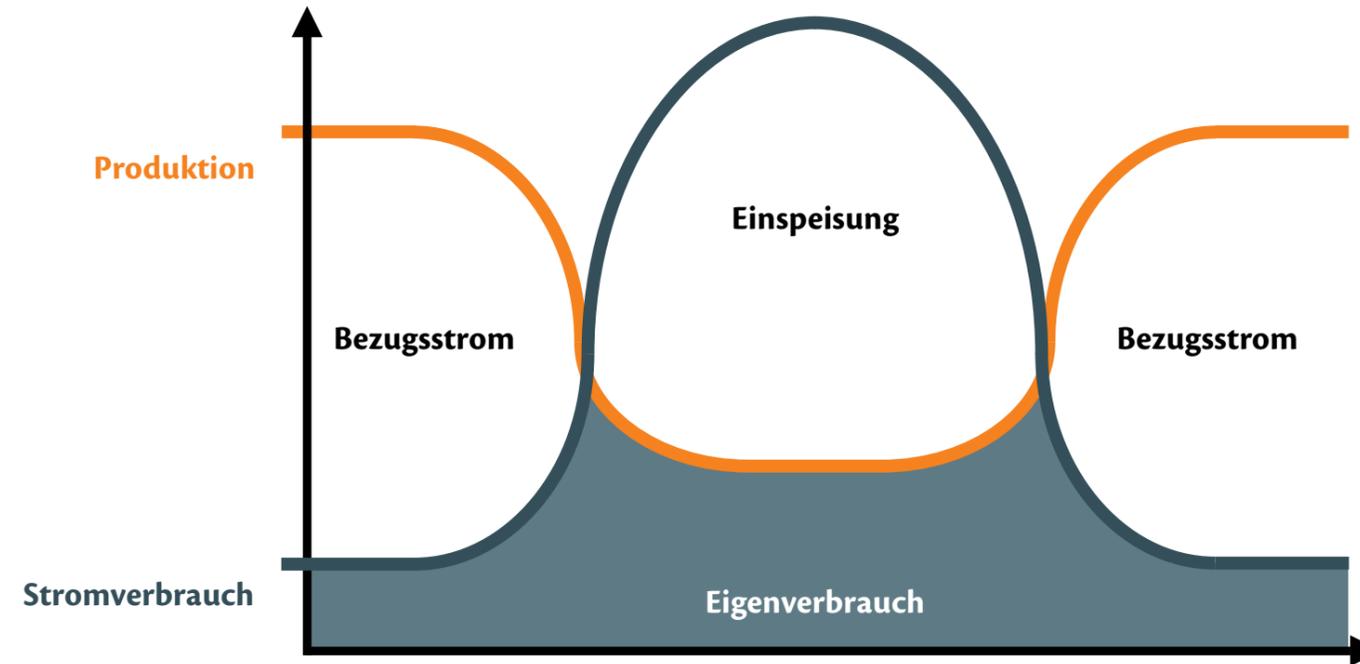
Sonderformen

Eignung

- Neubau und Dachsanierungen
- Praktisch jede Dachform
- Für Ein-, Mehrfamilien- und Reihenhäuser, Gewerbe, Schulen, Kindergärten, öffentliche Verwaltung, Denkmalschutz, etc.
- Jede Ausrichtung auch Nordseite
- Regeldachneigung 8-90 Grad

