

## Frau Holle bringt jetzt den Schnee aus Israel

Frau Holle ist eigentlich Herr Holle, denn so nannten 1963 die Zeitungen gerne **Fritz Jakob**, der in Pullach, nahe München, die erste Schneekanone Europas baute.

Das Prinzip der künstlichen Schneeerzeugung gibt es bereits seit mehr als 50 Jahren. 1949 hat man in den USA damit begonnen. Jakob erkannte sehr schnell, dass die Technik nicht so wirkungsvoll funktionieren kann wie in Amerika, denn in Europa ist es meistens zu feucht. Erstmals wurden bei den Olympischen Winterspielen 1964, in Innsbruck, Schneekanonen zum Preparieren der Bob- und Rodelbahn eingesetzt.

Dass Schnee energieintensiv erzeugt werden muss, ist kein Geheimnis, zumal die natürliche Alternative kostenlos vom Himmel fällt. Ein Experte auf dem Gebiet der Schneekanonen hat einmal ausgerechnet, dass die Beschneung eines mittelgrossen Skigebiets in der Grösse von 30 Hektaren während einer Skisaison rund 300'000 kWh Strom erfordert. Das ist weniger als ein Hallenbad einer Kleinstadt (ca. 700'000 kWh) im Jahr benötigt.

Die neuste Generation von Schneekanonen kommt jetzt aber aus Israel. Die super Kano-

## Zermatt und die „Superkanone“

ne „**IDE Snowmaker**“ wurde erst kürzlich in Zermatt installiert. Das vollständig computerisierte Gerät ist rund 11 m lang und über 30 t schwer. Eigentlich wird diese Mehrzweckanlage zur Kühlung von Diamanten in süd-



Skifahren in Israel - der erste Beschneigungstest in Netanya, mitte Juli, bei mehr als 30° Celsius!

afrikanischen Minen eingesetzt. Die Firma IDE Technologie ist vor allem ein Weltmarktführer und Pionier von Wasserreinigungs- und Meerwasserentsalzungsanlagen.

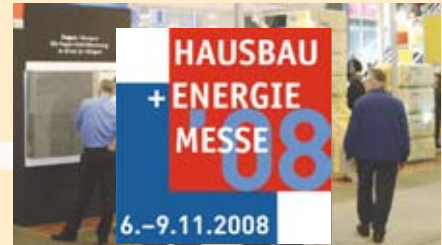
Die Grundlage der Maschine bildet die „vacuum ice technolo-

gy“ (VIM). In der vacuum icemachine wird Wasser einem hohen Vakuum ausgesetzt. Dieses Vakuum zwingt einen kleinen Teil des Wassers zur Verdampfung, während das restliche Wasser zu gefrieren beginnt und ein Wasser-Eisgemisch bildet.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Schneekanonen, kann das Wundergerät problemlos die weisse Pracht bei jeder beliebigen Umgebungstemperatur produzieren. Der Schnee ist geradezu von hochwertiger Qualität. Die Umwelt freuts zusätzlich, da die Maschine auf jegliche chemische Zusätze verzichtet und viel weniger Energie verbraucht als alte Kanonen. Das Gerät produziert pro Stunde ca. 40 m<sup>3</sup> „Neuschnee“.

Das Zermatter Skiparadies ist das grösste und einzige Skigebiet der Alpen, welches den ganzen Sommer geöffnet hat. Ein kleines Teilstück der Gletscherpiste, das im Spätherbst meist ohne Schnee ist, kann nun neu, jederzeit mit dem Snowmaker beschneit werden. Andere Skigebiete werden folgen, wenn Frau Holle nicht bald wieder anfängt im Winter fest zu schneien. Angesichts des „Könnens“ der Supermaschine ist der Preis von zwei Mio. Franken, fast schon bescheiden!

# Jetzt profitieren und sanieren mit dem **SAGER Sanierungs-Bonus!**



Das Energie-Sparpotenzial im Gebäudebereich ist enorm, denn in der Schweiz stehen ca. 1,5 Mio. Gebäude, die ungenügend gedämmt sind und dringend saniert werden sollten. Ziel der neuen energiepolitischen Instrumente wird sein, den Energieverbrauch langfristig zu halbieren. Anreize und Fördermassnahmen (Klimarappen) von Bund und Kantonen sollen helfen, diese ehrgeizigen Ziele zu erreichen.

Auch Sager wird aktiv und diejenigen Unternehmer und Bauherren belohnen, die Objekte mit SAGLAN Glaswolle dämmen. Die sanierten Bauteilmodule müssen mindestens eine Dämmdicke  $\geq 200$  mm aufweisen, damit man in den Genuss des **SAGER Sanierungs-Bonus** gelangt. Der Bonus = pro Objekt 10% Zusatzrabatt auf die verwendete SAGLAN Dämmung.

