

**LUZERN**



## Förderprogramm Energie

*Mattias Baumberger  
Fachspezialist Energie*

15.10.2020

Umwelt und Energie | [uwe.lu.ch](http://uwe.lu.ch)

**LUZERN**

## Ablauf

- > Förderprogramm
  - > Was wurde 2020 gefördert?
  - > Übersicht Förderung und erneuerbar heizen
  - > Ausblick Förderprogramm 2021
- > Hilfestellungen
  - > Wie kann man Fördergelder beantragen?
  - > Weitere Förderangebote
  - > Kontaktstelle

Umwelt und Energie | [uwe.lu.ch](http://uwe.lu.ch)

## Förderprogramm 2020



### Ersetzen Sie Ihre alte Heizung!

Aus der CO<sub>2</sub>-Abgabe des Bundes erhalten Sie attraktive Förderbeiträge für den Ersatz Ihrer bestehenden Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung.

Das Gebäudeprogramm

[www.energie-zentralschweiz.ch](http://www.energie-zentralschweiz.ch)



Umwelt und Energie | [uwe.lu.ch](http://uwe.lu.ch)

## Förderprogramm 2020



### Gebäudehülle

- > Wärmedämmung Fassade, Dach, Wand und Boden gegen Erdreich



### Haustechnik

- > Wärmepumpen (Aussenluft, Grundwasser, Erdsonden)
- > Automatische Holzfeuerung über 70 kW
- > Automatische Holzfeuerung bis 70 kW
- > Thermische Solaranlage

Das Gebäudeprogramm

Umwelt und Energie | [uwe.lu.ch](http://uwe.lu.ch)

## Förderprogramm 2020



### Analysen und Beratung

- > GEAK Plus
- > Impulsberatung erneuerbar heizen
- > Machbarkeitsstudien für Wärmenetze



### Gesamtsanierungen

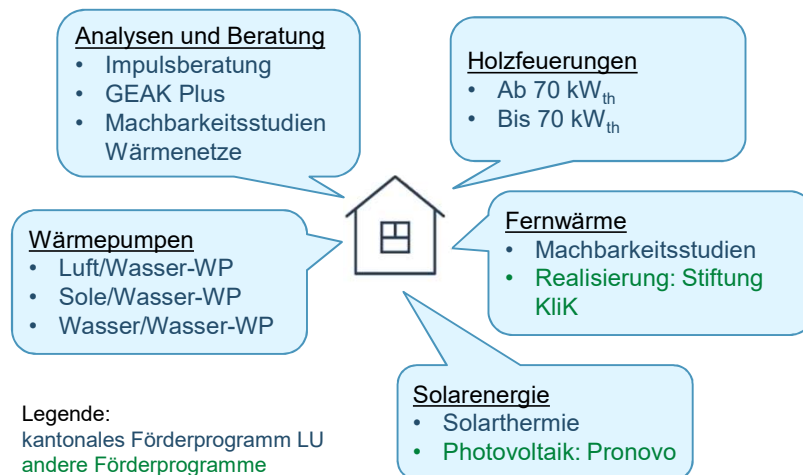
- > Umfassende Gesamtsanierung mit Minergie-Zertifikat



### Neubauten

- > Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz








## erneuerbar heizen: Förderangebote (Stand 2020)



# Übersicht Fördersätze

## Förderprogramm Energie 2020 des Kantons Luzern

- Wichtig bei allen kantonalen Förderprogrammen:
- Fördergesuche müssen vor Baubeginn bzw. Beginn der Massnahme eingereicht werden. Eine nachträgliche Unterstützung von bereits ausgeführten Massnahmen ist ausgeschlossen.
  - Die vollständigen und aktuellen Förderbedingungen sind unter [www.energie.lu.ch](http://www.energie.lu.ch) bei den jeweiligen Fördergegenständen aufgeführt.
  - Alle Fördergesuche für das kantonale Förderprogramm werden elektronisch über das Gesuchportal eingereicht: <https://portal.gesuchprogramm.ch/lu>.

