

**Förderprogramm Energie Uri 2025**

9. Januar 2025

**Förderbedingungen und Gesuchsbeilagen**

Allgemeine Informationen zur Fördergesuchen .....	2
Gebäudeprogramm, Impulsprogramm und kantonale Massnahmen .....	2
Wärmedämmung Fassade, Dach, Wand und Boden gegen Erdreich (M-01) .....	3
Bonus Gesamtenergieeffizienz (M-15).....	6
Bonus Gebäudehülleneffizienz (IP-14) .....	7
Stückholzfeuerung, Pelletfeuerung mit Tagesbehälter (M-02).....	9
Automatische Holzheizungen bis 70 kW (M-03).....	10
Automatische Holzfeuerung (über 70 kW , IP-04) .....	11
Luft-/Wasser-Wärmepumpe (unter 70 kW , M-05) .....	13
Luft-/Wasser-Wärmepumpe (über 70 kW , IP-05).....	14
Sole-/Wasser- oder Wasser-/Wasser-Wärmepumpen (unter 70 kW , M-06) .....	15
Sole-/Wasser- oder Wasser-/Wasser-Wärmepumpen (über 70 kW , IP-06).....	17
Anschluss an ein Wärmenetz (unter 70 kW , M-07) .....	18
Anschluss an ein Wärmenetz (über 70 kW , IP-07) .....	19
Ersatz von dezentralen elektrischen Widerstandsheizungen oder dezentralen fossilen Heizungen (IP-19).....	20
Thermische Solaranlage (von 2 bis 70 kW , M-08).....	22
Thermische Solaranlage (über 70 kW , IP-08) .....	24
Neubau Minergie-P (M-16) .....	26
Betriebsoptimierung (UR-01) .....	27
Zertifizierung nach Minergie oder Minergie-A (UR-05) .....	28
Photovoltaikanlage für Winterstrom (UR-06) .....	29
Sanierungsberatung Gebäudehülle Uri (UR-08).....	30
Heizungs-Check-up (UR-09).....	31
Ladeinfrastruktur in Wohnbauten (UR-10) .....	32

## Allgemeine Informationen zur Fördergesuchen

Gesuche können über das Onlineportal des Gebäudeprogramms eingegeben werden:

<https://portal.dasgebaeudeprogramm.ch/>

Es gelten die Verfügungsbestimmungen des Förderprogramms Energie Uri 2025. Die Angaben im vorliegenden Dokument sind Bestandteil der Verfügungsbestimmungen.

**Fördergesuche müssen vollständig vor Baubeginn eingereicht werden.** Ein Gesuch gilt als vollständig eingereicht, wenn das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller erforderlichen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist.

**Abschlussformulare müssen vor Ablauf der Förderzusage (Gültigkeit drei Jahre) inklusive aller Beilagen beim Amt für Energie eingetroffen sein.** Förderzusagen werden auf begründetes Gesuch hin um maximal zwei Jahre verlängert.

## Gebäudeprogramm, Impulsprogramm und kantonale Massnahmen

Dieses Kapitel dient als Information zum Aufbau des Förderprogramms Energie Uri und soll zum Verständnis der inzwischen komplex gewordenen Struktur beitragen. Es enthält keine für die Einreichung oder den Abschluss eines Fördergesuchs wichtigen Informationen.

Das Förderprogramm Energie Uri besteht aus drei unterschiedlichen Förderpaketen, welche sich bezüglich der rechtlichen Vorgaben und der Finanzierung unterscheiden. Diese Förderpakete sind im Förderschema mit unterschiedlichen Farben dargestellt.

Die **Massnahmen des GEBÄUDEPROGRAMMS** werden durch kantonale Mittel und durch Mittel des Bundes aus der Teilzweckbindung der CO<sub>2</sub>-Abgabe finanziert. Das Gebäudeprogramm existiert seit dem Jahr 2010. Die Anforderungen an das Gebäudeprogramm und die darin enthaltenen Fördermassnahmen sind im Harmonisierten Fördermodell der Kantone 2015 dokumentiert, welches durch das Bundesamt für Energie und die Konferenz der kantonalen Energiefachstellen erlassen wurde. Die Kantone müssen diese Anforderungen einhalten, damit sie Bundesmittel aus der CO<sub>2</sub>-Abgabe für eine geförderte Massnahme erhalten: Jedes Gesuch wird gegenüber dem Bundesamt für Energie rapportiert.

Das **IMPULSPROGRAMM** wird erstmals im Jahr 2025 ins Leben gerufen. Die Rechtsgrundlage dafür ist das Klima- und Innovationsgesetz des Bundes. Die dazu vom Bundesrat am 27. November 2024 erlassenen Ausführungsbestimmungen in Form der Klimaschutz-Verordnung (KLV) sind die Basis für die Ausgestaltung und die Förderbedingungen der Förderpfade dieses Programms. Die Förderung beinhaltet den im Wesentlichen den Ersatz grosser fossiler und direktelektrischer Heizungen (ab 70 kW) durch erneuerbare Heizsysteme, den Ersatz von dezentralen Elektroheizungen/Ölheizungen (ohne Wärmeverteilsystem) sowie einen Bonus für die umfassende Verbesserung der Wärmedämmung eines Gebäudes. Finanziert wird das Impulsprogramm alleinig durch Mittel des Bundes legitimiert durch das Klima- und Innovationsgesetz (200 Millionen Franken jährlich während 10 Jahren). Die Mittel werden einwohnerproportional auf die Kantone verteilt.

**KANTONALE MASSNAHMEN** sind Massnahmen, welche alleinig durch kantonale Mittel finanziert werden. Die Anforderungen an diese Massnahmen werden durch den Kanton festgelegt. Bezüglich des Umfangs bilden die kantonalen Massnahmen den kleinsten Teil der drei Förderpakete.

