



Die schönste Art,
umweltfreundliche
Energie zu gewinnen.




Willkommen!



Wer ist panotron?
Jürg Schwarzenbach, CEO

Die panotron Mission (Kernleistung)



Wir bauen und betreiben ästhetische, integrierte,
hybride Solarenergiesysteme weltweit als
Gesamtlösungen mit hohem Qualitätsstandard.

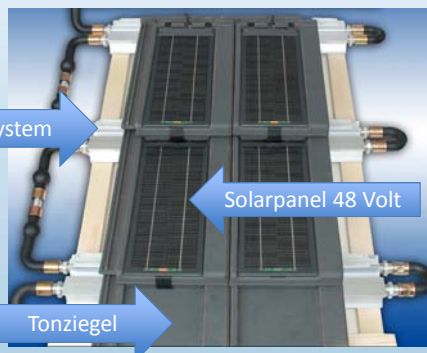
Seite 2

Das panotron® Solarenergiesystem



Die Weltneuheit (patentiert)

- ☀ Anstelle von Dachlatten wird das Transportsystem panosystem® eingesetzt.
- ☀ Durch das panosystem® zirkuliert ein Wasser – Glykol Gemisch.
- ☀ Das panosystem® wird durch den Tonziegel durch Sonnenwärme erwärmt.
- ☀ Pro Ziegel kann ein Solarpanel montiert werden. (panosystem® plus)
- ☀ Gleichzeitig werden warmes Wasser und Solarstrom gewonnen. (Hybrid)
- ☀ Über einen Wärmetauschspeicher wird das Wasser nutzbar gemacht.
- ☀ Die Anlage wird mit panocontrol gesteuert und überwacht.



Panotron AG

3

Wertschöpfung



Rolle	Wer
Entwicklung, Marketing, Logistik	Panotron
Partnerbetreuung	Panotron
Planung, Vertrieb, Montage, Abnahme beim Kunden	Lizenzierte Vertriebspartner
Produktion in CH	Alu Transportsystem, Gummirohre, Kabel, Steuerung, Software, Ziegel
Produktion in Deutschland	Wechselrichter
Produktion in China	Solarpanel, Alurohre

01.10.2009

Panotron AG

4

Fahrplan



- ☀ Das Panotron System ist fertig entwickelt, alle Kernkomponenten können ab Herbst in grösserer Stückzahl hergestellt werden.
- ☀ Im Juli wird in Rapperswil BE ein erstes Musterdach erstellt
- ☀ Vertrieb und das Marketing befindet sich im Aufbau. Am 1. September wurde das System dem Markt offiziell vorgestellt.
- ☀ In Deutschland werden mit potentiellen Geschäftsführern und Investoren Gespräche geführt.
- ☀ Im Jahr 2009 sollen 10 Dächer in CH als Nullserie gebaut werden.
- ☀ Ab Frühjahr 2010 kann das System bei Vertriebspartnern bezogen werden.
- ☀ Über 25 Vertriebspartner in der Schweiz vertreiben das panotron® Solarenergiesystem

01.10.2009

Panotron AG

5

Organisation



Die Organisation befindet sich im Aufbau

Verwaltungsrat

- ☀ Rudolf Gasser, Präsident
- ☀ Erich Schenk
- ☀ Dr. Peter Burkhalter
- ☀ Jürg Schwarzenbach

