

# Mit Solarstrom in die Zukunft!

## Editorial

Unsere Erde existiert seit mehr als 4 Milliarden Jahren. Durch die ständige Zunahme der Menschheit und ihren technischen Fortschritt scheint diese in den letzten Jahren jedoch aus den Fugen zu geraten. Die Umweltbelastung steigt an, Naturkatastrophen sind die ersten Vorboten einer sich verändernden Umwelt. Das Wirtschaftswachstum in den hochentwickelten Industrieländern wird immer weiter vorangetrieben und die natürlichen Ressourcen werden in wenigen Jahren aufgebraucht sein. Den Energieverbrauch weltweit zu reduzieren, wie das gewisse Kreise fordern, ist eine Illusion. Tatsache ist, dass der Energiebedarf auf dieser Erde massiv zunehmen wird. Die Frage ist jedoch, auf welche Form von Energie wir in Zukunft setzen werden. Ich plädiere hier für sauberen Strom. Sonnenenergie. Unerschöpflich. Emissionsfrei. Für eine gesunde Umwelt. Ich hoffe, Sie zu überzeugen, und freue mich über Ihren Besuch am Stand 211, Halle 2 an der OHA.



Martin Spieler, Geschäftsführer

**Die schwindenden fossilen Energieressourcen, der rasante Preisanstieg des Erdöls und die Klimaerwärmung zeigen es mit aller Deutlichkeit: Die energetische Zukunft gehört den erneuerbaren Energien. Seit Januar 2008 gilt das neue Energiegesetz, das die Erzeugung von Ökoenergie gesetzlich fördert. Damit ergibt sich für Hausbesitzer die Möglichkeit zur eigenen Energieversorgung.**

Die Neuinstallation einer **Solarstromanlage mit Netzeinspeisung** vermag in Zukunft nicht nur **ökologisch**, sondern auch **wirtschaftlich** zu überzeugen. Die Jahresenergiekosten eines Wohnhauses (Strom, Öl, Gas, Pellets usw.) können mit der neuen Regelung der Rückvergütung vollumfänglich abgedeckt werden. Förderbeiträge, Subventionen, CO<sub>2</sub>-Bonus sowie Steuervorteile sind weitere Gründe, warum die Solarenergie für alle Liegenschaftsbesitzer zu einer attraktiven Renditeanlage wird. Setzen auch Sie auf Sonnenenergie und damit auf eine nachhaltige Investition in die Zukunft!

## Unsere Umwelt

Die Umwelt droht, aus den Fugen zu geraten. Extreme Wettersituationen in immer kürzeren Intervallen führen zu Unwetterschäden.

**Wir müssen jetzt etwas dagegen unternehmen.**

## Elektrische Energie

Unbestritten ist die elektrische Energie die sauberste und effektivste Energieform, die wir kennen. Zur Herstellung von elektrischem Strom in grossen Mengen sind heute jedoch eine grosse Anzahl fossiler Kraftwerke sowie Atomkraftwerke in Betrieb. Bis anhin war die Stromenergieerzeugung durch Wasser, Wind, Bio und Solarzellen bekannt, aber durch die zentrale Bauweise und ihre geringe Leistung sind diese kein Ersatz für ein Atomkraftwerk.

Der Allgemeinheit zu wenig bekannt ist jedoch, dass wir heute technisch in der Lage sind, vor Ort dezentrale und für jeden Liegenschaftstyp eigene Solarenergiekraftwerke zu erstellen und wirtschaftlich zu betreiben. **Der gesamte Jahresenergieverbrauch einer Liegenschaft kann somit mit einer eigenen ökologischen Energieanlage ohne Emissionen abgedeckt werden.**





### Kraftwerk Sonne – unser Lieferant für sauberen Strom

Die Sonne ist der grösste Energielieferant der Erde: Sie funktioniert wie ein riesiger Fusionsreaktor, in dem in jeder Sekunde 650 Millionen Tonnen Wasserstoff zu Helium umgewandelt werden. Entsprechend heiss ist es mit 5500 Grad Celsius auf der Sonnenoberfläche und jeder Quadratmeter leuchtet heller als eine Million Glühbirnen. Um die dabei freigesetzte Energie mit menschlicher Technik zu produzieren, wären mehr als eine Billiarde Kernkraftwerke nötig. Die Solartechnik macht sich diese täglich eintreffende Sonnenenergie, die so genannte Globalstrahlung, zu Nutze. Mit einer hauseigenen Solaranlage produzieren wir damit sauberen Strom. Dieser wird direkt ins Elektronetz eingespiessen, damit kein einziges Kilowatt verloren geht und auch nicht teuer zwischengespeichert werden muss. Nutzen wir die Sonnenenergie, denn sie ist kostenlos, klimafreundlich und unbegrenzt verfügbar – **für unsere Welt – die einzige, die wir haben.**

### Finanzierbar

Mit der **Kostendeckenden Einspeise-Vergütung (KEV)**, der **Steuereinsparung** sowie aktuellen Förderbeiträgen sind die Investitionskosten in wenigen Jahren amortisiert.

Unsere Solarstromanlagen verursachen geringe, resp. keine Unterhaltskosten. Wir bieten Ihnen zudem flexible Finanzierungsmöglichkeiten an.

*Text und Bilder: Brunner + Imboden AG*

### ► INFO

#### BESUCHEN SIE UNS AN DER OHA

In diesem Jahr zeigen wir Ihnen an der OHA vom 29.8. bis 7.9.2008, wie Sie mit einer eigenen Solarstromanlage sauberen Strom produzieren und dabei noch viel Geld verdienen.

#### NEUHEIT

**Wir präsentieren Ihnen das «Home-Solarenergiekraftwerk» mit Wasserstoffspeicherung und Brennstoffzelle. Diese zukünftige Technologie ist bei uns bereits Realität. Im Weiteren informieren wir Sie über die zukünftigen Elektroautos, die Sie über Ihr eigenes Solarenergiekraftwerk betanken können.**

Die Anschaffung einer Solaranlage war noch nie so lohnenswert! Lassen Sie sich von uns beraten – wir freuen uns auf Ihren Besuch!

**Bis bald in der Halle 2, Stand 211**



Heinz Friedli  
Leiter Solarenergieanlagen



Gody Kämpf  
Projektleiter Solarenergieanlagen

### Partner und Lieferanten:



### Brunner+Imboden AG

Gurnigelstrasse 21  
3600 Thun  
Telefon 033 225 35 45  
Telefax 033 225 35 46  
www.brunnerimboden.ch  
info@brunnerimboden.ch