## Wärmedämmung Fassade, Dach, Wand und Boden gegen Erdreich (M-01)

### Bemessung Förderbeitrag

- 60 Franken pro m<sup>2</sup> sanierte Aussenhüllfläche (Dach, Fassade, Gebäudeteile im Erdreich)
- 400 Franken pro m<sup>2</sup> sanierter Fläche mit integrierter (nicht angebaute) Photovoltaik mit einem Neigungswinkel von 60° bis 90°

### Förderbedingungen

- Das Gesuch muss vor Baubeginn vollständig eingereicht sein. Als Baubeginn gilt der Beginn der Dämm-Massnahmen. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Die Baubewilligung des Gebäudes wurde vor dem Jahr 2000 erteilt.
- Die beantragten Bauteile umschliessen im Ausgangszustand beheizte Gebäudeteile. Unbeheizte Räume direkt unter oder über beheizten Räumen werden beheizten Räumen gleichgestellt (siehe Abbildung 1).
- Vollständig neu erstellte Gebäudeteile sowie Anbauten oder Aufstockungen sind nicht förderberechtigt. Ausgenommen ist der vollständige Ersatz des Dachs an gleicher Stelle.
- Die U-Wert-Bedingungen betragen:
  - U-Wert  $\leq 0.20 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  für Bauteile gegen Aussenklima oder bis 2 m im Erdreich
  - U-Wert  $\leq 0.25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  für Bauteile mehr als 2 m im Erdreich
  - U-Wert  $\leq 0.15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  für alle Flachdächer (Dachneigung bis 5°)
- Die Verbesserung des U-Wertes beträgt mindestens  $0.07 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .
- Obige Anforderungen an die U-Werte gelten auch bei geschützten Bauten.
- Die minimale Fördersumme pro Gesuch beträgt 3000 Franken.
- Ab 10'000 Franken Förderbeitrag pro Gesuch liegt bei Gesuchseingabe ein [GEAK Plus \(www.geak.ch\)](http://www.geak.ch) vor. Wenn für die Gebäudekategorie kein GEAK Plus erstellt werden kann, liegt eine [Gebäudeanalyse mit Vorgehensempfehlung gemäss Pflichtenheft Bundesamt für Energie](#) vor.

## Förderberechtigte Flächen:

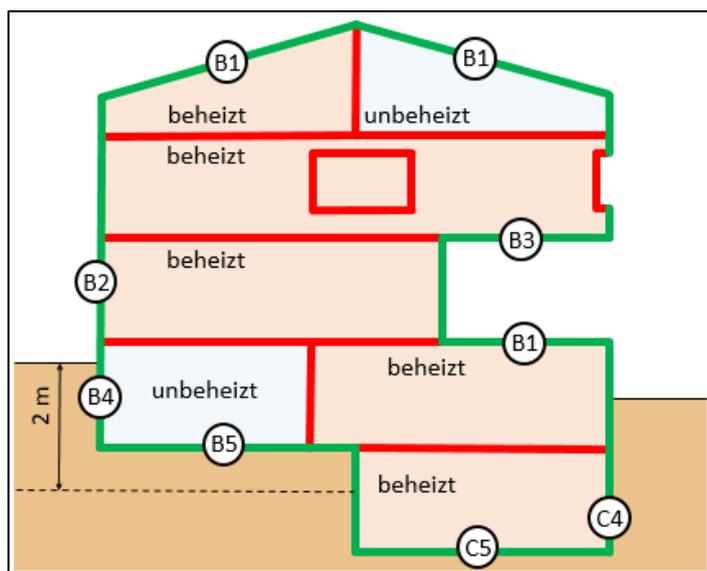


Abbildung 1: Förderberechtigte Flächen (grün) und nicht förderberechtigte Flächen (rot)

Förderberechtigt ist die Wärmedämmung der Aussenhülle beheizter Räume gegen die Umgebung (Aussenklima oder Erdreich). Die Aussenhülle unbeheizter Räume direkt über oder direkt unter beheizten Räumen wird derjenigen beheizter Räume gleichgestellt. Decken, Wände und Böden gegen unbeheizte Räume sowie Fenster sind nicht förderberechtigt.

B1: Dach

B2: Fassade

B3: Boden gegen aussen (Unter-sicht)

B4: Wand bis 2 m im Erdreich

## Zusätzliche Bedingungen Förderbeitrag integrierte Photovoltaikanlage

- Die Photovoltaikanlage ist in die Gebäudehülle integriert. Als integriert gilt eine Photovoltaikanlage dann, wenn die Module die externe Wetterschutzschicht ersetzen und somit Teil des Fassadensystems sind: Sie kann nicht ohne Beeinträchtigung der primären Qualität/Funktion der Gebäudehülle entfernt werden. Eine angebaute Anlage erfüllt diese Kriterien nicht.
- Die Anlage ist auf Produktion von Winterstrom ausgelegt (Neigungswinkel Module 60° bis 90°).
- Der Förderbeitrag für die integrierte Photovoltaikanlage ist nicht kumulierbar mit der Massnahme UR-06, Photovoltaik für Winterstrom.
- Damit der höhere Förderbeitrag für die integrierte Photovoltaikanlage geltend gemacht werden kann, müssen auch alle Bedingungen an die Wärmedämmung eingehalten werden.

**HINWEIS:** Die förderberechtigte Fläche der integrierten Photovoltaikanlage kann nicht separat im Online-Förderportal erfasst werden. Die Flächenangabe, wie viel von der gedämmten Fassade gleichzeitig eine PV-Fassade ist, kann im Feld «Bemerkungen» gemacht werden.

### **Erforderliche Gesuchsbeilagen**

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Aktuelle Fotos der Gebäudeansichten und der zu sanierenden Gebäudeteile vor der Sanierung. Bei Innendämmung: Fotos von innen der förderberechtigten Flächen.
- Kostenzusammenstellung der energetischen Sanierung oder Unternehmer-Offerten aller zu sanierenden Gebäudeteile
- Flächenberechnung anhand vermasster Pläne / vermasster Fotos (inklusive einer tabellarischen Zusammenstellung der förderberechtigten Flächen pro Bauteil)
- Energetische Kennzahlen vor und nach Sanierung (Nachweis U-Werte zum Beispiel durch [U-Wert Katalog von energieSchweiz](#) oder Berechnungsprogramm) inklusive der Angabe der verwendeten Dämmstoffe.
- ab Fördersumme von 10'000 Franken: GEAK Plus (wenn für Gebäudekategorie möglich, sonst [Gebäudeanalyse mit Vorgehensempfehlung gemäss Pflichtenheft Bundesamt für Energie](#))

### **Zusätzliche Beilage für erhöhten Förderbeitrag integrierte Photovoltaikanlage**

- Plan vom Layout der Module, wo die Fläche der PV-Anlage ausgewiesen ist.

