



Das klimafreundliche Mehrfamilienhaus

Veranstaltung vom 2. Oktober 2010



Mehr Schub für Energieeffizienz ...

... und erneuerbare Energien

Veranstaltung vom 2. Oktober 2010

Referat von Beat Marty, Abteilungsleiter Energie,
Luft und Strahlen, Kanton Luzern

Das Gebäudeprogramm

- Trägerschaft: Bund und Kantone
- Wichtigste Neuerung gegenüber dem Vorläuferprogramm Klimarappen: **Förderung von Einzelbauteilen**
- Programmdauer: **10 Jahre**
- Fördermittel pro Jahr: **200 Mio. Franken** für Gebäudeerneuerung und **80-100 Mio. Franken** der Kantone für erneuerbare Energien



Das Gebäudeprogramm: Förderbedingungen



- Ihre Liegenschaft wurde **vor dem Jahr 2000** gebaut.
- Ihre Liegenschaft ist **beheizt**.
- Das Gesuch wird **vor Baubeginn** eingereicht.

Im Gesuchsformular finden Sie die detaillierten Förderbedingungen.

Das Gebäudeprogramm: Fördermassnahmen und -beiträge

Gefördert wird die Sanierung
von Fenstern (A), Wänden (B),
Dach und Böden (C).

Förderbeiträge:

Fensterersatz: 70 Fr./m²

U-Wert Glas $\leq 0.70 \text{ W/m}^2\text{K}$

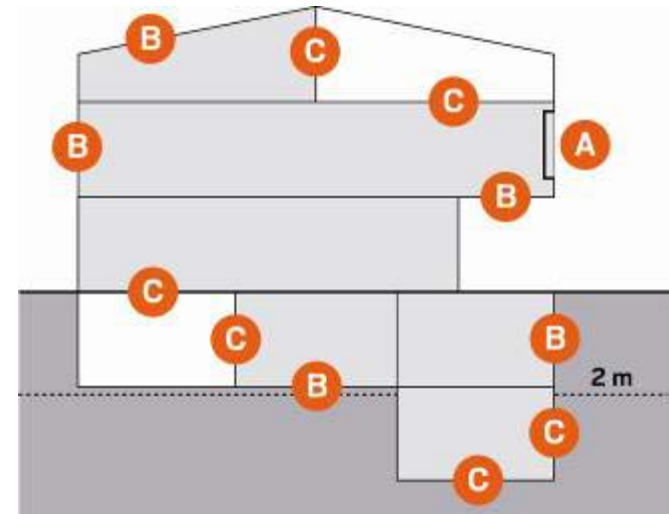
Wand, Dach, Boden:

Dämmung gegen Aussenklima: 40 Fr./m²

U-Wert Glas $\leq 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dämmung gegen unbeheizt: 15 Fr./m²

U-Wert Glas $\leq 0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$



Das Gebäudeprogramm - Start - Internet Explorer bereitgestellt von Dell

http://www.dasgebaeudeprogramm.ch/index.php/de


Favoriten Das Gebäudeprogramm - Start

»Startseite

Deutsch | Français | Italiano

Suchen

Das Gebäudeprogramm



Sanieren und profitieren.

Das Gebäudeprogramm


- Förderung
- Zahlen & Fakten
- Beispiele
- Medien

Steht eine Erneuerung Ihrer Liegenschaft an?

Ob Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus oder Gewerbebau: Eine Investition in Energieeffizienz lohnt sich! Sie profitieren von Fördergeld und langfristig tiefen Energiekosten. Und leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

Gesuch stellen

Wählen Sie Ihren Kanton



| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| AG | AI | AR | BE | BL | BS | FR |
| GE | GL | GR | JU | LU | NE | NW |
| OW | SG | SH | SO | SZ | TG | TI |
| UR | VD | VS | ZG | ZH | | |


► Newsletter

► Flyer

► Leporello

Sitemap | Impressum | Kontakt

EnDK
Konferenz Kantonsenergieexperten
Conférence Cantonale Energiefachstellen

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Bundesamt für Energie BFE

Das Gebäudeprogramm: Wer hilft weiter?



- www.dasgebaeudeprogramm.ch
- Regionale Bearbeitungszentrale Kt. Luzern
Tel. 041 500 24 22
luzern@dasgebaeudeprogramm.ch
- Energieberatung Kanton Luzern
(c/ o öko-forum)
Tel. 041 412 32 32
energieberatung@oeko-forum.ch

Förderprogramm Kanton Luzern

- Solarthermische Anlagen
- Holzheizungen
bis 70 kW bei Umstellung von fossil oder Elektro, Kombination mit therm. Solaranlage
ab 70 kW bei Umstellung von fossil oder Elektro
- Bonus bei Gesamterneuerung nach Minergie



Fördersätze

Solarthermische Anlagen:

Grundbeitrag CHF 1'500.- pro Anlage

Flächenbeitrag CHF 150.- pro m² Aperturfläche



Holzheizungen:

