

Solarstrom



Ihr kompetenter Partner für Photovoltaik und Solarwärme seit 1976

Jenni Energietechnik AG bietet Solarstromanlagen an für:

- **Einfamilienhäuser**
- **Mehrfamilienhäuser**
- **Industrie- und Gewerbebauten**
- **Dienstleistungsgebäude**



Jenni Energietechnik

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG

Lochbachstrasse 22 · Postfach · CH-3414 Oberburg bei Burgdorf · Schweiz

T +41 34 420 30 00 · F +41 34 420 30 01 · info@jenni.ch · www.jenni.ch

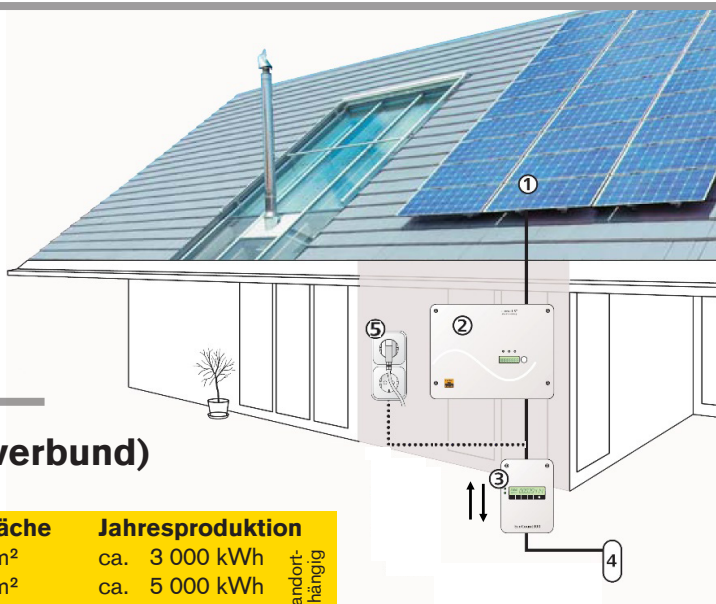
Niederlassung Ostschweiz, St. Gallen · T +41 71 222 10 60

40
JAHRE
ZUFRIEDENE
KUNDEN

Aufbau einer Solarstrom-Anlage

Die solar erzeugte Elektrizität gelangt über ein Verbindungskabel zum Synchron-Wechselrichter. Dieser wandelt den Gleichstrom in die netzübliche Wechselspannung um. Heutzutage macht es Sinn möglichst viel des selbsterzeugten Stroms auch selbst zu verbrauchen. Überschussstrom wird ins öffentliche Netz eingespeisen.

1. Solarmodule
2. Wechselrichter
3. Hauszähler
4. Öffentliches Stomnetz
5. Hausnetz



Richtpreise Solarstromanlagen (Netzverbund)

Spitzenleistung	Investition Aufdachanlage	Modulfläche	Jahresproduktion	Standort-abhängig
3 kWp	ab ca. CHF 12 000,-	ca. 16 m ²	ca. 3 000 kWh	
5 kWp	ab ca. CHF 17 000,-	ca. 26 m ²	ca. 5 000 kWh	
10 kWp	ab ca. CHF 25 000,-	ca. 52 m ²	ca. 10 000 kWh	

Auf Anfrage: aktuelle Preise für Aufdach-, Flachdach-, Indach-, Kombi- und Grossanlagen.

Ohne Berücksichtigung von evtl. möglichen Subventionen oder Einspeisevergütungen. Inkl. Schrägdach-Unterkonstruktion, Aufdach-Montage, Inbetriebnahme. Exkl. Gerüst, Mauerdurchbrüche, Dachdeckerarbeiten, zusätzliche Sturmsicherung.

Bei Wohnbauten empfehlen wir aus Umwelt- und Bedarfsüberlegungen primär thermische Solaranlagen für Warmwasser und Heizungsunterstützung. Ist dieses Bedürfnis abgedeckt, ist die Solarstromerzeugung der konsequente nächste Schritt.

