



## HEIZUNGERSATZ IN EINFAMILIENHÄUSERN UND MEHRFAMILIENHÄUSERN

Die Umstellung Ihrer Heizung von fossilen Brennstoffen auf einheimische, erneuerbare Energie bringt viele Vorteile. Mit diesem Schritt helfen Sie nicht nur dem Klima und der Umwelt, sondern sparen langfristig auch noch Geld. Es lohnt sich also, die Heizung zu ersetzen.

Ein Heizsystem, das mit erneuerbarer Energie betrieben wird, ist ein wichtiger Schritt in die Zukunft Ihres Ein- oder Mehrfamilienhauses.

**«erneuerbar heizen», das Programm von EnergieSchweiz, unterstützt Sie mit wertvollen Informationen, professioneller Beratung und nützlichen Hilfsmitteln wie dem Heizkostenrechner.**

Ein Programm von



**erneuerbarheizen**

# ERNEUERBAR HEIZEN HAT VIELE VORTEILE

Der Umstieg auf eine erneuerbare Energiequelle lohnt sich aus mehreren Gründen:



Durch den Umstieg auf einheimische erneuerbare Energien können Sie Ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen beim Betrieb auf nahezu null senken.



Berücksichtigen Sie die Investitions- und die Betriebskosten, dann fahren Sie mit erneuerbaren Energien deutlich günstiger.



Der Einsatz fossiler Energie ist nicht mehr zeitgemäss und läuft den klimapolitischen Zielen zuwider. Dazu kommt, dass gesetzliche Massnahmen den Einsatz fossiler Heizungen zunehmend beschränken.



Ein modernes, erneuerbares Heizsystem steigert den Wert Ihrer Liegenschaft. So bleibt Ihr Gebäude auch für künftige Generationen attraktiv.

# ENERGIE FÜR IHR EIN- ODER MEHRFAMILIENHAUS

Für nahezu jedes Haus gibt es eine passende erneuerbare Heizlösung:



## FERNWÄRME

Es lohnt sich abzuklären, ob in der Umgebung ein thermisches Netz vorhanden oder in Planung ist.



## WÄRMEPUMPE

Sie gewinnen – richtig einreguliert – mit dem eingesetzten Strom rund die 3- bis 5-fache Menge an Wärmeenergie.



## HOLZ

Wer mit einheimischem Holz heizt, belastet das Klima kaum, fördert die regionale Wertschöpfung und schafft Arbeitsplätze.



## SOLARThERMIe

Das Potenzial für Solarthermie ist in der Schweiz sehr gross. Solarthermie sorgt für warmes Wasser im Gebäude.

# RECHNEN SIE GENAU: DER HEIZKOSTENRECHNER

Beachten Sie, dass erneuerbare Heizsysteme in der Anschaffung meist etwas teurer sind, sich mittel- und längerfristig aber finanziell lohnen. Der Heizkostenrechner berechnet für Ihre Liegenschaft (Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser bis sechs Wohneinheiten), welches Heizsystem wie viel CO<sub>2</sub> ausstösst und macht eine erste Kostenschätzung. Für grössere Mehrfamilienhäuser erfordert eine Kostenschätzung detailliertere Angaben. Wenden Sie sich hierzu bitte direkt an eine Impulsberaterin oder einen Impulsberater.

The screenshot displays the 'JETZT BERECHNEN UND VERGLEICHEN' section of the Heizkostenrechner. On the left, there are input fields for 'Bisheriges Heizsystem' (Heizöl), 'Kanton' (ZH), and 'Aktuelle Energiemenge pro Jahr' (2200 Liter Heizöl / Jahr). A 'Kurzbericht' button is visible. Below this is an orange box for 'IMPULSBERATUNG FINDEN' with a 'Zur Impulsberatung' button. On the right, the 'JÄHRLICHE KOSTEN' section shows a bar chart comparing different heating systems. The chart uses three colors: green for annual energy costs, light green for operating and maintenance costs, and blue for investment costs. The systems listed are: WÄRMEPUMPE LUFT (CHF 3'214 / JAHR), WÄRMEPUMPE ERDWÄRME (CHF 3'355 / JAHR), HEIZÖL (CHF 3'579 / JAHR), FERNWÄRME (CHF 3'638 / JAHR), ERDGAS (CHF 3'856 / JAHR), and PELLETS (CHF 4'097 / JAHR). A legend explains the color coding, and a note mentions that a combination of heating systems is possible. The bottom of the chart area has a 'Kalkulationdetails' button.

