



Jedes Haus ein kleines Kraftwerk: Photovoltaikanlage der Arnold AG.

# Mit der Sonne in die Zukunft

Die Arnold AG in Schattdorf setzt auf Strom und Wärme von der Sonne.

Was der Umwelt hilft, schont langfristig auch das Portemonnaie.

Wer andere von einer Sache überzeugen will, muss mit gutem Beispiel vorangehen. Das wissen auch die Verantwortlichen der Arnold AG. Darum installierte das Schattdorfer Heizungs- und Sanitärunternehmen vor einem Jahr auf dem Dach des Firmengebäudes an der Umfahrungsstrasse eine Photovoltaikanlage mit 45 Modulen. Seither wandeln die installierten Solarzellen das Licht der Sonne direkt in elektrische Energie um; die Arnold AG produziert so den von ihr benötigten Strom kostendeckend. «Die Sonne ist eine unerschöpfliche Energiequelle», schwärmt Max Horat, «kostenlos und umweltfreundlich.» Und fast überall lasse sich diese Quelle anzapfen. «Leise, schadstofffrei und wartungsarm.»

Max Horat ist bei der Arnold AG zusammen mit Bernhard Gisler zuständig fürs Anzapfen der Sonne. Beide waren denn auch am Bau der Photovoltaikanlage auf dem Dach des Firmengebäudes beteiligt. Es war die grösste Anlage dieser Art, die das Unternehmen bisher realisiert hat. «Aber auch kleine Anlagen lassen sich mit gleicher Effizienz bauen und betreiben», sagt Horat.

## 100 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart

Nebst Photovoltaikanlagen baut die Arnold AG auch Solaranlagen, mit denen sich mit der Wärme der Sonne warmes Wasser gewinnen lässt. «Die ersten solchen Anlagen haben wir bereits vor zwölf Jahren gebaut», sagt Bernhard Gisler. Vor rund zwei Jahren dann zog die Nachfrage kräftig an. Gründe dafür waren der

damals hohe Ölpreis und vor allem das Förderprogramm Energie Uri. Mit diesem Programm fördert der Kanton die erneuerbaren Energien und die Energieeffizienz. Da auch die heimischen Elektrizitätswerke Altdorf, Erstfeld und Ursern kräftig mitfördern, profitieren die Urnerinnen und Urner von – im Schweizer Vergleich – hohen Beiträgen für Solaranlagen. Ein Beispiel: Bei einer Kollektorfläche zwischen drei und sieben Quadratmetern gibts momentan einen Förderbeitrag von pauschal 4'000 Franken. «Dank diesen Investitionshilfen wird der Solarboom in Uri weiterhin anhalten», ist Bernhard Gisler überzeugt.

Da wartet also noch viel Arbeit auf die Arnold AG. Um sie in allen Details tadellos auszuführen, arbeitet das Unternehmen nach Bedarf eng zusammen mit Dachdeckern, Spenglern, Elektroinstallateuren, Baumeistern, Malern und Schreibern. «Welche Partner wir beiziehen, entscheidet von Fall zu Fall unser Kunde», sagt Bernhard Gisler. «Der Kunde kann so die Handwerker seiner Wahl berücksichtigen und profitiert gleichzeitig von einem einzigen Ansprechpartner für die Realisierung seines Projekts – von der Planung bis zur Inbetriebnahme.» In den vergangenen Jahren hat die Arnold AG so fast fünfzig Solaranlagen gebaut, die meisten in Uri. Alle zusammen produzieren pro Jahr 360'000 Kilowattstunden Energie. Das entspricht zirka 36'000 Litern Heizöl und erspart der Umwelt jährlich 100 Tonnen CO<sub>2</sub>.