Förderungen und Rahmenbedingungen

EIV: Mit der Einmalvergütung werden Solarstromanlagen mit maximal 30% der Investitionskosten vom Bund gefördert. Es macht Sinn, möglichst viel des selbsterzeugten Stroms auch selbst zu verbrauchen. Der Überschuss wird ins öffentliche Netz eingespeisen und zu einem vom Elektrizitätswerk festgelegten Preis vergütet.

Verkauf von Solarstrom: Die Bernischen Kraftwerke BKW (www.bkw-fmb.ch/einspeisung) und weitere Anbieter (u.a. www.stromvonhier.ch) vermarkten Solarstrom und vergüten privaten Produzenten den ökologischen Mehrwert.

Steuereinsparung: Die Anschaffungskosten können von Privatpersonen in der Regel bei der Steuerberechnung vom Einkommen abgezogen werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Steuerverwaltung.

Bauvorschriften: In den meisten Fällen ist keine Baubewilligung notwendig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen Bauamt.

Hohe Lebensdauer - Qualitätsprodukte

Jenni Energietechnik AG installiert **Solarmodule** von den Schweizer Herstellern Megasol und 3S sowie von Winkler Solar (AT).

- Top Qualität
- Langfristig hohe Erträge
- Modernste Fertigung
- Spitzenwirkungsgrade bis zu über 20%

Jenni Energietechnik AG bietet **Kombi-Solaranlagen für Warmwasser und Solarstrom** an. Unsere Partner sind: Soltop Schuppisser AG und Ernst Schweizer AG aus der Schweiz sowie Winkler Solar GmbH aus Österreich.

Im Bereich **Wechselrichter** arbeitet Jenni Energietechnik AG mit namhaften Herstellern zusammen, u.a. mit dem in Österreich hergestellten Produkten von Fronius.



Anlagebeispiele



Industriegebäude, Burgdorf



Einfamilienhaus, Lütisburg



renoviertes Bauernhaus, Urtenen-Schönbühl, Kombination mit Solarwärme



Industriegebäude, Huttwil (Biketec AG)



Autounterstand und Dach, Biezwil, Kombination mit Solarwärme



Einfamilienhaus, Ettingen



Mehrfamilienhaus, Bühl



Einfamilienhaus, Zweisimmen / Gewinner Schweizer Solarpreis

Jenni Energietechnik AG - Ihr kompetenter Partner



Jenni Energietechnik AG nahm ihren Anfang 1976 mit der damaligen Einzelfirma „Jenni-Sonnenenergie-Steuerungen“ in der elterlichen Garage von Josef Jenni im bernischen Bremgarten. Dort entwickelte der frisch diplomierte Elektroingenieur die ersten Steuerungen für Sonnenenergieanlagen und machte sich damit einen Namen als Solarpionier. Im Laufe der Jahre entwickelte sich die Produktion von Solarspeichern **Swiss Solartank®** zum Kerngeschäft.

Im Bereich des solaren Heizens gehört Jenni Energietechnik AG zu den Marktführern in Europa. Kontinuierlich wurde das Produktportfolio auch in den Gebieten Holzenergie (Stückholz-, Hackschnitzel- und Pelletheizungen), Solarstrom, Fernwärme und Wärmehückgewinnung ergänzt. Die Installation der Solarwärmanlagen erfolgt durch örtliche Installateure. Photovoltaikanlagen werden durch Jenni Energietechnik AG direkt installiert oder als Materialsatz angeboten.

Jenni Energietechnik AG wurde unter anderem ausgezeichnet mit:

Europäischer Solarpreis

Schweizer Solarpreis

Gewinner des

Watt d'Or2008

Die Auszeichnung für Bestleistungen im Energiebereich unter dem Patronat des Bundesamts für Energie



Jenni Energietechnik AG ist Mitglied bei:

SWISSOLAR 

sses 

MEMBER
MINER GIE

Oil of Emmental


FÖRDERMITGLIED IM
SONNENHAUS
INSTITUT e.V.



Jenni Energietechnik

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG

Lochbachstrasse 22 • Postfach • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz

T +41 34 420 30 00 • F +41 34 420 30 01 • info@jenni.ch • www.jenni.ch

Niederlassung Ostschweiz, St.Gallen