FÖRDERGEGENSTAND	FÖRDERBETRAG	FÖRDERBEDINGUNGEN	BEMERKUNGEN
 <b>Wärmedämmung Fassade, Dach, Wand und Boden gegen Erdreich</b> 45 Fr/m <sup>2</sup> wärmedämmender Fläche Mindestförderleistung	3'000 Fr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baubewilligung vor 2008</li> <li>Nur Strichschicht Gebäude</li> <li>Kann Beitrag für neue Anbauten oder Aufstockungen</li> <li>Für Erdreichdämmung über 10'000 Fr. ist ein GEM-Plus obligatorisch.</li> </ul>	Für erhalten- und schutzverwerter Objekte kann bei der Denkmalspflege des Kantons Luzern eine Erleichterung der energetischen Anforderungen LU Wert 1-3 (Wärme) beantragt werden.
 <b>Automatische Heizvorrichtungen bis 70 kW</b> Basisbeitrag plus Leistungsbeitrag pro kW <sub>e</sub> • Zuordnung bei Erstinstallation eines Wärmehaushaltssystems und passiv zur Anlage	5'000 Fr. 80 Fr. 42 Fr./kW <sub>e</sub> , 1400 Fr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nur bei Umstellung von fossilen Energieträgern (Öl oder Erdgas) oder von Leuchtstrahlungen auf naturbelassenes Holz.</li> <li>Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter thermischer Heizleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche bemessen.</li> <li>Heizleistungen bis 10 kW mit Qualitätsiegel von Heizenergie Schweiz</li> <li>Planung von Heizvorrichtungen über 10 kW gemäss DM Heizenergie</li> </ul>	Das Qualitätsiegel für Heizleistungen zeichnet Produkte mit geringen Emissionen und hohem Wirkungsgrad aus, die nach definierten Richtlinien geprüft wurden. <a href="http://www.heizenergie.ch">www.heizenergie.ch</a> über <a href="http://heizenergie.ch/Qualitaetsiegelung-zu-Heizleistungen">heizenergie.ch/Qualitaetsiegelung-zu-Heizleistungen</a>
 <b>Automatische Heizvorrichtungen über 70 kW</b> Beitrag pro Kilowatt thermischer Leistung kW <sub>t</sub> • Bis 500 kW <sub>t</sub> • bis 500 kW <sub>t</sub> und passiv zur Anlage • Zuordnung bei Erstinstallation eines Wärmehaushaltssystems und passiv zur Anlage	180 Fr. 100 Fr. 40'000 Fr. 42 Fr./kW <sub>t</sub> , 1400 Fr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nur bei Umstellung von fossiler (Öl- oder Erdgas) oder elektrischer Heizleistung</li> <li>Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter thermischer Heizleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche bemessen</li> <li>Für Anlagen bis 10 kW<sub>t</sub> ist Wärmepumpensystem (WPSM) erforderlich.</li> <li>Anlagen über 10 kW<sub>t</sub> benötigen Leistungsgarantie von EnergieSchweiz und Gütezeugnis der Güteprüfung der Fachberatung Wärmepumpen Schweiz (FWS)</li> <li>Bei Anlagen ab 100 kW<sub>t</sub> ist Strom- und Wärmemessung erforderlich</li> <li>Einbaumaschinen müssen durch Bohrflumen mit GWS-Gütesiegel verbleibt werden</li> </ul>	DM Heizenergie stellt sicher, dass die Heizung in luftdichtem energetischer und betriebstechnischer Hinsicht optimiert ist. Je nach Anlageart kann Ökonomie, DM Heizenergie Standard oder das verestete DM Heizenergie zur Anwendung <a href="http://www.heizenergie.ch">www.heizenergie.ch</a>
 <b>Luft/Wasser-Wärmepumpe</b> Basisbeitrag plus Leistungsbeitrag pro kW <sub>e</sub> • Zuordnung bei Erstinstallation eines Wärmehaushaltssystems und passiv zur Anlage	2'500 Fr. 180 Fr. 42 Fr./kW <sub>e</sub> , 1400 Fr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nur bei Umstellung von fossiler (Öl- oder Erdgas) oder elektrischer Heizleistung</li> <li>Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter thermischer Heizleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche bemessen</li> <li>Für Anlagen bis 10 kW<sub>e</sub> ist Wärmepumpensystem (WPSM) erforderlich.