- **< 70 kW:** bis 40 kW CHF 7'300.-
40 bis 70 kW CHF 8'500.-

- **≥ 70 kW:**

bis 1'000 MWh/a: CHF 30'000 + 55 Fr./MWh/a

ab 1'000 MWh/a: CHF 75'000 + 10 Fr./MWh/a

ab 2'000 MWh/a: individuelle Beurteilung

Bonus Minergie

Erneuerung nach Minergie

Bis 250 m² EBF: CHF 10'000.-

Ab 250 m² EBF: 40 Fr./m²

Max. CHF 100'000.- (inkl. Beitrag Gebäudeprogramm)

Erneuerung nach Minergie-P

Bis 250 m² EBF: CHF 15'000.-

Ab 250 m² EBF: 60 Fr./m²

Max. CHF 150'000.- (inkl. Beitrag Gebäudeprogramm)

Ersatzneubau nach Minergie-P ist möglich

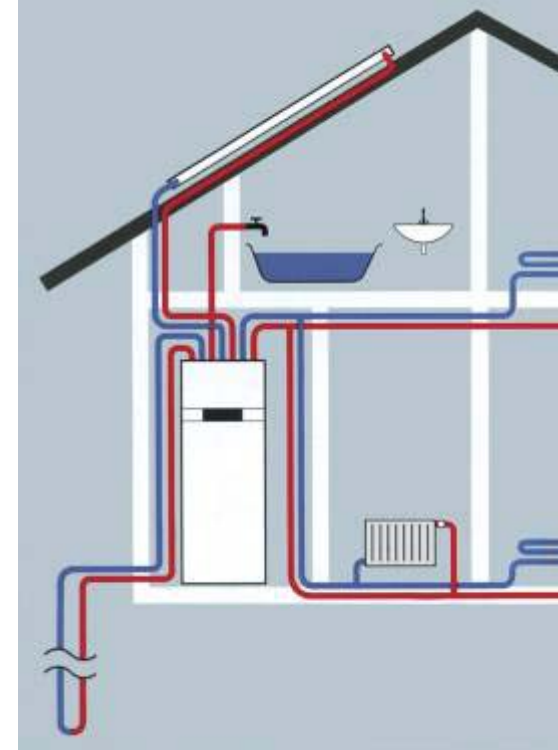


Holz und Sonne – ein Traumpaar


|  <i>Sommer</i> |  <i>Herbst</i> |  <i>Winter</i> |
|---|--|---|
| <p>Solarthermische Anlage erzeugt Warmwasser</p> | <p>Solarthermische Anlage wird v. Holzheizung unterstützt</p> | <p>Holzheizung läuft im hohen Lastbereich</p> <p>Solarthermische Anlage leitet Wärme in Energiespeicher</p> |

Energieeffizienz-Initiative der CKW

- Ersatz von Elektroheizungen und fossil-feuerungstechnischen Heizungsanlagen durch Sole/Wasser-Wärmepumpen
- im CKW-Direktversorgungsgebiet; bis Ende 2010 befristet
- CKW zahlt einen Bonus zur Solar-Förderung des Kantons Luzern, wenn Wärmepumpe mit solar-thermischer Anlage kombiniert wird



Förderprogramme 2010 in Zahlen


|  | Das Gebäudeprogramm | Förderprogramm Energie |
|---|---------------------|------------------------|
| Bewilligte Gesuche | 852 | 316 |
| Fördersumme (CHF) | 7 Millionen | 1.7 Millionen |

Stand: 7.9.2010

Nachfrage im Kanton Luzern per 7.9.2010:

- Gebäudeprogramm: 😊😊
- Thermische Solaranlagen: 😐
- Holzfeuerungen: 😊

Förderprogramme 2010 in Zahlen (2)

