

Solar beheizte Mehrfamilienhäuser

wirtschaftlich und nachhaltig

 **Jenni Energietechnik AG**

Wer heute ein Mehrfamilienhaus baut, hat die einmalige Chance, ein Sonnenhaus zu bauen. Sonnenenergie kann zur Warmwasser-Erzeugung und zur Beheizung von Mehrfamilienhäusern genutzt werden.

Jenni Energietechnik AG ist Europas führender Anbieter von Solarspeichern für Sonnenhäuser - Gerne zeigen wir Ihnen auf, wie Sie die Sonne wirtschaftlich als unerschöpfliche Energiequelle nutzen können.



Im Fachbuch „Das Sonnenhaus“ finden Sie viele Infos zu solarem Heizen.



100% solar beheiztes Mehrfamilienhaus mit 8 Mietwohnungen in Oberburg.
Besichtigungen auf Anfrage möglich. Weitere Infos: www.jenni.ch.

Bauen für die Zukunft - Sonnenenergie nutzen und nicht frieren!

Solarthermie - Zukunftsorientiertes Heizsystem und Warmwasser-Erzeugung

Immer mehr private und institutionelle Bauherren realisieren Sonnenhäuser. Mit einer Hockdeckungsgrad-Solaranlage ist man für die Zukunft gut gerüstet. Durch eine weitgehend autonome Wärmeversorgung wird eine grössere Unabhängigkeit von künftigen Energieengpässen und steigenden Heizkosten möglich als dies bei konventionellen Wohnbauten der Fall ist. Für die Bewohner resultiert zusätzlich ein gutes Wohngefühl.

Über die Kollektoren der Solaranlage wird das Wasser des Solarspeichers aufgeheizt. Die gespeicherte Wärme wird bei Bedarf über die Fussbodenheizung verteilt. Das Brauchwarmwasser für den Haushalt wird im integrierten Boiler des Saisonspeichers erwärmt. Eine optimale Bewirtschaftung des Speichers durch eine geschichtete Ladung und Entladung ist entscheidend für die Effizienz des Solarsystems.

Solaranlage: Im Mehrfamilienhaus noch wirtschaftlicher als im Einfamilienhaus

Im Jahr 2007 realisierte Jenni Energietechnik AG in Oberburg das europaweit erste 100% solar beheizte Mehrfamilienhaus. Das Konzept hat sich bewährt und löste zahlreiche Nachfolgeprojekte aus. Dank der kontinuierlichen Weiterentwicklung des Sonnen-Mehrfamilienhaus-Konzepts in Bezug auf Wirtschaftlichkeit, sind solar beheizte Gebäude für Investoren heute noch interessanter. Nicht nur Neubauten, sondern auch viele bestehende Mehrfamilienhäuser weisen ein grosses Potenzial für Solarwärmenutzung auf.

Investitionsbeispiel

Neubau MFH mit 11 Wohnungen
(1100 m² NWF, Wärmebedarf analog Minergie-Standard)

Anlagekosten Solaranlage inkl. Installation (komplett): ca. **CHF 200'000.--** (140 m² Kollektoren, 50'000 l Solarspeicher **swiss solartank**). Solar-Deckungsgrad ca. 70 - 80%
Restabdeckung mittels kombiniertem Heizsystem (Pellets, Holzschnitzel, Wärmepumpe, Gas, Öl etc.)

Mehrinvestitionen gegenüber konventioneller Heizung:
ca. **CHF 18'200.-- pro Wohnung**
(rund die Hälfte günstiger im Vergleich zum Einfamilienhaus)

Nutzen

- Saubere Wärmeerzeugung und gutes Wohngefühl
- Aktiver Beitrag für intakte Umwelt
- Tiefe Kosten für Heizung/Warmwasser
- Weitgehend unabhängig von Fremd-Wärmeenergie
- Bewährte Technik, langlebige Materialien
- Solaranlage läuft automatisch und ist wartungsarm
- Mehrwert für Liegenschaft
- „Plus“ bei der Wohnungsvermietung /-verkauf
- Teilweise vergünstigte Hypotheken (je nach Bank)
- Teilweise Förderbeiträge durch Kantone/Gemeinden
- Unterstützt lokale Volkswirtschaft



Senioren-Wohnungen, Lausen



Mehrfamilienhaus, DE-Laufen



Mehrfamilienhaus, Zürich



Überbauung, Wabern

Anlagebeispiele

Kontaktadressen erhältlich



Überbauung, Belp



Mehrfamilienhäuser, Altendorf (Visualisierung)



Mehrfamilienhaus, Bennau



Mehrfamilienhaus, Eiken (Montage 55'000 | Solarspeicher)



Mehrfamilienhaus, Spreitenbach (Visualisierung - Fertigstellung 2011)



Mehrfamilienhaus, DE-Erdmannshausen



Mehrfamilienhaus, Zollikofen



Mehrfamilienhaus, Oberburg

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 Solar speichern (**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 Wärmrückgewinnung ergänzt. Die Installation der Solarwärmeeanlagen erfolgt durch örtliche Installateure.

Jenni Energietechnik AG wurde unter anderem ausgezeichnet mit:

EUROPÄISCHER SOLARPREIS
1995

SCHWEIZER SOLARPREIS
1994 & 2004

Gewinner des

Watt d'Or2008

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



Jenni Energietechnik AG ist Mitglied bei:



Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht durch:



Jenni Energietechnik AG

Erneuerbare Energien:
Sonne, Holz, WRG, Nah-/Fernwärme...

Lochbachstrasse 22 / Postfach
CH-3414 Oberburg bei Burgdorf

T ++41 (0)34 420 30 00 / F ++41 (0)34 420 30 01
info@jenni.ch / www.jenni.ch