</li> <li>Anlagen über 10 kW<sub>e</sub> benötigen Leistungsgarantie von EnergieSchweiz und Gütezeugnis der Güteprüfung der Fachberatung Wärmepumpen Schweiz (FWS)</li> <li>Bei Anlagen ab 100 kW<sub>e</sub> ist Strom- und Wärmemessung erforderlich</li> <li>Einbaumaschinen müssen durch Bohrflumen mit GWS-Gütesiegel verbleibt werden</li> </ul>	<b>Wärmepumpen-System-Matix:</b> Der Einsatz des WPSM stellt eine hohe Qualität bei der Planung und Installation von Wärmepumpenanlagen sicher. Optimal aufeinander abgestimmte System-Komponenten führen zu hoher Energieeffizienz und hohen Betriebskosten. <a href="http://www.wpsm.ch">www.wpsm.ch</a> <b>Die Leistungsgarantie:</b> ist eine Arbeitsgrundlage von EnergieSchweiz, zusammen mit Minergie für die Planung, Dimensionierung, Bestellung und Einbaue von Wärmepumpen. <a href="http://www.energieschweiz.ch">www.energieschweiz.ch</a> <b>Das Wärmepumpen-System-Matix:</b> ist eine Qualitätsbescheinigung für Wärmepumpen-Baueinheiten oder -Einzelgeräte. Das <b>FWS-Gütesiegel für Einbaumaschinen-Baueinheiten</b> sichert eine hohe Qualität von Einbaueinheiten. <a href="http://www.fws.ch/energieschweiz/qualitaetsiegelung">www.fws.ch/energieschweiz/qualitaetsiegelung</a>
 <b>Sole/Wasser-Wasser/Wasser-Wärmepumpe</b> Basisbeitrag plus Leistungsbeitrag pro kW <sub>e</sub> • Zuordnung bei Erstinstallation eines Wärmehaushaltssystems und passiv zur Anlage	4'000 Fr. 300 Fr. 42 Fr./kW <sub>e</sub> , 1400 Fr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baubewilligung vor 2009</li> <li>Nur Strichschicht Gebäude</li> <li>Reparaturen oder Anlagenverlängerungen</li> <li>Solarthermie nur für Brauchwassererwärmung oder für Heizungsunterstützung</li> </ul>	Wir empfehlen, einen Installateur von der Liste der «Güterprüfer» zu wählen. «Güterprüfer» wurden vom Fachverband passiver bezüglich Ausbildung und praktischer Erfahrung sorgfältig geprüft. <a href="http://www.gueter.ch">www.gueter.ch</a>
 <b>Thermische Solaranlagen</b> Basisbeitrag plus Leistungsbeitrag pro kW Nennleistung	2'000 Fr. 900 Fr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baubewilligung vor 2009</li> <li>Nur Strichschicht Gebäude</li> <li>Reparaturen oder Anlagenverlängerungen</li> <li>Solarthermie nur für Brauchwassererwärmung oder für Heizungsunterstützung</li> </ul>	Wir empfehlen, einen Installateur von der Liste der «Güterprüfer» zu wählen. «Güterprüfer» wurden vom Fachverband passiver bezüglich Ausbildung und praktischer Erfahrung sorgfältig geprüft. <a href="http://www.gueter.ch">www.gueter.ch</a>
 <b>Unkosten Gesamtsanierung mit Minergie-Zertifikat</b> Beiträge pro m <sup>2</sup> Energiebezugsfläche • Minergie und Minergie A 600 Fr. bis 400 Fr.; Sonstige 40 Fr. • Minergie P 670 Fr. bis 400 Fr.; Sonstige 40 Fr. • Minergie Eco zusätzlich 5 Fr.	50% der Zertifizierungskosten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baubewilligung vor 2008</li> <li>Kombizertifikat mit anderen Förderbeiträgen für Gebäudesanierung oder -ausbau nicht möglich</li> <li>Zertifikat Minergie, Minergie A oder Minergie P (soweit mit oder ohne Zusatzzertifizierung «Eco»)</li> </ul>	<b>Minergie</b> sind hochwertige Gebäude, sind wesentlich energieeffizienter als solche in konventioneller Bauweise. <b>Minergie A</b> - Nachhaltigere Bauweise durch Wärmepumpensystem, höherer Holzanteil. <b>Minergie P</b> - Zusätzlich durch Photovoltaik, energetische Unabhängigkeit. <b>Eco</b> - Einsatz ökologischer Materialien, nachhaltige Bauweise. <a href="http://www.minergie.ch">www.minergie.ch</a>
Zertifizierung nach SNBS	50% der Zertifizierungskosten		Infos zum Standard nachhaltiges Bauen Schweiz: <a href="http://www.snbs-cert.ch">www.snbs-cert.ch</a>

