



Förderprogramm 2011

Energie Apéro Luzern, 17. Januar 2011

Jules Gut, Projektleiter

1. Beratung

**Beratung am Telefon,
vor Ort Beratung und GEAK**

2. Gebäudehülle

**Das Gebäudeprogramm
Bonus MINERGIE-Sanierung**

3. Wärme

**Holz (in Kombination mit Solar)
Anschluss an Wärmeverbund**

4. Erneuerbare

**Thermische Solaranlage
PV (KEV: Kostendeck. Einspeisevergütung)**

1. Energieberatung

041 412 32 32

- Kostenlose Beratung per Telefon
- Beratung vor Ort für CHF 200.-
Objektbesichtigung durch Fachperson
- Erstellung GEAK für CHF 400.-



GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS DER KANTONE

2. Gebäudehülle

- **www.dasGebäudeprogramm.ch**

Nationales Förderprogramm mit Beiträgen an die Erneuerung von Gebäudeteilen

- **www.energie.lu.ch**

Kanton Luzern bezahlt einen Bonus bei einer Sanierung nach dem Label MINERGIE

1

Informieren,
planen.

2

Gesuch
einreichen.

3

Prüfung
Förderzusage.

4

Sanieren.

5

Ausführungs-
bestätigung
einreichen.

6

Auszahlung
Fördergeld.

Erneuerung: Bonus Minergie

Minergie-Zertifikat

Bis 250 m² EBF: 10'000 Franken

Ab 250 m² EBF: 40 Fr./m²

Max. 100'000 Franken (inkl. Beitrag Gebäudeprogramm)

Minergie-P-Zertifikat

Bis 250 m² EBF: 15'000 Franken

Ab 250 m² EBF: 60 Fr./m²

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

Ersatzneubau nach Minergie-P ist möglich

Das Gebäudeprogramm 



Sanieren und profitieren.

3. Wärmeerzeugung

- Umstellung auf eine Holzfeuerung in Kombination mit bestehender oder neuer thermischer Solaranlage für Warmwasser
- Der Anschluss an einen Wärmeverbund von bestehenden Gebäuden wird gefördert, wenn mindestens 50% erneuerbare Energie

Holzfeuerungen bis 70 kW



■ Förderbeiträge:

Leistung	Pauschalbeitrag
Bis 40 kW	CHF 7'300
40 bis 70 kW	CHF 8'500

- Zuschlag für neue Wärmeverteilung: CHF 4'000
- Kesslersatz: 80% der obigen Fördersätze

Holzfeuerungen ab 70 kW

■ Förderbeiträge nach jährlich erzeugter Energie:

Jährlich erzeugte Energie	Pauschalbeitrag	Zusatzbeitrag
140 bis 299 MWh/a	CHF 10'000	+ 55 CHF/MWh/a
300 bis 599 MWh/a	CHF 20'000	+ 55 CHF/MWh/a
600 bis 999 MWh/a	CHF 30'000	+ 55 CHF/MWh/a
1'000 bis 1'999 MWh/a	CHF 75'000	+ 10 CHF/MWh/a
Ab 2'000 MWh/a	individuelle Beurteilung	

■ Kesslersatz: 80% der obigen Fördersätze

Anschluss an Wärmeverbund

■ Raumheizung und Warmwasser

EFH und ZFH		CHF 3'500
MFH	Ab 3 Wohnungen	CHF 7'000
	Ab 2'000 m ² EBF	CHF 14'000
Nichtwohnbauten	Bis 2'000 m ² EBF	CHF 7'000
	Ab 2'000 m ² EBF	CHF 14'000

■ Neuerstellung hydraulische Wärmeverteilung:

EFH und ZFH	CHF 4'000
MFH ab 3 Wohnungen	CHF 2'500 pro Wg
Nichtwohnbauten	CHF 4'000



4. Weitere erneuerbare Energien

■ www.energie.lu.ch

Förderung von thermischen Solaranlagen für die Aufbereitung von Warmwasser und/oder Heizungsunterstützung

■ www.bfe.admin.ch

Förderung von Photovoltaikanlagen zur Stromproduktion mittels kostendeckender Einspeisevergütung (KEV)

Thermische Solaranlagen

- Grundbeitrag pro Anlage:
CHF 2'000
- Flächenbeitrag:
CHF 200 pro m² Aperturfläche



Förderung Photovoltaik (KEV)

- > 1'600 Anlagen realisiert
- > 7'000 Anlagen auf der Warteliste
- Neue Vergütungssätze für Bescheide ab 2011
- Kontingentfreigabe 2011 im Sommer
- Abbauziel: alle Anmeldungen 1./2. Mai 2008

...weitere Schritte

Ab 2011: 50 Rp/kWh Mehrkosten unterschritten:

--> Kontingent 2011: Alle Anlagen 1./2. Mai 2008
(ca. 50 MW, ca. CHF 30 Mio. Fondsbelastung)

2012/13: 40 Rp/kWh Mehrkosten unterschritten

--> Kontingente je ca. 60 MW (ca. 30 Mio. CHF/a)
möglich (**Ende heutige Warteschlange!**)

2014: ev. 30 Rp/kWh Mehrkosten unterschritten

--> Kontingente total ca. x MW, danach

Quelle: Urs Wolfer, BFE, 04. Januar 2011

Fragen?

■ **www.energie.lu.ch**

Dienststelle Umwelt und Energie (uwe)

Jules.Gut@lu.ch, 041/228 61 46