Wir starten mit der Aktion mit Beginn der Hausbau + Energiemesse am 6. November 2008 in Bern! Die ersten 100 Sanierungs-Objekte, die mit SAGLAN gedämmt werden, können ab diesem Datum vom **SAGER Sanierungs-Bonus** profitieren.

## Die Vorteile, jetzt mit SAGLAN Produkten bei der Renovation zu dämmen:

- 10% günstigere Wärmedämmung
- Markant tiefere Heizkosten
- Höherer Wohnkomfort
- Wertsteigerung des Gebäudes
- Einfache Abwicklung

Vor allem im Dach, ist das Energie-Sparpotenzial, ausserordentlich gross - und richtig Dämmen die beste Lösung.

Sager hat das entsprechende Know-How, erfolgreich erprobte Dämmmaterialien und mit dem **SAGER Sanierungs-Bonus** die ideale Starthilfe für jeden Bauherr, Planer und Unternehmer, der sein Objekt umfassend sanieren möchte.

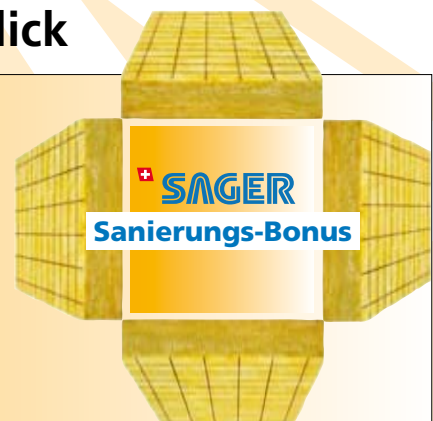


## Der **SAGER Sanierungs-Bonus** im Überblick

- Gilt für 100 Objekte, gültig ab 6.11.2008.
- Auf Sanierungen mit SAGLAN Produkten, Dämmdicke  $\geq 200$  mm.
- Für Objekte und Lieferungen in der Schweiz.
- Die Verrechnung erfolgt nach der Schlusslieferung mit einer Warengutschrift ausnahmslos über den Verarbeiter.

### **Die Abwicklung:**

- Erfolgt mit einem Antragsformular über den zuständigen Aussendienst-Berater der Firma Sager.



## Sager an der Hausbau + Energiemesse in Bern. Halle 210, Stand C11.

Sager wird an der Hausbau + Energiemesse den neuen **SAGER Sanierungs-Bonus** lancieren und sich in einem neuen Outfit präsentieren. Die Messe ist zu einer nationalen Grösse für energieeffizientes Bauen und Modernisieren geworden. Wir freuen uns, Sie an unserem Stand begrüßen zu können, und mit Ihnen über die attraktiven Möglichkeiten zu sprechen, die eine umfassende Gebäudesanierung / Dämmung bieten kann.



## Saubere Luft mit Saglan DF 70 gedämmten E-Filter für Holzfeuerungen.

Heizen mit Holz erfreut sich wachsender Beliebtheit. Rund 5000 Holzfeuerungsanlagen von 70 bis 1000 kW sorgen in der Schweiz für Wärme. Neben den vielen positiven Eigenschaften hat das Heizen mit Holz jedoch den Nachteil, dass die Luft mit Feinstaub belastet wird. Nachdem der Bundesrat die Luftreinhalteverordnung 2007 verschärft hat, gelten für Holzfeuerungen strengere Normen.

**Jörg Meister**, der innovative Heizungsfachmann hat zusammen mit seinem Partner **Heinz Gschwind** nun eine Filteranlage gebaut, die der neuen LRV bestens genügt. Der Elektro-Filter, der zwischen Heizkessel und Kamin steht, ist mit beiden direkt verbunden. Asche und Feinstaub, die beim Verbrennungsvorgang anfallen, werden in den Rohren des Filters elektrostatisch gebunden. Die mechanische Reinigung der Asche und das „schmutzige“ Rohgas, das aus dem Heizkessel in die Filteranlage strömt, wird zu sauberem Gas, das über 90% den Kamin feinstaubfrei verlässt. Das System überzeugte derart, dass die Erfinder von der **W.A. de Vignier Stiftung** den Förderpreis für Jungunternehmer 2008 erhielten.

Der Erfolg ist immens und die Produktion kann die Nachfrage nach individuellen E-Filteranlagen nicht decken.



