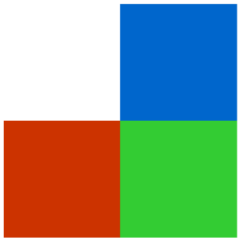




Herzlich Willkommen



GebäudeKlima
Schweiz

Aarburg, 24.8.2012
KI

Seite 1



P r e s s e k o n f e r e n z

Ersatz von Elektro- durch Wärmepumpen- Wassererwärmer



GebäudeKlima
Schweiz

Programm

- **Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz**
- Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?
- Von der Projektidee zur Realisation
- Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:
- „Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“
- Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.
- Moderierte Diskussionsrunde
- Von der Theorie zur Praxis.
- Apéro Riche
GebäudeKlima
Schweiz



Aarburg, 24.8.2012
KI

Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz

Begrüssung und Ziele von GKS

***Martin Kaufmann**, Fachgruppenleiter
Wassererwärmer GKS, CEO Walter Meier*



GebäudeKlima
Schweiz

Wir sind

- ✓ eine Fach-Vereinigung von schweizerischen Herstellern und Lieferanten von Wärmeerzeugungsgeräten und Wärmeverteilungssystemen, die gesamt-schweizerische Verkaufs- und Servicenetze unterhalten;
- ✓ mehrheitlich System-Anbieter;
- ✓ eine Industrie mit mehreren Tausend Mitarbeitern, wovon rund ein Drittel im Service beschäftigt sind;



GebäudeKlima
Schweiz

Wir stehen ein für

Energieeffizienz:

Moderne Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme sparen Energie. Sie schonen die Umwelt und reduzieren die Betriebskosten;

Erneuerbare Energien:

Unserer Umwelt zuliebe sollen Heizungssysteme, wo immer möglich, mit erneuerbaren Energien betrieben werden. Die Neutralität bezüglich der eingesetzten Energien wird gewahrt;

Emissionsreduktionen:

Moderne Heizungstechnik reduziert den Schadstoffausstoss und belastet das Klima nicht unnötig;



Wir stehen ein für

Komfort:

Dank moderner Regelungstechnik bieten unsere Produkte Komfort;

Branchenkompetenz:

Nur gut ausgebildetes Personal ist in der Lage, moderne Haustechnikanlagen in Betrieb zu nehmen, einzuregulieren und zu warten.



Energie sparen

(Auszug aus dem Leitbild)

Von allen in der Schweiz befindlichen Heizungsanlagen sind aus energetischen und/oder lufthygienischen Gründen ca. 30% sanierungsbedürftig. Das Energieeinsparpotential beträgt ca. 50 PJ. Gleichzeitig könnten dadurch ca. 3 Mio. Tonnen CO₂ eingespart werden.



GebäudeKlima
Schweiz

Feststellungen

- ✓ Das Potential der erneuerbaren Energien in der Wärmeerzeugung ist noch nicht ausgeschöpft.
- ✓ Energieeffizienz-Steigerungen bei Wärmeerzeugungssystemen müssen noch weiter gehen.
- ✓ Klimaschutz verlangt eine Reduktion von fossilen Brenn- (und Treib-) Stoffen. Kurz- und mittelfristig spielen diese jedoch weiterhin eine Rolle.
- ✓ Gebäudesanierungen sind das wichtigste Mittel zur Reduktion von Energie und zum Schutz unseres Klimas.
- ✓ Nur fachmännisch in Betrieb genommene und regelmässig gewartete Wärmeerzeugungssysteme sind energetisch und ökologisch gut.



Der Königsweg

Bei Gebäudesanierungen gilt der ...

Der Königsweg



Faktoren für den Königsweg zu einer gut isolierten Gebäuhülle, mit welcher der Energiebedarf um 50 bis 70 Prozent reduziert werden kann.

Grafik Nordmann TNC Consulting



GebäudeKlima
Schweiz

Unser Fokus

Gebäude älter als 1980

Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



GebäudeKlima
Schweiz

Unser Ziel

- ✓ Bis 2029 50% aller Schweizer Liegenschaften mit erneuerbaren Energien oder kondensierenden Geräten geheizt.
- ✓ Erhöhung der Sanierungsrate bei Altbauten, bei denen eine energetische Sanierung „Sinn macht“.
- ✓ Verkürzung der Sanierungsfristen.
- ✓ Zwingende Inbetriebnahme (inkl. Betriebsprobe) von Wärmeerzeugungs-Systemen durch Hersteller/Lieferant.
- ✓ Wartungspflicht von Heizungsanlagen.