<https://uwe.lu.ch/themen/energie/foerderprogramme> > rechte Spalte

# Fazit 2020

- > Breites Programm
  - > Dämmung, Haustechnik, Beratung, Neubauten, Gesamtsanierungen
- > Erfolgreiches Programm
  - > Fördergelder für das laufende Jahr per 2. September 2020 vollständig ausgeschöpft.
- > Wirkungsvolles Programm
  - > Ökologische und volkswirtschaftliche Wirkung
    - > CO<sub>2</sub>
    - > Gelder aus CO<sub>2</sub>-Abgabe fliessen zurück nach LU

## Ausblick 2021

- Neue Gesuche können ab Januar 2021 wieder eingereicht werden.
- Kommunikation betreffend Ausgestaltung 2021 voraussichtlich im Dezember.

## In 5 Schritten zum Fördergeld



1. Informieren Sie sich über das genaue Vorgehen.
2. Planen Sie Ihre Sanierung.
3. Reichen Sie Ihr Fördergesuch vor Baubeginn ein. [www.energie.lu.ch](http://www.energie.lu.ch)
4. Setzen Sie die Sanierung um.
5. Erhalten Sie Ihr Fördergeld.

## Weitere Förderangebote

- > Prüfen Sie mögliche Förderbeiträge VOR der Umsetzung von energetischen Massnahmen
- > Förderung von Solarstrom (Bund)
- > Stromeffizienzprogramm (Ersatz Umwälzpumpen)
- > Förderprogramme der Gemeinde
- > Gute Übersicht: [www.energiefranken.ch](http://www.energiefranken.ch)

Umwelt und Energie | [uwe.lu.ch](http://uwe.lu.ch)

## Informationen im Kanton Luzern

Kontaktstelle: Umweltberatung Luzern im Bourbaki Panorama, Löwenplatz 11, Luzern



**041 412 32 32**



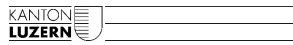
**[energie@umweltberatung-luzern.ch](mailto:energie@umweltberatung-luzern.ch)**



**[www.energie.lu.ch](http://www.energie.lu.ch)**

Umwelt und Energie | [uwe.lu.ch](http://uwe.lu.ch)

*Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!*



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement  
**Umwelt und Energie (uwe)**  
Libellenrain 15  
Postfach 3439  
6002 Luzern

Tel. 041 228 60 60  
uwe@lu.ch