

## Saubere Energie von der Sonne

Jenni Energietechnik AG bietet Solarstromanlagen an für:

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



**Ihr kompetenter Partner für Photovoltaik und Solarwärme seit 1976**

## Aufbau einer Solarstrom-Anlage

Die solar erzeugte Elektrizität gelangt über ein Verbindungskabel zum Synchron-Wechselrichter. Dieser wandelt den Gleichstrom in die netzübliche Wechselspannung um. Der Strom kann komplett ins öffentliche Netz eingespeist aber auch, wenn möglich, direkt vor Ort verbraucht werden. Bei letzterem wird nur der Überschuss in das öffentliche Stromnetz zurückgespeist.

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



## Richtpreise Solarstromanlagen (Netzverbund)

Spitzenleistung	Investition Aufdachanlage	Modulfläche	Jahresproduktion	Standort-abhängig
3 kWp	ab ca. CHF 12'000,-	ca. 20 m <sup>2</sup>	ca. 3000 kWh	
5 kWp	ab ca. CHF 18'000,-	ca. 32 m <sup>2</sup>	ca. 5000 kWh	
10 kWp	ab ca. CHF 25'000,-	ca. 63 m <sup>2</sup>	ca. 10000 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 Umweltüberlegungen primär Solaranlagen für Warmwasser und Heizungsunterstützung. Ist dieses Bedürfnis abgedeckt, ist die Solarstromerzeugung der konsequente nächste Schritt.

## Förderungen und Rahmenbedingungen

**KEV:** Mit der kostendeckenden Einspeisevergütung fördert der Bund die Solarstromproduktion während maximal 20 Jahren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Elektrizitätswerk oder unter [www.swissgrid.ch](http://www.swissgrid.ch).

**EIV:** Mit der Einmalvergütung werden kleine Solarstromanlagen bis maximal 30kWpeak Leistung mit maximal 30% der Investitionskosten vom Bund gefördert. Der Betreiber hat hierbei die Möglichkeit, den Solarstrom selbst zu verbrauchen und den Überschuss zu einem mit dem Elektrizitätswerk ausgehandelten Preis ins öffentliche Netz einzuspeisen.

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

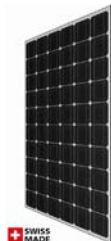
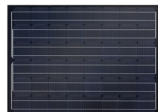
**Steuereinsparung:** Die Anschaffungskosten können von Privatpersonen in der Regel bei der Steuerberechnung vom Einkommen abgezogen werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Steuerverwaltung.

**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** vom schweizer Hersteller Megasol.

- Top Qualität
- Langfristig hohe Erträge
- Garantie: Produkt 10 Jahre, Leistung 25 Jahre
- 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



Einfamilienhaus, Burgdorf



Industriegebäude, Huttwil (Biketec AG)



Autounterstand, Wynigen



Restaurant, Burgdorf



Gewerbegebäude, Trub



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.

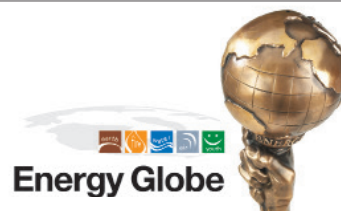
Im Bereich des solaren Heizens gehört Jenni Energietechnik AG zu den Marktführern in Europa. Kontinuierlich wurde das Produkteportfolio auch in den Gebieten Holzenergie (Stückholz-, Hackschnitzel- und Pelletsheizungen), Solarstrom, Fernwärme und Wärmerückgewinnung ergänzt. Die Installation der Solarwärmanlagen 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:



# 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

Regionalstelle Ostschweiz, St. Gallen