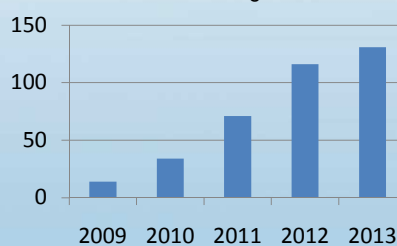
Geschäftsleitung

- ☀ Jürg Schwarzenbach, CEO
- ☀ Martin Bieri, CTO

Firmensitz in Kirchberg BE



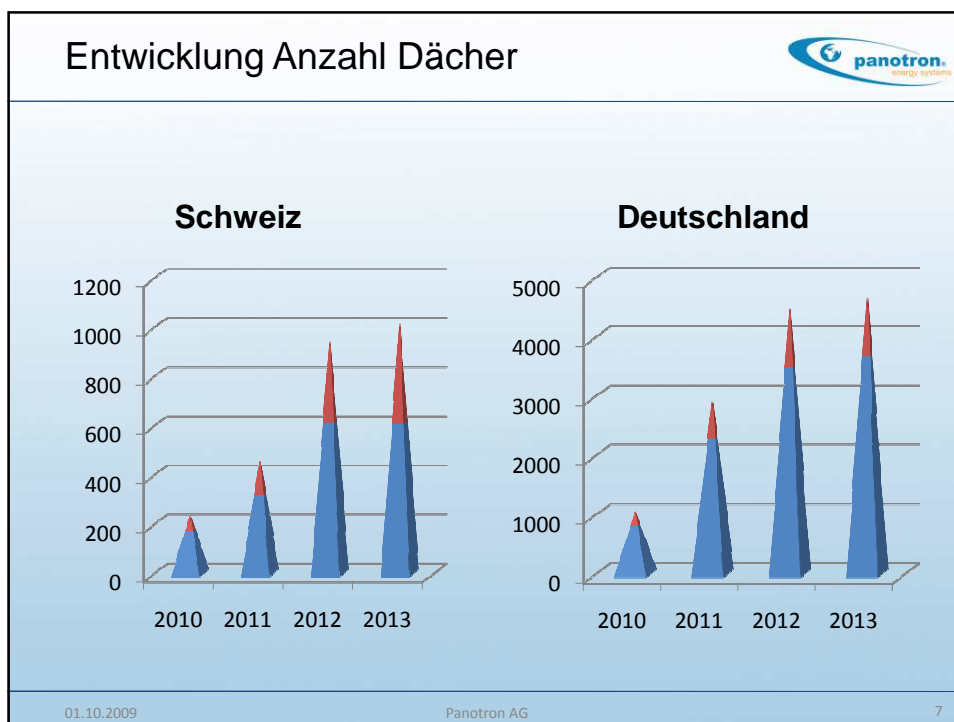
Plan Mitarbeiterentwicklung:



01.10.2009

Panotron AG

6



Sicherheit

- ☀ Die Freigabe der Produkte erfolgt erst nach umfangreichen Tests.
- ☀ Die Lieferung erfolgt durch ausgebildete, zertifizierte Vertriebspartner.
- ☀ Die Überwachung der Funktion der Anlagen erfolgt zentral mit [panocontrol](#)
- ☀ Die maximale Spannung auf dem Dach beträgt 48 Volt = Kleinspannung.
- ☀ Keine Dachaufbauten wie bei herkömmlichen Aufdachsystemen.
- ☀ Die Kunden erhalten übliche Garantien für Solar und Thermie Anlagen.
- ☀ Mit Helvetia Versicherung kann der Kunden ein spezielles Garantierweiterungspaket erhalten.

01.10.2009 Panotron AG 8

Das ist Ihr Vorteil



- ☀ Ihr Nachbar sieht nichts und hört nichts!
- ☀ Der Denkmalfleger liebt sie. Und der WWF auch.
- ☀ Ein Dach brauchen Sie ohnehin: panosystem®!
- ☀ Eine ganze Dachseite oder mehr für warmes Wasser. Mehr geht nicht.
- ☀ Die Solarpanels montieren Sie dort wo es am besten passt. Auch mit Dachfenster.
- ☀ Das Dach bleibt begehbar. Praktisch.
- ☀ Ein Panel fällt aus? Durch eingebaute LED finden Sie es sofort heraus!
- ☀ Ein Sturm oder Hagel? Bringt Sie nicht aus der Ruhe. Jedenfalls nicht wegen dem Dach.
- ☀ Wie viel Energie habe ich heute gewonnen? Ein Blick auf die Anzeige genügt.
- ☀ Morgen kommt eine neue Photovoltaik Technologie? Panel wechseln. Fertig.