## Beratung ist Gold wert

CO<sub>2</sub> reduzieren schont nicht nur das Klima, sondern spart langfristig auch Geld. Der CO<sub>2</sub>-Spiegel ist denn auch ein wichtiges Instrument, wenn die Spezialisten der Arnold AG für einen Kunden prüfen, wie viel Heizenergie verbraucht wird und wo individuelles Sparpotenzial besteht. Manchmal ist es am besten, einfach die Gebäudehülle zu sanieren, um so den Wärmeverlust zu senken. Oft aber empfiehlt es sich, die alte Heizung zu ersetzen durch ein neues nachhaltiges Heizsystem, das die Wärme aus der Erde, dem Grundwasser, der Luft oder eben der Sonne holt. Eine gute Beratung ist da viel Wert, und die bietet die Arnold AG seit Jahren. «Auch hier arbeiten wir eng mit qualifizierten Zulieferern zusammen», sagt Bernhard Gisler. «Gemeinsam verwirklichen wir in jedem Fall eine energetisch optimale und kostengünstige Lösung.»



Jedes Bad eine kleine Wellness-Oase.

## Ziel: Die Besten der Branche sein!

Seit 2006 ist die Arnold AG Mitglied der Genossenschaft BadeWelten. Dank gemeinsamer und permanenter Aus- und Weiterbildung halten sich die Mitglieder von BadeWelten fit, um die Besten der Branche zu sein. So steht BadeWelten heute für die professionelle Planung und Gestaltung von Badezimmern – und vor allem für die Realisierung von Traumbädern, ob neu oder umgebaut. Dabei stehen persönliche Beratung und umfassende Betreuung an erster Stelle. Die Wünsche und Vorstellungen der Kunden zu realisieren, darin liegt die Kernkompetenz von BadeWelten. Wie gross oder klein ein Raum auch ist, der Charakter des Besitzers ist dabei stets wichtig. Gegebene Strukturen zum Beispiel sind heute nicht mehr nur eine einschränkende Grenze, sondern sie bieten oft auch Chancen zur charaktvollen und eigenwilligen Badsanierung.

Mit KlimaWelten bietet die Genossenschaft BadeWelten ein Kompetenzzentrum für optimales Raum- und Wohnklima. Sowohl Neubauten als auch Sanierungen bergen viel Potenzial, um die individuelle Wohnqualität zu verbessern, die Umwelt zu schonen und langfristig Kosten zu sparen. Perfekte Resultate erreicht man hier nur, wenn die Eigenschaften und Voraussetzungen eines Gebäudes bestmöglich berücksichtigt werden, wenn Heizungs- und Lüftungssysteme gewählt werden, die sowohl den Geldbeutel als auch den Verbrauch fossiler Energien schonen. Und vor allem: Wenn die Vorstellungen und Bedürfnisse der Kunden optimal umgesetzt werden. Kundinnen und Kunden von KlimaWelten profitieren daher nicht nur von modernen Produkten und viel Fachwissen, sondern auch von lückenloser Beratung und Betreuung.

Der nächste Bade/KlimaWelten-Tag bei der Arnold AG findet am 16. April 2011 statt. Von 9.30 bis 18 Uhr können sich Interessierte vielseitig inspirieren und informieren lassen.

## Das Beraterteam der Arnold AG:

- 01 **Beat Arnold:** Sanitärinstallateur/-meister und Badplaner, Schattdorf. Mitinhaber und Abteilungsleiter Sanitär.
- 02 **Bernhard Gisler:** Heizungsinstallateur mit Zusatzausbildung zum Heizungsplaner, Schattdorf. Abteilungsleiter Heizung und Heizungsberater.
- 03 **Max Horat:** Sanitärinstallateur mit Zusatzausbildung zum Sanitärplaner, Schattdorf. Projektleiter Sanitär.



01



02



03

## Webtipps

[www.arnoldag.ch](http://www.arnoldag.ch)  
[www.badewelten.ch](http://www.badewelten.ch)  
[www.klimawelten.ch](http://www.klimawelten.ch)



## Arnold AG Heizung-Sanitär

Umfahrungsstrasse 13, CH-6467 Schattdorf  
 Telefon +41 (0)41 870 31 24  
 Fax +41 (0)41 870 80 68  
[info@arnoldag.ch](mailto:info@arnoldag.ch)