### **Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos aller sanierten Gebäudeteile während der Sanierung (Dämmung und Dämmstärke sichtbar: Fotos mit Massstab/Doppelmeter)
- Fotos nach dem Abschluss der Arbeiten.
- Rechnungen im Zusammenhang mit der Sanierung inklusive der Belege der Dämmstoffe (Fabrikat und Dämmstärke ausgewiesen).
- Flächenberechnung (nur sofern gegenüber Gesuchstellung verändert)
- Energetische Kennzahlen saniert (nur sofern gegenüber Gesuchstellung verändert)

### **Zusätzliche Beilagen für erhöhten Förderbeitrag integrierte Photovoltaikanlage**

- Fotos der Anlage während Einbau
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

## Bonus Gesamtenergieeffizienz (M-15)

Der Bonus Gesamtenergieeffizienz für Gebäudesanierungen wird zusätzlich zur Sanierung der Wärmedämmung (M-01) ausbezahlt, falls das Gebäude nach der Sanierung nach einem der Minergie Modernisierungs-Standards zertifiziert ist.

### Bemessung Förderbeitrag

- 40'000 Franken pauschal, ab 200 m<sup>2</sup> EBF + 100 Franken pro m<sup>2</sup>
- mit Zusatz «Eco»: zusätzlich 2'000 Franken pauschal, ab 200 m<sup>2</sup> EBF 10 Franken / m<sup>2</sup> EBF
- Bonus maximal 100'000 Franken

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird im Zusammenhang mit einem Gesuch für die Massnahme M-01 (Wärmedämmung Gebäudehülle) eingereicht.
- Das Gesuch wird vor Baubeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt bei dieser Massnahme der Start des Einbaus der für die Zertifizierung nach Minergie benötigten Lüftungsanlage. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Das Gebäude wird nach einem Minergie Modernisierungs-Standard zertifiziert.
- Für Bemessung des Förderbeitrags wird maximal die vor der Sanierung bestehende Energiebezugsfläche angerechnet.
- Keine Kombination mit Bonus Gebäudehülleneffizienz (IP-14) möglich

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Das Gesuch für die Massnahme M-01 (Wärmedämmung Gebäudehülle) ist eingereicht oder wird gleichzeitig eingereicht.
- Unterschriebener Antrag für eine Zertifizierung nach einem Minergie Modernisierungs-Standard liegt der Minergie-Zertifizierungsstelle vor.

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Gesuch für den Abschluss der Gebäudehüllensanierung M-01 ist eingereicht oder wird gleichzeitig eingereicht
- Kopie Minergie-Zertifikat

## **Bonus Gebäudehülleneffizienz (IP-14)**

Der Bonus Gebäudehülleneffizienz für Gebäudesanierungen wird zusätzlich zur Sanierung der Wärmedämmung ausbezahlt, falls das Gebäude nach der Sanierung eine GEAK Effizienzklasse Gebäudehülle von C oder besser aufweist oder der Heizwärmebedarf berechnet nach der Norm SIA 380/1, Ausgabe 2016 unter 150 Prozent des Grenzwerts von Neubauten liegt.

### **Bemessung Förderbeitrag**

30.- Franken pro m<sup>2</sup> EBF

### **Förderbedingungen**

- Das Gesuch wird im Zusammenhang mit einem Gesuch für die Massnahme M-01 (Wärmedämmung Gebäudehülle) eingereicht.
- Das Gesuch wird vor Baubeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Beginn der Dämm-Massnahmen. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Nach der Sanierung weist das Gebäude eine GEAK Effizienzklasse Gebäudehülle von C oder besser auf. Alternativ kann auch der Heizwärmebedarf nach der Norm SIA 380/1, Ausgabe 2016 berechnet werden, wobei der Heizwärmebedarf unter 150 Prozent des Grenzwertes von Neubauten liegen muss.
- Keine Kombination mit Bonus Gesamtenergieeffizienz (M-15) möglich
- Für Bemessung des Förderbeitrags wird die vor der Sanierung bestehende EBF angerechnet.

### **Erforderliche Gesuchsbeilagen**

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Das Gesuch für die Massnahme M-01 (Wärmedämmung Gebäudehülle) ist eingereicht oder wird gleichzeitig eingereicht.
- GEAK Plus oder Berechnung Heizwärmebedarf nach SIA 380/1, 2016 mit dem Nachweis, wie die erforderliche Gebäudehülleneffizienz erreicht wird (inklusive dem Nachweis der U-Werte und Planunterlagen).

### **Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Gesuch für den Abschluss der Gebäudehüllensanierung M-01 ist eingereicht oder wird gleichzeitig eingereicht

- Bei Bedarf Nachweis weiterer baulicher Massnahmen zur Erreichung der Gesamtanforderung, welche nicht Bestandteil des Gesuchs für die Gebäudehüllensanierung waren (z.B. Dämmung Kellerdecke, Estrichboden, Fensterersatz).

## Stückholzfeuerung, Pelletfeuerung mit Tagesbehälter (M-02)

### Bemessung Förderbeitrag

4000.- Franken pauschal

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Einbau des Heizkessels. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Die neue Anlage verfügt über ein hydraulisches Wärmevertei- und Abgabesystem im ganzen beheizten Bereich des Gebäudes.
- Die Anlage ersetzt eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung. Das Gebäude wird nach dem Heizungersatz fossilfrei und ohne elektrische Widerstandsheizungen beheizt.
- Der Förderbeitrag wird mit maximal 50 W installierter Heizleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche (EBF) bemessen.
- Die Anlage verfügt über eine [Konformitätserklärung](#) sowie eine [Leistungserklärung](#)

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des bestehenden Heizsystems (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene Leistungs-Garantie für Holz-Zentralheizungen von Energie Schweiz.
- [Konformitätserklärung](#) und [Leistungserklärung](#)

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems (nach der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

## Automatische Holzheizungen bis 70 kW<sup>1</sup> (M-03)

### Bemessung Förderbeitrag

6000.– Franken, ab 30 kW + 100 Franken pro zusätzliches kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Einbau des Heizkessels. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Als automatische Holzheizung gilt eine Pellets- oder Holzsnitzelheizung mit vollautomatischer Zufuhr der Pellets/Holzsnitzel aus einem Lager.
- Die neue Anlage verfügt über ein hydraulisches Wärmeverteils- und Abgabesystem im ganzen beheizten Bereich des Gebäudes.
- Die Anlage ersetzt eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung. Das Gebäude wird nach dem Heizungsersatz fossilfrei und ohne elektrische Widerstandsheizungen beheizt.
- Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter Heizleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche (EBF) bemessen.
- Die Anlage verfügt über eine [Konformitätserklärung](#) und eine [Leistungserklärung](#)