Programm

- Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz
- **Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?**
- Von der Projektidee zur Realisation
- Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:
- „Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“
- Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.
- Moderierte Diskussionsrunde
- Von der Theorie zur Praxis.
- Apéro Riche
GebäudeKlima
Schweiz



Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

*Martin Kaufmann, Fachgruppenleiter
Wassererwärmer GKS, CEO Walter Meier*



GebäudeKlima
Schweiz

Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

Es stellten sich GebäudeKlima Schweiz folgende Fragen:

- Passt es in unsere Strategie?
- Ist es im Interesse unserer Mitglieder
- Gibt es ein Potential?
- Tragen wir mit dieser Kampagne auch einen wesentlichen Beitrag zur Energieeinsparung bei?
- Macht es Sinn «nur» den Elektro-Wassererwärmer zu betrachten?



Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

Passt es in unsere Strategie?

Ja!

- GebäudeKlima Schweiz Mitglieder sind Systemanbieter
- Die Zielrichtung passt in die Strategie von GebäudeKlima Schweiz



GebäudeKlima
Schweiz

Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

Ist es im Interesse unserer Mitglieder?

- Unsere Mitglieder stehen ein für Energieeffizienz
- Unsere Mitglieder sind für Massnahmen die sich selber rechnen und nicht durch Fördergelder gepuscht werden



Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

Gibt es ein Potential?

Aus den Ausführungen von Andreas Fahrni werden Sie sehen, dass es

- a) ein Potential bezüglich der Menge der bestehenden Elektro Wassererwärmer hat und es für Installateure, Elektriker und Anbieter interessant sein kann.
- b) ein erhebliches Potential zum Energiesparen sein kann
- c) Und ein Potential für den Endkunden ist eine Investition die sich rasch amortisiert.



Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

Tragen wir mit dieser Kampagne auch einen wesentlichen Beitrag zur Energieeinsparung bei?

- Ja, der Ersatz der Elektro Wassererwärmer kann wenn er breit getragen wird einen grossen Beitrag leisten.
- Darum ist es wichtig, dass die Kunden informieren können und darum unserer Bemühungen mit diesen Infoblättern
- Wissen für den Bauherrn und Unterlagen für den Planer



Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

Macht es Sinn «nur» den Elektro-Wassererwärmer zu betrachten?

- Wie erwähnt sind die GebäudeKlima Schweiz-Mitglieder Systemanbieter. Wir bieten Lösungen verschiedene Lösungen für verschiedene Portemonnaies an.
- Wir sind dabei in einem weiteren Schritt Lösungen für den Ersatz der Elektro Wassererwärmer mit Thermischen Solarkollektoren aufzuzeigen
- Wir sind daran Lösungen für den Ersatz der «Etagebolier» in MFH aufzuzeigen



Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?

Macht es Sinn «nur» den Elektro-Wassererwärmer zu betrachten?

- Wir sind daran an Fallbeispielen sinnvolle energetische Altbausanierungen an MFH und EFH aufzuzeigen.
- Wir vertreten die Meinung nicht sanieren und jeden Preis sondern sanieren, dass der Kunde einen ökologischen und ökonomischen Nutzen hat.
- Sanierungen sollen nicht primär über Förderungen attraktiv werden.



Programm

- Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz
- Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?
- **Von der Projektidee zur Realisation**
- Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:
- „Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“
- Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.
- Moderierte Diskussionsrunde
- Von der Theorie zur Praxis.
- Apéro Riche
GebäudeKlima
Schweiz



Von der Projektidee zur Realisation

Von der Projektidee zur Realisation

Konrad Imbach, Geschäftsführer GKS



GebäudeKlima
Schweiz

Organisation

Organigramm



Von der Projektidee zur Realisation

- Wie Sie wissen ist GebäudeKlima Schweiz in verschiedenen Fachgruppen organisiert.
- Die FG Wassererwärmer hat das Thema aufgegriffen
- Schnittstellen zu der Fachgruppe Wärmepumpe waren schnell ersichtlich
- Eine Arbeitsgruppe aus den beiden Fachgruppen wurde gebildet
- Fachliche Leitung die Herren Fahrni / Ehrbar
- Daten wurden zusammengetragen und verifiziert



Von der Projektidee zur Realisation

- Ein Rohentwurf wurde erstellt.
- Texter und Grafiker machten sich an die Arbeit um es auch Kunden gerecht aufzuarbeiten.
- Partner wurden involviert.
- Und die «Differenzbereinigung» fing an...