Heizsystem	Jährliche Kosten (CHF)
WÄRMEPUMPE LUFT	3'214
WÄRMEPUMPE ERDWÄRME	3'355
HEIZÖL	3'579
FERNWÄRME	3'638
ERDGAS	3'856
PELLETS	4'097

## DIE IMPULSBERATUNG «ERNEUERBAR HEIZEN»

Bei der Impulsberatung «erneuerbar heizen» analysieren geschulte Impulsberaterinnen und Impulsberater vor Ort den Zustand Ihrer Heizungsanlage. Sie machen konkrete Vorschläge für den Einsatz erneuerbarer Energien. Die Gesamtkosten der verschiedenen Systeme werden über ihre ganze Lebensdauer miteinander verglichen.

Finden Sie Ihre zugelassene Impulsberaterin oder Ihren zugelassenen Impulsberater auf [www.erneuerbarheizen.ch/impulsberatung](http://www.erneuerbarheizen.ch/impulsberatung)

Dort erfahren Sie auch, ob die Impulsberatung dank Förderbeiträgen vergünstigt oder sogar gratis durchgeführt wird.

# HEIZUNG FINANZIEREN UND PROFITIEREN

Wer sich frühzeitig mit dem Heizungsersatz und eventuellen weiteren energetischen Sanierungsmaßnahmen auseinandersetzt, kann von verschiedenen Vorteilen profitieren, die Finanzierung der Investitionen langfristig planen und somit auch die Umsetzung sicherstellen.

## 1. PLANEN SIE VORAUS!

Wenn Ihre bestehende Heizung 10-jährig oder älter ist, sollten Sie jetzt über einen Ersatz nachdenken. Das Programm «erneuerbar heizen» von EnergieSchweiz unterstützt Sie dabei. [www.erneuerbarheizen.ch](http://www.erneuerbarheizen.ch)

Der Heizungsersatz ist ein guter Moment, um die ganze Liegenschaft energetisch prüfen zu lassen. Möchten Sie mehr über Ihre Liegenschaft und sinnvolle Sanierungsmassnahmen erfahren? Bestellen Sie einen Gebäudeenergieausweis GEAk® Plus: [www.geak.ch](http://www.geak.ch)

## 2. IMPULSBERATER/IN BEZIEHEN

Lassen Sie sich von Ihrer Impulsberaterin oder Ihrem Impulsberater aufzeigen, welche Heizsysteme mit erneuerbarer Energie bei Ihrem Gebäude und an Ihrem Standort in Frage kommen.

[www.erneuerbarheizen.ch/impulsberatung](http://www.erneuerbarheizen.ch/impulsberatung)

## 3. RECHNEN SIE RICHTIG!

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl des Heizsystems nicht nur die einmaligen Investitionskosten, sondern auch die voraussichtlichen Betriebs- und Energiekosten über die ganze Lebensdauer von durchschnittlich 20 Jahren. Beachten Sie, dass viele Kantone den Ersatz von Öl-, Gas- und Elektroheizungen finanziell fördern. Beziehen Sie diese Fördergelder in Ihren Entscheid mit ein: [www.dasgebaeudeprogramm.ch](http://www.dasgebaeudeprogramm.ch)

## 4. OFFERTEN EINHOLEN UND VERGLEICHEN

Dank der Impulsberatung wissen Sie, welches Heizsystem für ihr Gebäude geeignet ist.

Holen Sie für dieses Heizsystem zwei bis drei Offerten von verschiedenen Heizungsinstallateuren ein. Verlangen Sie ausdrücklich eine Heizung mit Qualitätslabel (z.B. eine Leistungsgarantie oder das Wärmepumpen-System-Modul).  
[www.leistungsgarantie.ch/](http://www.leistungsgarantie.ch/)  
[www.wp-systemmodul.ch](http://www.wp-systemmodul.ch)

## 5. BEHÖRDEN INFORMIEREN

Beim Ersatz Ihrer Heizung ist in vielen Fällen (je nach Technologie und Standort) eine Baubewilligung Ihrer Gemeinde notwendig.

## 6. FÖRDERGELDER BEANTRAGEN

Beantragen Sie die Förderbeiträge jetzt – also noch vor Baubeginn!

## 7. HEIZUNG UMBAUEN

Nach dem Ausarbeiten der Werkverträge mit den Handwerkern kann der Umbau losgehen.

Detaillierte Informationen zu den Vorteilen erneuerbarer Heizlösungen, zum Heizkostenrechner, zur Impulsberatung, zum Vorgehen beim Heizungsersatz und zur Finanzierung Ihrer neuen Heizlösung sowie viele interessante Beispiele erhalten Sie auf [www.erneuerbarheizen.ch](http://www.erneuerbarheizen.ch)

Ein Programm von