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des bestehenden Heizsystems (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene Leistungs-Garantie für Holz-Zentralheizungen von energieSchweiz.
- [Konformitätserklärung](#) und [Leistungserklärung](#)

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems nach der Sanierung (davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

---

<sup>1</sup> Kessel-Nennleistung (thermische Nennleistung am Ausgang des Wärmeerzeugers)

## Automatische Holzfeuerung (über 70 kW<sup>2</sup>, IP-04)

### Bemessung Förderbeitrag

ab Heizleistung 70 kW bis 500 kW:	360.– Franken pro kW
ab Heizleistung 500 kW:	80'000 Franken + 200 Franken pro kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Einbau des Heizkessels. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Als automatische Holzheizung gilt eine Pellets- oder Holzschnitzelheizung mit vollautomatischer Zufuhr der Pellets/Holzschnitzel aus einem Lager. Die Anlage wird als Hauptheizung eingesetzt.
- Die Anlage ersetzt eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung.
- Unterstützt werden Anlagen ohne Wärmenetze (keine Verbindung zu anderen Gebäuden) oder Anlagen mit Wärmenetzen bis 300 kW Feuerungsleistung. Anlagen mit Wärmenetzen werden über die Massnahme «Anschluss an ein Wärmenetz» gefördert.
- Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter Heizleistung pro m<sup>2</sup> EBF bemessen.
- Vollständige, termingerechte Anwendung von QM Holzheizwerke ist nachzuweisen. Die Zuordnung der einzelnen QM Holzheizwerk-Stufen ist ersichtlich unter [www.qmholzheizwerke.ch](http://www.qmholzheizwerke.ch).
- Für Holzheizungen bis 500 kW mit einem Wärmeverteilsystem liegt eine Konformitätserklärung nach Artikel 7 der Energieeffizienzverordnung (SR 730.02) vor.
- Maximal erlaubte fossile Spitzenlastabdeckung der Gesamtanlage: bis 100 kW keine, ab 100 kW 10 Prozent des jährlichen Gesamtwärmebedarfs für Heizung und Warmwasser
- Anlagen mit Kostendeckender Einspeisevergütung KEV: Förderberechtigt ist ausschliesslich die Wärmeproduktion aus Anlagen mit Stromproduktion, die über die energetischen Mindestanforderungen der KEV hinausgeht (projektspezifisch nachzuweisen).
- Fachgerechte Strom- und Wärmemessung an der Holzfeuerung wird vorausgesetzt.

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des bestehenden Heizsystems (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Bestätigung, dass das QM-Holzheizwerke angewendet wird

---

<sup>2</sup> Kessel-Nennleistung (thermische Nennleistung am Ausgang des Wärmeerzeugers)

**Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems (nach der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Nachweis termingerechte und vollständige Anwendung [QM Holzheizwerke](#)

## Luft-/Wasser-Wärmepumpe (unter 70 kW<sup>3</sup>, M-05)

### Bemessung Förderbeitrag

3000.– Franken pauschal, ab 20 kW + 60 Franken pro kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Einbau der Wärmepumpe. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Die neue Anlage verfügt über ein hydraulisches Wärmeverteils- und Abgabesystem im ganzen beheizten Bereich des Gebäudes.
- Die Anlage ersetzt eine Elektroheizung. Das Gebäude wird nach dem Heizungsersatz fossilfrei und ohne elektrische Widerstandsheizungen beheizt.
- Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter Heizleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche (EBF) bemessen.
- Die Wärmepumpe arbeitet mit Elektromotor.
- Bis 15 kW Heizleistung: Das [Wärmepumpen-Systemmodul \(WPSM\)](#) wird angewendet und die Anlage dementsprechend zertifiziert.
- Ab 15 kW Heizleistung: Die Anlage verfügt über ein in der Schweiz gültiges internationales oder nationales Wärmepumpen-Gütesiegel. Die von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene Leistungsgarantie Wärmepumpen von energieSchweiz liegt vor.

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos der bestehenden Elektroheizung (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Bis 15 kW Heizleistung: Bestätigung Anwendung Wärmepumpen-Systemmodul
- Ab 15 kW Heizleistung: von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene Leistungsgarantie Wärmepumpen von energieSchweiz

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems (nach der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Bis 15 kW Heizleistung: Kopie Zertifikat Wärmepumpen-Systemmodul
- Ab 15 kW Heizleistung: Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt, unterschrieben)

---

<sup>3</sup> Heizleistung bei Betriebspunkt A-7/W35

## Luft-/Wasser-Wärmepumpe (über 70 kW<sup>4</sup>, IP-05)

### Bemessung Förderbeitrag

3200 Franken + 120 Franken pro kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Einbau der Wärmepumpe. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Die Anlage ersetzt eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung.
- Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter thermischer Nennleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche (EBF) bemessen.
- Die Wärmepumpe arbeitet mit Elektromotor.
- Die Anlage verfügt über ein in der Schweiz gültiges internationales oder nationales Wärmepumpen-Gütesiegel.
- Maximal erlaubte fossile Spitzenlastabdeckung der Gesamtanlage: bis 100 kW keine, ab 100 kW 10 Prozent des jährlichen Gesamtwärmebedarfs für Heizung und Warmwasser
- Fachgerechte Strom- und Wärmemessung an der Wärmepumpe ist vorausgesetzt

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des bestehenden Heizsystems (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems (nach der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt, unterschrieben)

