
Aktennotiz Ergebnisse

6. Arbeitsgruppe Komfortlüftung (AG KL)

Datum:
Donnerstag
3. Nov. 2005
13.30 - 17.30 Uhr

Ort:
HTA Luzern

Koordination:
Beat Nussbaumer
Telefon 031 370 14 01

Teilnehmer gemäss *Beilage 1*

Ausgangslage

- ✓ Konzept „Energie-Etikette“ mit interessierten Anbietern abgestimmt
- ✓ Pilotkurs „Vertiefte Weiterbildung KL 2005“ mit 26 Teilnehmern

Ziele der 6. Sitzung

- ➔ Verabschiedung Trägerschaft **Energie-Etikette**
- ➔ Klärung Anforderung **Hygiene**
- ➔ Austausch mit **Bauinvestoren**

Begrüssung

Ruedi Meier, GL energie-cluster.ch

1. QM-Massnahmen 2005

Kurs Vertiefte Weiterbildung KL - Strategie Kurse 2006	Beat Nussbaumer, energie-cluster.ch
Energie-Etikette - Information Konzept Trägerschaft	Heiri Huber, HTA Luzern Ruedi Meier
Inbetriebnahme-Set	Beat Nussbaumer

- **Kurs Vertiefte Weiterbildung KL** mit grosser Beteiligung (26 Absolventen) durchgeführt.
- Fachpartnerschaft Minergie kann mit dem Abschlussattest beantragt werden.
- ➔ Zwei weitere Kursmodule 2006 (24./25.2 & 10./11.3.; resp. 20./21.10. & 3./4.11.), je Fr./Sa.
- ➔ Kursorte bei AG KL Firmen werden gesucht, Meldungen sind willkommen
- Die **Energie-Etikette Komfortlüftungsgerät** wird mit dem BFE als Träger umgesetzt.
- ➔ Inputs: - Terminologie an EU anlehnen
- die Grenzwerte Schall und Stromaufnahme sind zu überprüfen
- DBT-Harmonisierung ist soweit als möglich aufzunehmen
- ➔ AG KL Firmen können bis Ende Nov. 05 weitere feed-back/Inputs zu Konzept einreichen
- ➔ Das Betriebskonzept wird durch den energie-cluster.ch bis Ende 2005 erstellt.
 - Fristen / Bearbeitungszeiten
 - Kosten
 - Malus/Bussen, 1. Betriebsjahr keine Bussen

- Die Finanzierung des **Inbetriebnahme-Set** ist weiterhin nicht gesichert.
- ➔ Die Firmen weisen auf ein grosses Bedürfnis für ein I-Set hin.
- ➔ Die HTA Luzern und der energie-cluster.ch bemühen sich für eine Trägerschaft, Sponsoren seitens der AG KL sind willkommen.

2. Fachthema HYGIENE

Hygiene-Anforderungen bei KL Benno Zurfluh, ZURFLUH LOTTENBACH
- Information SWKI 2003-5, VDI 6022

Filtertechnik und Komfortlüftung Remo Candrian, Camfil Farr
- Wirkungsgrad, Einsatz bei KL

- Die VDI Normierung erfasst (noch) nicht den Filter-Wirkungsgrad
- Eine Filter-Klassierung alleine mit der „Partikelgrösse“ (z.B. F6) ist nicht ausreichend.
- ➔ Die AG KL Firmen reichen bis Ende Nov. 05 Vorschläge bezüglich der Filterdeklaration ein.
- ➔ Der energie-cluster.ch nimmt mit dem BAG/Roger Wäber Kontakt auf.
Nachtrag: Das BAG unterstützt Bestrebungen, die Filterwirkung effektiv mit der Etikette auszuweisen. Der Kontakt wird fortgesetzt.

3. Austausch mit BAUINVESTOREN

Gebäudestrategie Schweiz Ruedi Meier
KL Erfahrungen einer WBG Urs Frei, Präs. Baugenossensch. Zurlinden
KL bei der öffentlichen Hand Jörg Selg, Amt für Hochbauten Stadt Zürich

Weitere Schritte alle
QS-Massnahmen / Hygiene-Anforderungen / Information Bauinvestoren

- Im Bereich Ausführungsqualität / Hygiene besteht weiter grosses Verbesserungspotential
- ➔ Der energie-cluster.ch soll die Problempunkte weiter angehen
- ➔ Die Beiträge sind unter www.energie-cluster.ch/bereiche/wtt/ag_komfortlueftung/ abgelegt.

4. Varia, nächste Termine

- ➔ **7. Arbeitsgruppensitzung:**
Dienstag, 25. April 2006, Firma Gasser Passivhaustechnik, Chur

Kernthemen:

- Betrieb Energieetikette
- Grundlagen für eine Strategie Gebäudepark Schweiz, BFE

Für die Aktennotiz



Dr. Ruedi Meier
GL energie-cluster.ch



Beat Nussbaumer
Technologie-Vermittlung Energie



Heiri Huber
HTA Luzern

Beilage 1: Mitgliederliste

Firma

energie-cluster.ch, GS
energie-cluster.ch, TEVE

Name

Ruedi Meier
Beat Nussbaumer

Gäste

Amt für Hochbauten Stadt Zürich
Baugenossenschaft Zurlinden
Camfil Farr
ZURFLUH LOTTENBACH

Jörg Selg
Urs Frei
Remo Candrian
Benno Zurfluh

Mitglieder

Anson AG
Avenco AG
Böni & Co. AG
Buderus Heiztechnik AG
Calmotherm AG
Cesovent AG
CompetAir GmbH
Depping AG
Drexel & Weiss
Durrer Technik AG
Elco
Fentech AG
Gasser Passivhaustechnik
Gasser Passivhaustechnik
Gebrüder Tobler AG
Helios Ventilatoren AG
Hoval-Herzog AG
HTA Luzern
KAPAG Kälte-Wärme AG
Minergie Agentur Bau Bern
Niklaus AG, BonAir
Nilan AG
Orion AL-KO AG
Schmidlin AG
Seven-Air Gebr. Meyer AG
Siegenia Aubi AG
SM-Heag Klimatechnik AG
Stiebel Eltron AG
Trivent AG
Trox Hesco Schweiz AG
Vescal AG
Viessmann Schweiz AG
VisionAir AG
Zehnder Comfosystems AG
Ziehl-ebm AG

Giuseppe Tomaiuolo
Sven Sieber
Enrico Amati
Reto Menz
Hans Isch
Alfred Imhof
Eric Mathys
Heinz Depping
Reinhard Weiss
Keiser Beat
Ivo Dieziger
Hanspeter Kuster
Josias Gasser
Beat Ackermann
Paul Rutz
Steffen Schmidt
Josef Ammann
Heiri Huber
René Kälin
Bruno Hari
Viktor Eggenschwiler
Peter Sonderskov
Ernst Markwalder
Robert Schmidlin
Christoph Meyer
Edi Christen
Donato Lepori
R. Jäger
Jakob Müntener
Daniel Diggelmann
Rolf Boschung
Oliver Joss
Michel Lottaz
Roger Matt
Werner Schneeberger