Programm

- Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz
- Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?
- Von der Projektidee zur Realisation
- **Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung**
- „Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“
- Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.
- Moderierte Diskussionsrunde
- Von der Theorie zur Praxis.
- Apéro Riche
GebäudeKlima
Schweiz



Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung

Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:

- **Wissen für den Bauherren**
- **Unterlagen für den Planer Planer**
- **Präsentation für Schulungen**

***Andreas Fahrni**, Co-Projektleiter Ersatz WW mit WP
Wasser, Geschäftsführer STYLE System-Technik GmbH*



Programm

- Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz
- Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?
- Von der Projektidee zur Realisation
- Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:
- **„Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“**
- Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.
- Moderierte Diskussionsrunde
- Von der Theorie zur Praxis.
- Apéro Riche
GebäudeKlima
Schweiz



„Erfolgreiche Wärmepumpen- Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“

„Erfolgreiche Wärmepumpen- Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“

*Adrian Peter, Leiter Marktleistungen und
Energieservices BKW FMB Energie AG* ●



GebäudeKlima
Schweiz

Programm

- Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz
- Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?
- Von der Projektidee zur Realisation
- Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:
- „Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“
- **Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.**
- Moderierte Diskussionsrunde
- Von der Theorie zur Praxis.
- Apéro Riche
GebäudeKlima
Schweiz



Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern

Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.

Peter Egli FWS, Präsident der Gütesiegelkommission ●



GebäudeKlima
Schweiz

Programm

- Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz, Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?
- Von der Projektidee zur Realisation
- Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:
- „Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“
- Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.
- **Moderierte Diskussionsrunde**
- Von der Theorie zur Praxis.
- Apéro Riche

GebäudeKlima

Schweiz



Moderierte Diskussionsrunde

Moderierte Diskussionsrunde

Konrad Imbach, Geschäftsführer GKS



GebäudeKlima
Schweiz

Programm

- Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz, Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?
- Von der Projektidee zur Realisation
- Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:
- „Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“
- Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.
- Moderierte Diskussionsrunde
- **Von der Theorie zur Praxis.**
- Apéro Riche



GebäudeKlima
Schweiz

Von der Theorie zur Praxis

Von der Theorie zur Praxis Demonstration von technischen Lösungen. Wärmepumpen-Wassererwärmern im Betrieb

*Ueli Ehrbar, Co- Projektleiter Ersatz WW mit WP
Wasser, Geschäftsführer Domotec*



GebäudeKlima
Schweiz

Programm

- Begrüssung und Ziele von GebäudeKlima Schweiz, Energieeffizienz bei Warmwasser – Ein Potenzial? Ein Markt?
- Von der Projektidee zur Realisation
- Unsere Instrumente zur Kundensensibilisierung:
- „Erfolgreiche Wärmepumpen-Wassererwärmer Aktion für Kunden der BKW Energie AG“
- Wie trennen wir die Spreu vom Weizen? Das Gütesiegel bei Wärmepumpen-Wassererwärmern.
- Moderierte Diskussionsrunde
- Von der Theorie zur Praxis.

➤ **Apéro Riche**

GebäudeKlima

Schweiz



GebäudeKlima Schweiz

GebäudeKlima Schweiz
Solothurnerstrasse 236
Postfach
4603 Olten

T 062 205 10 66

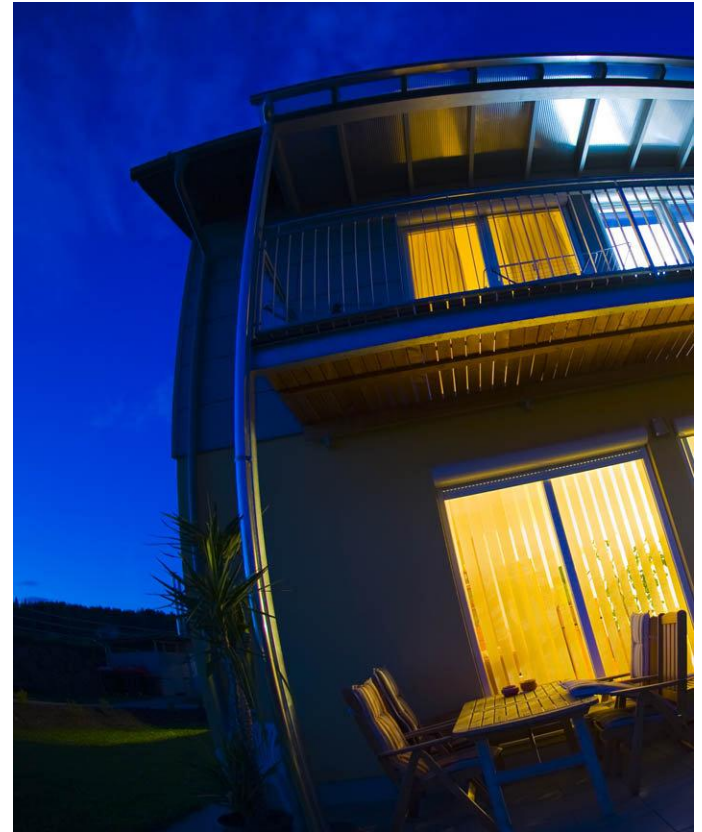
F 062 205 10 69

info@gebaeudeklima.ch

www.gebaeudeklima.ch



GebäudeKlima
Schweiz





Wir danken Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit!



GebäudeKlima
Schweiz