---

<sup>4</sup> Heizleistung bei Betriebspunkt A-7/W35

## Sole-/Wasser- oder Wasser-/Wasser-Wärmepumpen (unter 70 kW<sup>5</sup>, M-06)

### Bemessung Förderbeitrag

8000.– Franken pauschal, ab 30 kW + 180.– Franken pro kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gelten der Einbau der Wärmepumpe oder der Beginn der Bohrarbeiten für die Erdsonden/Grundwasserbohrungen (das früher eintretende ist massgebend). Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Die neue Anlage verfügt über ein hydraulisches Wärmeverteils- und Abgabesystem im ganzen beheizten Bereich des Gebäudes.
- Die neue Anlage ersetzt eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung. Das Gebäude wird nach dem Heizungsersatz fossilfrei und ohne elektrische Widerstandsheizungen beheizt.
- Unterstützt werden Anlagen ohne Wärmenetze (keine Verbindung zu anderen Gebäuden) oder Anlagen mit Wärmenetzen bis 200 kW Heizleistung. Anlagen mit Wärmenetzen und einer Heizleistung über 200 kW werden über die Massnahme «Anschluss an ein Wärmenetz» gefördert.
- Der Förderbeitrag wird mit maximal 50 W installierter thermischer Nennleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche (EBF) bemessen.
- Die Anlage nutzt eine höherwertigere Wärmequelle als Aussenluft (Umweltwärme aus dem Untergrund, Grundwasser, Seewasser, Wärme aus Eisspeicher, etc.)
- Die Wärmepumpe arbeitet mit Elektromotor.
- Bis 15 kW Heizleistung: Das Wärmepumpen-Systemmodul (WPSM) wird angewendet und die Anlage dementsprechend zertifiziert.
- Ab 15 kW Heizleistung: Die Anlage verfügt über ein in der Schweiz gültiges internationales oder nationales Wärmepumpen-Gütesiegel. Die von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene Leistungsgarantie Wärmepumpen von energieSchweiz liegt vor.
- Für Erdwärmesonden weist die Erdwärmesonden-Bohrfirma ein Gütesiegel vor.

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des bestehenden Heizsystems (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Bis 15 kW Heizleistung: Bestätigung Anwendung Wärmepumpen-Systemmodul
- Ab 15 kW Heizleistung: von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene Leistungsgarantie Wärmepumpen von energieSchweiz

---

<sup>5</sup> Heizleistung: Erdsonden B0/W35 und Grundwasser W10/W35

**Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems (Zustand nach der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Bis 15 kW Heizleistung: Kopie Zertifikat Wärmepumpen-Systemmodul
- Ab 15 kW Heizleistung: Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt, unterschrieben)

## Sole-/Wasser- oder Wasser-/Wasser-Wärmepumpen (über 70 kW<sup>6</sup>, IP-06)

### Bemessung Förderbeitrag

bis 500 kW: 4800 Franken + 360 Franken pro kW

ab 500 kW: 84'800 Franken + 200 Franken pro kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gelten der Einbau der Wärmepumpe oder der Beginn der Bohrarbeiten für die Erdsonden/Grundwasserbohrungen (das früher eintretende ist massgebend). Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Die Anlage ersetzt eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung.
- Der Förderbeitrag wird mit maximal 50 W installierter thermischer Nennleistung pro m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche (EBF) bemessen.
- Die Anlage nutzt eine höherwertigere Wärmequelle als Aussenluft (Umweltwärme aus dem Untergrund, Grundwasser, Seewasser, Wärme aus Eisspeicher, etc.)
- Die Wärmepumpe arbeitet mit Elektromotor.
- Die Anlage verfügt über ein in der Schweiz gültiges internationales oder nationales Wärmepumpen-Gütesiegel.
- Für Erdwärmesonden weist die Erdwärmesonden-Bohrfirma ein Gütesiegel vor.
- Maximal erlaubte fossile Spitzenlastabdeckung der Gesamtanlage: bis 100 kW keine, ab 100 kW 10 Prozent des jährlichen Gesamtwärmebedarfs für Heizung und Warmwasser
- Fachgerechte Strom- und Wärmemessung an der Wärmepumpe ist vorausgesetzt

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des bestehenden Heizsystems (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems (Zustand nach der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen

---

<sup>6</sup> Heizleistung: Erdsonden B0/W35 und Grundwasser W10/W35

## Anschluss an ein Wärmenetz (unter 70 kW<sup>7</sup>, M-07)

### Bemessung Förderbeitrag

4000 Franken + 20 Franken pro kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Einbau der Übergabestation oder die Durchdringung der Fassade des Gebäudes mit der Fernwärmeleitung. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Die neue Anlage verfügt über ein hydraulisches Wärmeverteils- und Abgabesystem im ganzen beheizten Bereich des Gebäudes.
- Die Anlage ersetzt eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung. Das Gebäude wird nach dem Heizungsersatz fossilfrei und ohne elektrische Widerstandsheizungen beheizt.
- Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter Nennleistung pro m<sup>2</sup> EBF bemessen.
- Die bezogene Wärme muss zu mindestens 90 Prozent aus erneuerbaren Energien oder Abwärme stammen.
- Hinsichtlich der CO<sub>2</sub>-Buchhaltung stellt die Wärmenetzbetreiberin dem Kanton die notwendigen Angaben zur Vermeidung von Doppelzählungen zur Verfügung.
- Anschlüsse an die Fernwärme werden auch dann finanziell unterstützt, wenn ein Wärmeverbundkompensationsprojekt gemäss Anhang 3a der CO<sub>2</sub>-Verordnung des Bundes vorliegt.

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des bestehenden Heizsystems (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems (nach der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

---

<sup>7</sup> Thermische Nennleistung, Anschlussleistung

## **Anschluss an ein Wärmenetz (über 70 kW<sup>8</sup>, IP-07)**

### **Bemessung Förderbeitrag**

bis 500 kW: 8000 Franken + 40 Franken pro kW

ab 500 kW: 18'000 Franken + 20 Franken pro kW

### **Förderbedingungen**

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Einbau der Übergabestation oder die Durchdringung der Fassade des Gebäudes mit der Fernwärmeleitung. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Die Anlage ersetzt eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung. Das Gebäude wird nach dem Heizungersatz fossilfrei und ohne elektrische Widerstandsheizungen beheizt.
- Der Förderbeitrag wird mit max. 50 W installierter Nennleistung pro m<sup>2</sup> EBF bemessen.
- Die bezogene Wärme muss zu mindestens 90 Prozent aus erneuerbaren Energien oder Abwärme stammen.
- Hinsichtlich der CO<sub>2</sub>-Buchhaltung stellt die Wärmenetzbetreiberin dem Kanton die notwendigen Angaben zur Vermeidung von Doppelzählungen zur Verfügung.
- Anschlüsse an die Fernwärme werden auch dann finanziell unterstützt, wenn ein Wärmeverbundkompensationsprojekt gemäss Anhang 3a der CO<sub>2</sub>-Verordnung vorliegt.

### **Erforderliche Gesuchsbeilagen**

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des bestehenden Heizsystems (vor der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)

### **Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Heizsystems (nach der Sanierung, davon eines mit Bezug zum Raum)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

---

<sup>8</sup> Thermische Nennleistung, Anschlussleistung

## Ersatz von dezentralen elektrischen Widerstandsheizungen oder dezentralen fossilen Heizungen (IP-19)

Von dieser Förderung kann profitiert werden, wenn eine dezentrale Elektro- oder Ölheizung durch eine mit erneuerbaren Energien betriebene Hauptheizung mit einem hydraulischen Wärmeverteilsystem ersetzt wird. Der Ersatz des Wärmeerzeugers kann zusätzlich gefördert werden. In der Regel kommt diese Förderung bei Elektroeinzelheizungen vor.