4 Warum alle Seiten mit einem Ennogie-Solardach belegen?

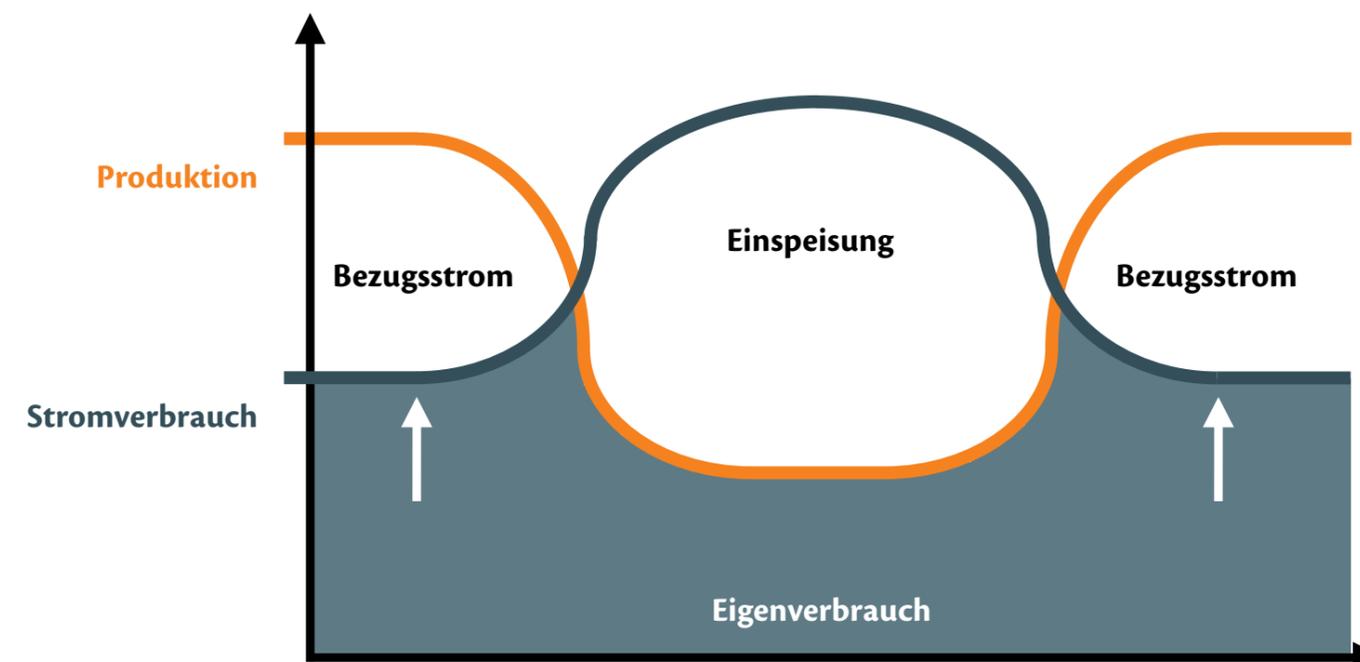
SÜDSEITE



Ausrichtung Südseite

- Hohe Leistung mittags und nachmittags
- Eigenverbrauch in den Morgen- und Abendstunden
- Strom wird produziert, wenn am wenigsten Strom benötigt wird
- Geringer Selbstversorgungsgrad
- Niedrige Einspeisungsvergütung

**GANZDACH
LÖSUNG**



Nutzung der gesamten Dachfläche

- Alle Dachseiten werden aktiv belegt
- Stromproduktion auch in ertragsschwächeren Zeiten
- In ertragsschwachen Zeiten ist Stromverbrauch am höchsten
- Eigenverbrauchsquote hoch = Einspeisung niedrig
- Höhere Rentabilität
- Optimal: Kombination mit Batteriespeicher

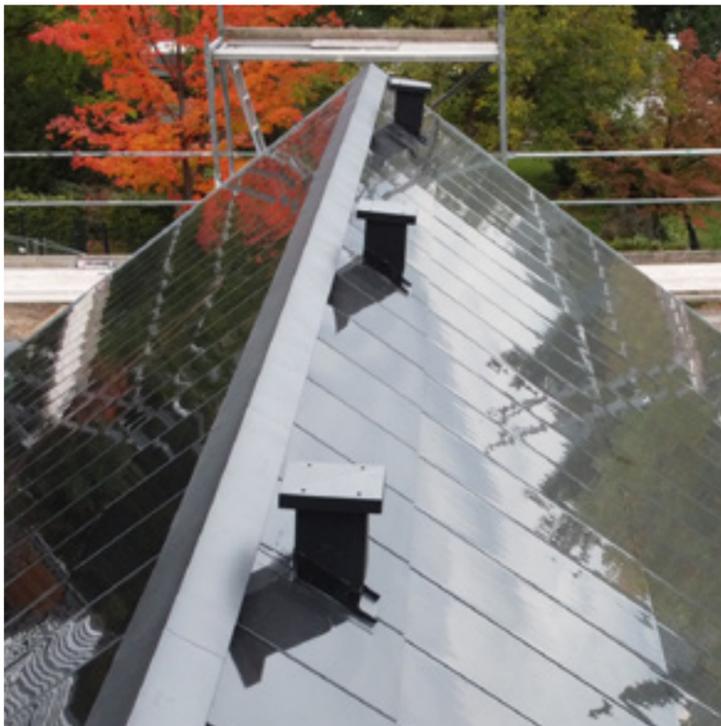
5 Gibt es Detaillösungen für das Ennogie-Solardach?



Dachflächenfenster



Dachgauben



Stangenlüftungen



Kamine

**LÖSUNGEN
FÜR JEDE
ANFORDERUNG**

Individuelle Lösungen

Für alle Dachaufbauten,
-durchbrüche und Sonderthemen

Dachtritte

Schneefang

6 Warum ein Ennogie-Solardach?

Ausgezeichnetes Design

- Ganzheitliches Design
- Zeitlose und moderne Optik
- Details und Dachabschlüsse in einheitlichem Design
- Keine aufgesetzte PV-Anlage mehr nötig
- Gewinner iF-Design Award 2017



Hohe Betriebssicherheit

- Sturmsicher
- Hagelfest
- Dichter als Dachziegel
- Nur 60V-Spannung
- Zertifiziert als harte Dacheindeckung



**DESIGN
AWARD
2017**

Pure Wirtschaftlichkeit

- Vollflächiges Photovoltaikdach
- Günstiger als Ziegel+ PV-Module
- Spart Geld in der Anschaffung
- Verdient Geld im Betrieb
- Hoher Autarkiegrad mit Batteriespeicher möglich



7 Sie haben Fragen oder ein konkretes Bauvorhaben?

**KONTAKTIEREN
SIE UNS MIT
IHREM PROJEKT**

LASSEN SIE SICH ZU DEN
UMFANGREICHEN MÖGLICHKEITEN UND
ZUM SPARPOTENTIAL FÜR IHR
ENNOGIE-SOLARDACH BERATEN

Kontaktdaten

Ennogie Deutschland GmbH
Ansprechpartner: Carlos Eichler
Tel.: +49 176 6370 5432
Mail: vertrieb@ennogie.com
Web: www.ennogie.com/de