Profitieren vom vorteilhaften **SAGLAN** Zuschnitt-Service - Jörg Meister, beim Einführen der 80 mm dicken und 250 mm breiten **SAGLAN DF 70** Dämmung, in ein abgebogenes Alupaneel. Die Platten sind leicht, reduzieren Wärmeverluste und bieten eine optimale Schallabsorption. Zusätzlich sind sie mit Reinalu, gitterarmiert beschichtet.



Die mit **SAGLAN DF 70** gefüllten Alupaneele werden individuell, je nach Grösse, um die Filteranlage eingesetzt. Die modulare Umhüllung im Baukastensystem, ist je nach Leistung der Heizanlage, grösser oder kleiner. Die E-Filter sind bereits bei Holzfeuerungs-Anlagen ab 20 kW Leistung einsetzbar. Ein weiterer gewichtiger Vorteil ist der geringe Stromverbrauch.

---

Planung, Herstellung, Vertrieb:  
**G&M E-Filter GmbH**  
CH - 4713 Matzendorf SO

---

## Änderungen beim Sager Lieferservice ins Tessin und in die Westschweiz.

Neu werden Dämmstoff-Lieferungen ins Tessin und in die Kantone Genf, Waadt und Wallis ab sofort jeweils an den Wochentagen **Dienstag, Donnerstag** und **Freitag** erfolgen. Wir werden bestrebt sein, auch in Zukunft, trotz der steigenden Transportkosten, einen starken Lieferservice bieten zu können.



# Tag der offenen Tür - Rückblicke auf einen sagerhaften Tag für Personal und Angehörige.



Am 23. August 08 konnten die Sager Mitarbeitenden mit ihren Angehörigen einen interessanten Tag auf dem Sager Areal erleben. Denn mit der neuen PIPELANE Produktions-Anlage, den imposanten Neubauten und den Führungen durch unsere verschiedenen Produktionen, gab es sehr viel Neues zu entdecken und zu bestaunen. Ein attraktiver Wettbewerb, die Bilder der Baureportage, die SAGEX Lounge, das Kinderparadies und der Clown sorgten für unterhaltsame Abwechslung.

Am Abend führte uns dann **Heinz Burkart** durch eine spannende Zeitreise durch die Welt- und Sagergeschichte. Das ausgezeichnete SAGLAN-Buffer (Essen) und das gemütliche (auch wenn das Wetter nicht mitspielte) Beisammensein rundeten diesen gelungenen Tag angenehm und unvergesslich ab.



**Daniel Speck** in seinem Element - Der Leiter der SAGEX Produktion erklärt einem interessierten Publikum die SAGEX Schneideanlage.



Es hat sich gelohnt - **Raffael Stadler**, der Gewinner des Sager Wettbewerbs, (Kategorie Kinder) zeigt stolz seinen SAGEX Pokal und er freut sich riesig über den erhaltenen Gutschein für Sportartikel.

Wir stellen vor:

## Stephan Wymann, unser neuer Leiter Verkauf-Innendienst



Seit dem 1. April 2008 bei Sager tätig - Stephan Wymann, der neue Leiter im Verkaufs-Innendienst.

<b>Name:</b>	<b>Stephan Wymann</b>	<b>Bisherige berufliche Tätigkeit:</b>
<b>Alter:</b>	35	Tiefbauzeichner, Technischer Kaufmann, Bereichsleiter
<b>Zivilstand:</b>	Verheiratet, 2 Kinder	Telekommunikation.
<b>Wohnort:</b>	CH - 4654 Lostorf	<b>Hobbies:</b> Familie, Kochen, Tennis und Musik / Klavier.
<b>Tel.-direkt:</b>	062 / 767 87 08	
<b>Fax:</b>	062 / 767 87 80	
<b>E-mail:</b>	stephan.wymann@sager.ch	

Stephan Wymann hat bereits erfolgreich die Leitung von Heinz Weber und ein gut eingespieltes Team im Verkaufs-Innendienst übernommen. Er möchte sein grosses Fachwissen im Kundendienst-Management bestmöglich für die Sager AG einsetzen. Bei der Auftragsabwicklung wird Stephan Wymann mit neuen Ideen und Impulsen viele kundenorientierte Verbesserungen ausarbeiten. Als Teamplayer freut er sich mit dem ganzen Sager Verkauf und der Logistik zusammenzuarbeiten und neue Herausforderungen anzugehen.

**Sager AG**  
CH-5724 Dürrenäsch  
www.sager.ch

Tel. +41 62 767 87 87  
Fax +41 62 767 87 80  
verkauf@sager.ch

Kontakt:  
Stephan Bütlers  
st.butler@sager.ch

einfach besser dämmen

 **SAGER**