### Bemessung Förderbeitrag

- bis zu einer EBF von 250 m<sup>2</sup>: 15'000 Fr.
- ab einer EBF von 250 m<sup>2</sup>: 60 Fr. pro m<sup>2</sup> EBF

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt der Einbau des Wärmeverteilsystems oder des Wärmeerzeugers. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Ersatz einer bestehenden, dezentralen elektrischen Widerstandsheizung oder dezentralen fossilen Heizung ohne hydraulisches Wärmeverteilsystem durch eine mit erneuerbaren Energien betriebene Hauptheizung mit einem hydraulischen Wärmeverteilsystem.
- Die ersetzte dezentrale elektrische Widerstandsheizungen oder dezentrale fossile Heizung war vor dem Ersatz für die Bereitstellung der nötigen Heizleistung zum Erreichen der Standard-Raumtemperatur (Norm SIA 384.201) unerlässlich (nicht nur Frostschutz- oder Notheizung).
- Die ersetzten dezentrale elektrische Widerstandsheizungen oder dezentralen fossilen Heizungen wurden zur Deckung von über 50 Prozent des jährlichen Heizwärmebedarfs des Gebäudes eingesetzt (Hauptheizung).
- Alle dezentralen elektrischen Widerstandsheizungen oder fossilen Heizungen im Gebäude werden ersetzt. Ausnahmen:
  - Handtuchradiatoren (mit Timer-Schalter)
  - Falls eine elektrische Fussbodenheizung nicht ausgebaut werden kann, ist diese elektrisch dauerhaft von der Stromversorgung zu trennen (direkt bei Bodenbelag abgetrennt).
- Das neue Wärmeverteilsystem verfügt über ein via Raumthermostaten geregeltes Wärmeabgabesystem entsprechend der kantonalen Energiegesetzgebung, ausser die Wärmeabgabe ist auf unter 30°C ausgelegt (bei Normbedingungen).
- Zusatzförderung mit kantonalen Massnahmen im Rahmen des Gebäudeprogramms sowie Massnahmen des Impulsprogramm ist zulässig (Förderung des Wärmeerzeugersersatzes).

### **Erforderliche Gesuchsbeilagen**

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos aller Räume mit Einzelheizanlagen (mit Bezug zum Raum)
- Bei Elektrobodenheizungen: Fotos der dazugehörigen Installationen auf dem Elektrotabelleau (Regler, Absicherung etc.)
- Plan/Planskizze mit eingezeichnetem Wärmevertei- und Abgabesystem (Radiatoren, Bodenheizung)

### **Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neuen Wärmevertei- und Abgabesystems inklusive der Regelung (z.B. Thermostatventile bei Radiatoren, Stellantriebe auf Heizungsverteiler)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Bei Elektrobodenheizungen: Fotos der beim Eintritt in den Boden durchtrennten Kabel.
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

## Thermische Solaranlage (von 2 bis 70 kW<sup>9</sup>, M-08)

### Bemessung Förderbeitrag

8000.- Franken pauschal von 2-4 kW, ab 4 kW + 600 Franken pro kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt die Installation der Kollektoren oder der Einbau des neuen Speichers. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Die Anlage wird auf ein bestehendes Gebäude installiert. Der Ersatz einer Anlage oder die Installation im Rahmen eines Neubaus sind nicht förderberechtigt.
- Luftkollektoren, Heutrocknungs- und Schwimmbadheizungsanlagen sind nicht förderberechtigt.
- Die Kollektoren entsprechen den Anforderungen gemäss den «Erläuterungen zur Kollektorliste.ch»<sup>10</sup>.
- Es wird mindestens eine thermische Kollektor-Nennleistung von 2 kW installiert. Bei Anlagenerweiterungen wird mindestens eine zusätzliche thermische Kollektor-Nennleistung von 2 kW installiert.
- Bei Anlagen ab 20 kW thermische Kollektor-Nennleistung wird eine aktive Anlagenüberwachung nach den Vorgaben von Swissolar installiert<sup>11</sup>.
- von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene validierte Leistungsgarantie (VLG) von Swissolar / energieSchweiz ([www.qmsolar.ch](http://www.qmsolar.ch)).

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos vor der Installation der Solaranlage
- von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene validierte Leistungsgarantie Swissolar ([www.qmsolar.ch](http://www.qmsolar.ch))

---

<sup>9</sup> Thermische Kollektor-Nennleistung der Anlage

<sup>10</sup> Die Erläuterungen zur Kollektorliste.ch, 12/2021, können kostenlos bezogen werden unter [www.ost.ch](http://www.ost.ch) > Forschung und Dienstleistungen > Technik > Erneuerbare Energien und Umwelttechnik > SPF Institut für Solartechnik > Testing > Kollektorliste.ch.

<sup>11</sup> Die Vorgaben können kostenlos bezogen werden unter [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch) > Wissen > Planung & Umsetzung > Qualitätsmanagement Solarwärme.

**Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neu installierten Solarkollektors und dem Speicher
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

## Thermische Solaranlage (über 70 kW<sup>12</sup>, IP-08)

### Bemessung Förderbeitrag

2400 Franken + 1000 Franken pro kW

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt die Installation der Kollektoren oder der Einbau des neuen Speichers. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive aller notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn Sie das Gesuch vollständig eingereicht haben, können Sie anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau beginnen.
- Es wird mindestens eine thermische Kollektor-Nennleistung von 70 kW installiert.
- Die Neuanlage oder die Anlagenerweiterung ist Teil einer Anlage für die Wärmeerzeugung mit erneuerbaren Energien die eine Heizöl-, Erdgas- oder Elektroheizung ersetzt.
- Maximal erlaubte fossile Spitzenlastabdeckung der Gesamtanlage: bis 100 kW keine, ab 100 kW 10 Prozent des jährlichen Gesamtwärmebedarfs für Heizung und Warmwasser.
- Luftkollektoren, Heutrocknungs- und Schwimmbadheizungsanlagen sowie der Ersatz von bestehenden Anlagen sind nicht förderberechtigt.
- Die Kollektoren entsprechen den Anforderungen gemäss den «Erläuterungen zur kollektorliste.ch»<sup>13</sup>.
- Aktive Anlagenüberwachung nach den Vorgaben von Swissolar installiert<sup>14</sup>.
- von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene validierte Leistungsgarantie von Swissolar / energieSchweiz ([www.qmsolar.ch](http://www.qmsolar.ch)).