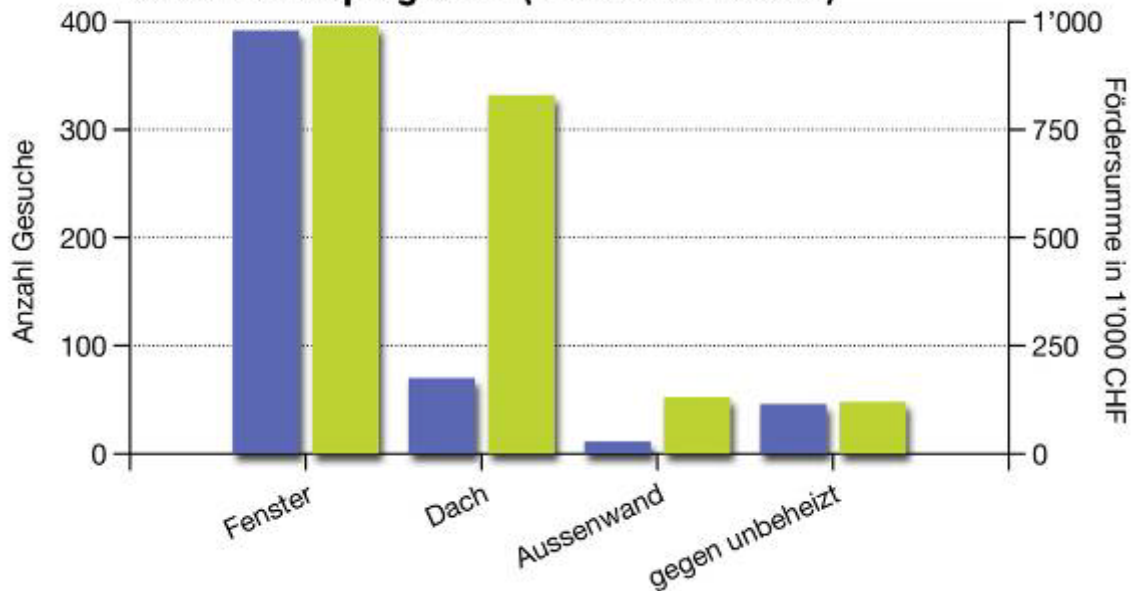
| Bewilligte Gesuche  | Das Gebäude- programm | Förderprogramm Energie |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| Ein- und Zweifamilienhäuser | 73% | 61% |
| Mehrfamilienhäuser | 23% | 36% |
| Andere | 4% | 3% |

Die Zahlen beziehen sich auf folgende Zeiträume:

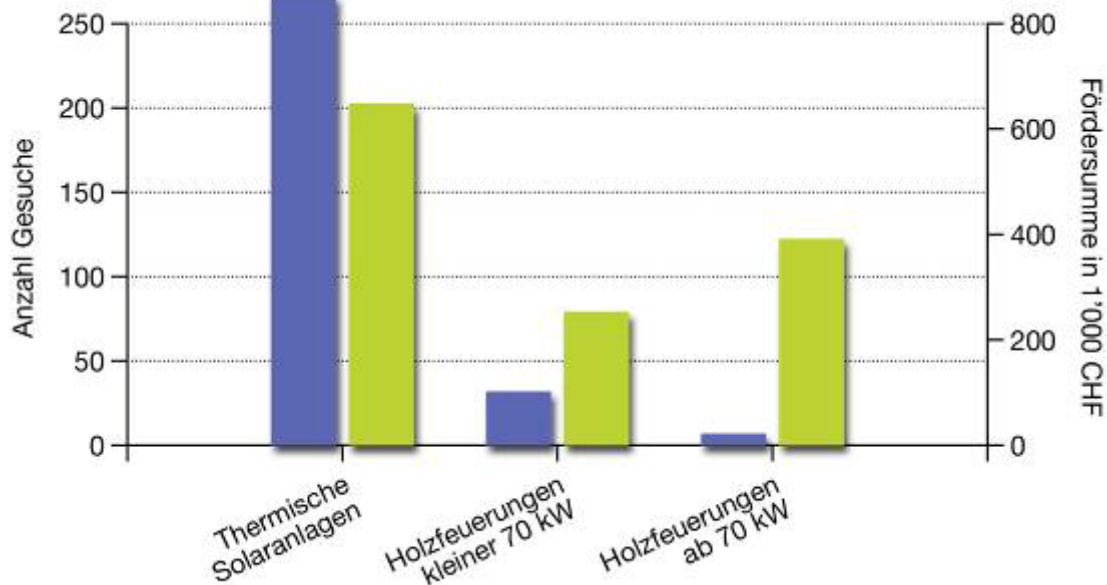
Das Gebäudeprogramm: 1.1. bis 31.8.2010

Förderprogramm Energie: 1.1.2007 bis 31.8.2010

Das Gebäudeprogramm (1.1. bis 30.8.2010)



Förderprogramm Kanton Luzern (1.3. bis 7.9.2010)



Weiterentwicklung des Förderprogramms

- Mehr Fördergegenstände (Holzenergie, Fernwärme)
- Neu wird gefördert:
 - Kesslersatz bei Holzheizung
 - Anschlussbeitrag an Fernwärmenetz
- Fördersätze und -bedingungen ab November 2011 auf www.energie.lu.ch



Förderprogramm Energie

Der Kanton Luzern fördert die Energieeffizienz von Gebäuden und den Einsatz von erneuerbaren Energien.

Tel./fax: 041 412 32 32
E-Mail: energieverwaltung@eco-forum.ch
Internet: www.energie.lu.ch

Umwelt und Energie **uwe.lu.ch**

Weitere Informationen

Energieberatung Kanton Luzern
(c/o öko-forum)

Bourbaki-Panorama, Luzern

Telefon 041 412 32 32

energieberatung@oeko-forum.ch

Fördersätze und -bedingungen auf
www.energie.lu.ch

Faltblatt „Förderprogramme Energie 2010“



Besten Dank !