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos vor der Installation
- von der Bauherrschaft und vom Unternehmer unterschriebene validierte Leistungsgarantie Swissolar ([www.qmsolar.ch](http://www.qmsolar.ch))

---

<sup>12</sup> Thermische Nennleistung der Anlage

<sup>13</sup> Die Erläuterungen zur kollektorliste.ch, 12/2021, können kostenlos bezogen werden unter [www.ost.ch](http://www.ost.ch) > Forschung und Dienstleistungen > Technik > Erneuerbare Energien und Umwelttechnik > SPF Institut für Solartechnik > Testing > Kollektorliste.ch.

<sup>14</sup> Die Vorgaben können kostenlos bezogen werden unter [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch) > Wissen > Planung & Umsetzung > Qualitätsmanagement Solarwärme.

**Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos des neu installierten Solarkollektors und dem Speicher
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

## Neubau Minergie-P (M-16)

### Bemessung Förderbeitrag

Einfamilienhaus EFH, Beitrag pro m <sup>2</sup> Energiebezugsfläche EBF:	Fr. 100.–
Mehrfamilienhaus MFH, Beitrag pro m <sup>2</sup> Energiebezugsfläche EBF:	Fr. 40.–
Übrige Gebäudekategorien, Beitrag pro m <sup>2</sup> Energiebezugsfläche EBF:	Fr. 30.–
Beitrag Zusatz «ECO» pro m <sup>2</sup> Energiebezugsfläche EBF:	Fr. 10.–

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Baubeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt bei dieser Massnahme der Start des Einbaus der für die Zertifizierung nach Minergie benötigten Lüftungsanlage. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Der Neubau wird nach dem Standard Minergie-P zertifiziert.

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Unterschriebener Antrag Minergie-P liegt der Minergie-Zertifizierungsstelle vor

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Kopie Zertifikat Minergie-P

## **Betriebsoptimierung (UR-01)**

### **Bemessung Förderbeitrag**

Übernahme der Kosten im ersten Vertragsjahr.

### **Förderbedingungen**

Das Gesuch wird vor dem Ablauf des ersten Vertragsjahres mit der Beratungsinstitution eingereicht. Das Gesuch gilt als eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist.

### **Erforderliche Gesuchsbeilagen**

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Kopie Vertrag mit Beratungsinstitution

### **Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Rechnungen vom ersten Vertragsjahr
- Nachweis der durch die Beratungsinstitution erbrachten Leistung (Kopie Beratungsbericht)

## **Zertifizierung nach Minergie oder Minergie-A (UR-05)**

### **Bemessung Förderbeitrag**

Pauschalbeitrag: 10'000.– Franken

### **Förderbedingungen**

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Baubeginn gilt bei dieser Massnahme der Start des Einbaus der für die Zertifizierung nach Minergie benötigten Lüftungsanlage. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Der Neubau wird nach dem Standard Minergie oder Minergie-A zertifiziert.

### **Erforderliche Gesuchsbeilagen**

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Unterschriebener Antrag Minergie oder Minergie-A liegt der Minergie-Zertifizierungsstelle vor

### **Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Kopie Zertifikat Minergie oder Minergie-A

## Photovoltaikanlage für Winterstrom (UR-06)

### Bemessung Förderbeitrag

1000.- Franken pauschal, ab 2 kWp: plus 250.- Franken pro kWp

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn vollständig eingereicht. Als Installationsbeginn gilt das Anbringen der Photovoltaik-Module. Das Gesuch gilt als vollständig eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen notwendigen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Die Anlage wird auf ein bestehendes Gebäude installiert. Der Ersatz einer Anlage oder die Installation im Rahmen eines Neubaus sind nicht förderberechtigt.
- Die Anlage ist netzgekoppelt und hat eine Leistung von mindestens 2 kWp.
- Die Anlage ist auf Produktion von Winterstrom optimiert (Neigungswinkel Module 60° bis 90°)
- Dieser Förderpfad UR-06 ist nicht kumulierbar mit dem erhöhten Beitrag für integrierte PV-Anlagen in der Massnahme M-01, Wärmedämmung Gebäudehülle.

### Erforderliche Gesuchsbeilagen

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos Fassaden-/Dachfläche vor der Installation

### Erforderliche Beilagen beim Abschluss

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos der neu installierten Photovoltaikanlage
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Kopie Inbetriebnahmeprotokoll (vollständig ausgefüllt und unterschrieben)

## **Sanierungsberatung Gebäudehülle Uri (UR-08)**

Die Sanierungsberatung Gebäudehülle Uri ist ein vom Förderprogramm Energie Uri Fördergeld unterstützter Beratungsbericht, welcher von einer Energieexpertin / einem Energieexperten durchgeführt wird. Das Angebot gilt für Wohnbauten und umfasst die Besichtigung des Gebäudes mit der Aufnahme der Informationen, die Erstellung eines Berichts sowie ein Beratungsgespräch mit der Eigentümerschaft. Die Anforderungen an die Beratung sowie die Berichtsvorlage sind auf [www.ur.ch/energie](http://www.ur.ch/energie) aufgeschaltet.

Dieser Förderpfad wird erst beim Abschluss via Onlineportal des Gebäudeprogramms abgewickelt. Die Abwicklung der Förderung erfolgt durch den Energieexperten / die Energiexpertin, an welche auch der Förderbeitrag ausbezahlt wird. Es benötigt keine vorgängige Eingabe eines Fördergesuchs.

### **Bemessung Förderbeitrag**

Pauschal pro Objekt Fr. 700.– Franken

### **Förderbedingungen**

- Förderberechtigt sind Beratungen für bestehende Wohnbauten.
- Die Sanierungsberatung muss durch einen GEAK Experten / eine GEAK Expertin durchgeführt werden.
- Das Fördergesuch ist spätestens innerhalb eines Monats nach der Erstellung des Berichts einzureichen. Später eingereichte Fördergesuche können nicht berücksichtigt werden.

### **Erforderliche Beilagen für den Abschluss**

- Bericht Sanierungsberatung Gebäudehülle Uri (inkl. Unterschriften Eigentümer und Berater).

## Heizungs-Check-up (UR-09)

Der kostenlose Heizungs-Check-up ist ein vom Förderprogramm Energie Uri Fördergeld unterstützte Optimierung der Heizung und der Warmwasseraufbereitung (Boiler). Das Angebot gilt primär für Wohnbauten (Ein- und Mehrfamilienhäuser). Der Heizungs-Check-up umfasst hauptsächlich die Optimierung des Betriebs der Heizung inklusive des Wärmeabgabesystems sowie der Warmwassererzeugung durch eine spezialisierte Fachperson für Betriebsoptimierungen. Dabei werden folgende Arbeiten durchgeführt:

- Analyse des Zustands und Parametrierung der gebäudetechnischen Anlagen (Heizung, Warmwasser, Beleuchtung etc.)
- qualitative Beurteilung der möglichen Energieeffizienzsteigerung
- sofortige Umsetzung und Dokumentation von Massnahmen zur Optimierung des Betriebs (Einstellungen an der Heizung, der Warmwassererzeugung etc.)
- Empfehlung und weiterer Optimierungsschritte.

Dieser Förderpfad wird erst beim Abschluss via Onlineportal des Gebäudeprogramms abgewickelt. Die Abwicklung der Förderung erfolgt durch die Fachperson für Betriebsoptimierungen, an welche auch der Förderbeitrag ausbezahlt wird. Es benötigt keine vorgängige Eingabe eines Fördergesuchs. Termine können vor der Heizperiode im Herbst telefonisch über das Amt für Energie gebucht werden.

### Bemessung Förderbeitrag

Die Kosten des Heizungs-Check-up werden vollumfänglich durch das Förderprogramm Energie Uri übernommen und der Fachperson für Betriebsoptimierungen vergütet. Der Wert dieser Dienstleistung beträgt für ein Einfamilienhaus ca. 400 Franken und für ein Mehrfamilienhaus ca. 600 Franken.

### Förderbedingungen

- Förderberechtigt sind Beratungen für bestehende Wohnbauten.
- Die Sanierungsberatung muss durch eine dafür bezeichnete Fachperson für Betriebsoptimierungen durchgeführt werden. Informationen dazu finden sich auf der Homepage des Kantons Uri oder direkt beim Amt für Energie 041 875 2633 / [energie@ur.ch](mailto:energie@ur.ch). Termine können telefonisch beim Amt für Energie ca. ab Mitte Oktober gebucht werden.

## Ladeinfrastruktur in Wohnbauten (UR-10)

Elektrisch angetriebene Personenwagen sind inzwischen in den verschiedensten Varianten anzutreffen und immer mehr Hersteller setzen auf elektrische Modelle. Ein Hindernis in der Anschaffung ist oft die Ladestation in Mehrfamilienhäusern. Ein einzelner ausgerüsteter Parkplatz in einem MFH ist in der Regel noch problemlos und ohne spezielle Vorkehrungen realisierbar. Wenn aber viele Parkplätze ausgerüstet werden sollen, reicht der Netzanschluss des Gebäudes in der Regel nicht aus, um die gesamte elektrische Leistung für alle Ladestationen gleichzeitig abzudecken. Ein Lastmanagementsystem über alle Parkplätze, ist notwendig, um die teure Vergrößerung des Netzanschlusses zu vermeiden und die Ladeinfrastruktur nicht zu überdimensionieren. Bei Mehrfamilienhäusern wird der Ausbau der elektrischen Ladeinfrastruktur idealerweise bei der Ausrüstung des ersten Parkplatzes geplant und die Voraussetzungen für die Nachrüstung weiterer Parkplätze werden von Anfang an geschaffen. Das bedeutet einen hohen Initialaufwand für die Ausrüstung der ersten Ladestation. Um diese Hürde zu überwinden, wird die Ladeinfrastruktur in Wohnbauten gefördert.

Fördergegenstand des Programms sind das Lastmanagementsystem sowie die Basisinfrastruktur von mehreren Parkplätzen bei Wohnbauten.

Die Basisinfrastruktur sieht folgende Elemente vor: Unterverteilung Elektroinstallation (inkl. Sicherungen, Zähler und Lastmanagement), Flachbandkabel oder Stromschiene, Kommunikationsinfrastruktur und Grundplatten. Die Basisinfrastruktur enthält alles, was der Ausbaustufe C2 «Power to parking» des Merkblattes SIA 2060 entspricht. Für die Ausbaustufe D «Ready to charge» fehlt nur noch die Ladestation.

### Bemessung Förderbeitrag

2000.– Franken pauschal

### Förderbedingungen

- Das Gesuch wird vor Installationsbeginn eingereicht. Als Installationsbeginn gilt das Anbringen der Elektroversorgung für die Parkplätze. Das Gesuch gilt als eingereicht, sobald das unterschriebene Gesuchsformular inklusive allen Gesuchsbeilagen beim Amt für Energie eingetroffen ist. Wenn das Gesuch vollständig eingereicht ist, kann anschliessend vor Erhalt des Förderbescheids auf eigenes Risiko mit dem Bau begonnen werden.
- Es handelt sich um Parkplätze von bestehenden Wohnbauten mit Baujahr 2020 und älter, welche vom gleichen Netzanschlusspunkt des Gebäudes gespeist werden.
- Mindestens zehn Parkplätze werden mit Basisinfrastruktur ausgerüstet.
- Die zehn Parkplätze verfügen über ein gemeinsames auf den Netzanschlusspunkt wirkendes Lastmanagementsystem.
- Mindestens ein Parkplatz wird mit einer Ladestation ausgerüstet
- Förderberechtigt sind private sowie halb-private Ladestationen (beispielsweise Poollösungen, in welchen eine Ladestation von mehreren Mietern oder Stockwerkeigentümern geteilt wird).
- Der Strom muss ausschliesslich aus erneuerbaren Energien stammen.

**Erforderliche Gesuchsbeilagen**

- Unterschriebenes Gesuchsformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Prinzipschema mit Konzept der Ladeinfrastruktur im geplanten Ausbau
- Fotos der auszurüstenden Parkplätze vor Installation

**Erforderliche Beilagen beim Abschluss**

- Unterschriebenes Abschlussformular (wird im Gesuchsportal nach dem Einreichen generiert)
- Fotos aller installierten Komponenten (Basisinfrastruktur, Ladestationen, Lastmanagementsystem, etc.)
- Rechnungen der geförderten Massnahmen
- Sicherheitsnachweis und Inbetriebnahmeprotokoll