



SparPfad:
Tausende Euro
beim Heizungstausch
mit Wärmepumpe
sparen.

Rutenplan



Warum glauben wir,
dass Sie **tausende Euro**
beim Heizungstausch
mit Wärmepumpe
sparen können?

**Warum ist es
gut zu wissen,
was ein SparPfad ist?**



**Was ist ein
SparFuchs?**

Warum glauben wir,
dass Sie **tausende Euro**
beim Heizungstausch
mit Wärmepumpe
sparen können?

Darum!

ZEIT  ONLINE

Z+ Wärmepumpe

Anderer Handwerker, Zehntausende Euro mehr

Die Preise für die Installation einer Wärmepumpe schwanken stark – eine "irre Spannbreite" sehen Verbraucherschützer in einer neuen Auswertung. Warum ist das so?

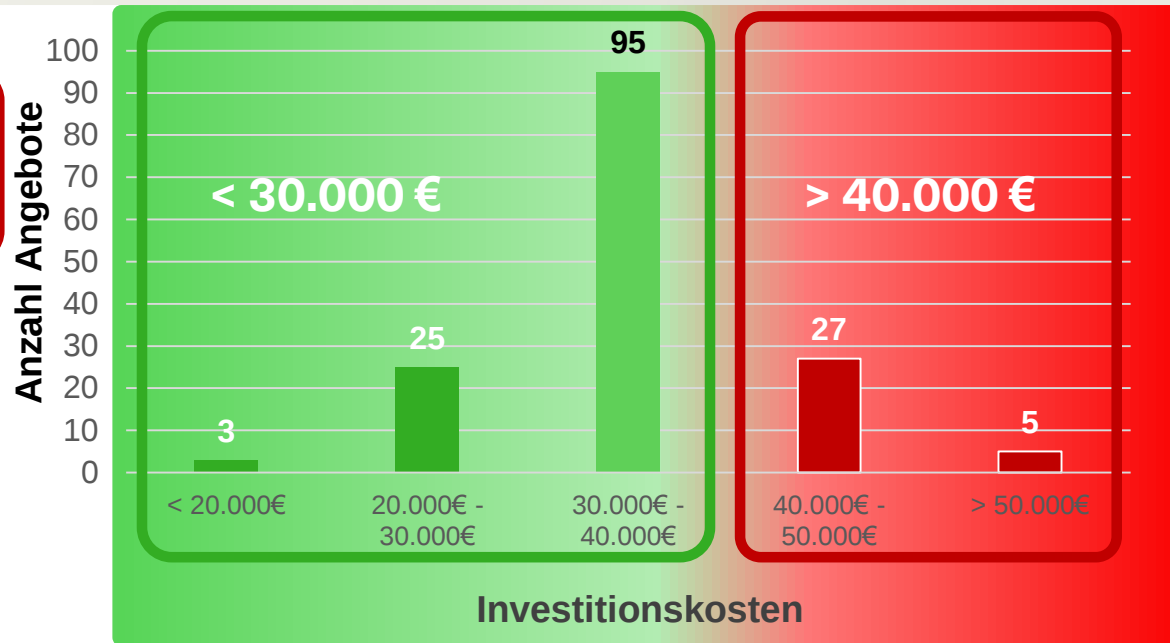
Von [Anne-Sophie Lang](#)

17. Juni 2025, 16:14 Uhr

Analyse der Verbraucherschützer*

Darum!

*Auswertung von 155 Angeboten für Heizanlage mit Wärmepumpe ohne Heizkörper und ohne Abzug der Förderung der Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz

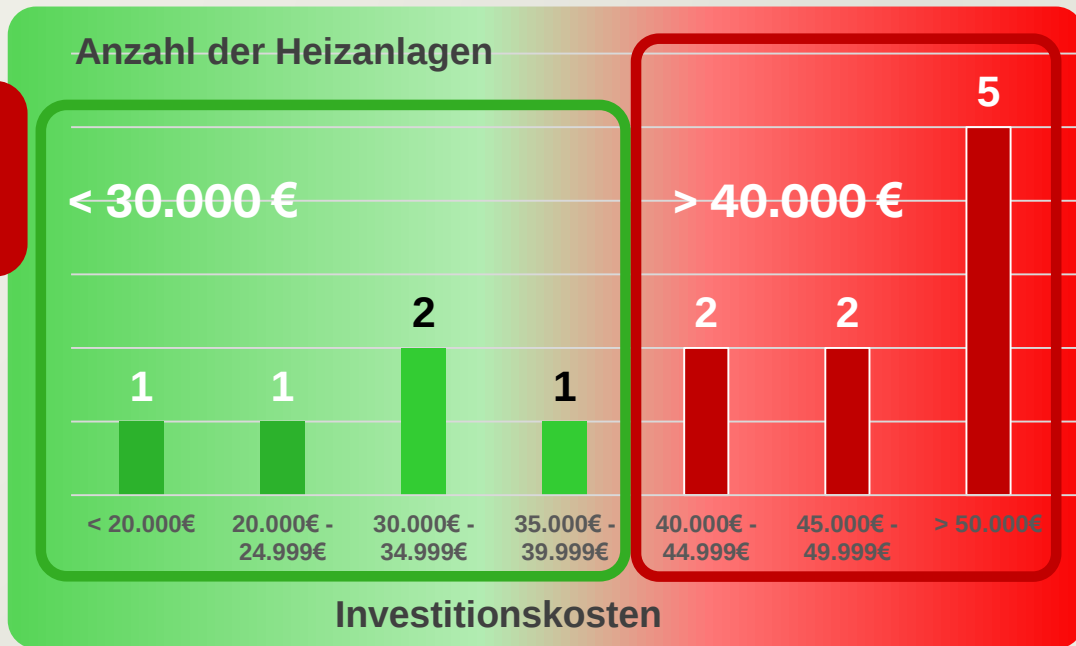


Befragung in Hochdorf*

Darum!

Bürgerbefragung
in Hochdorf zu
Wärmepumpen

*Investitionskosten für
Heizanlage mit
Wärmepumpe ohne
Abzug der Förderung



Eigene Erfahrung

Darum!

Angebot 1

Wärmepumpe
46.500 €*

Angebot 2

Wärmepumpe
36.000 €*

*Investitionskosten für
Heizanlage mit
Wärmepumpe ohne
Abzug der Förderung

Differenz 10.500 €

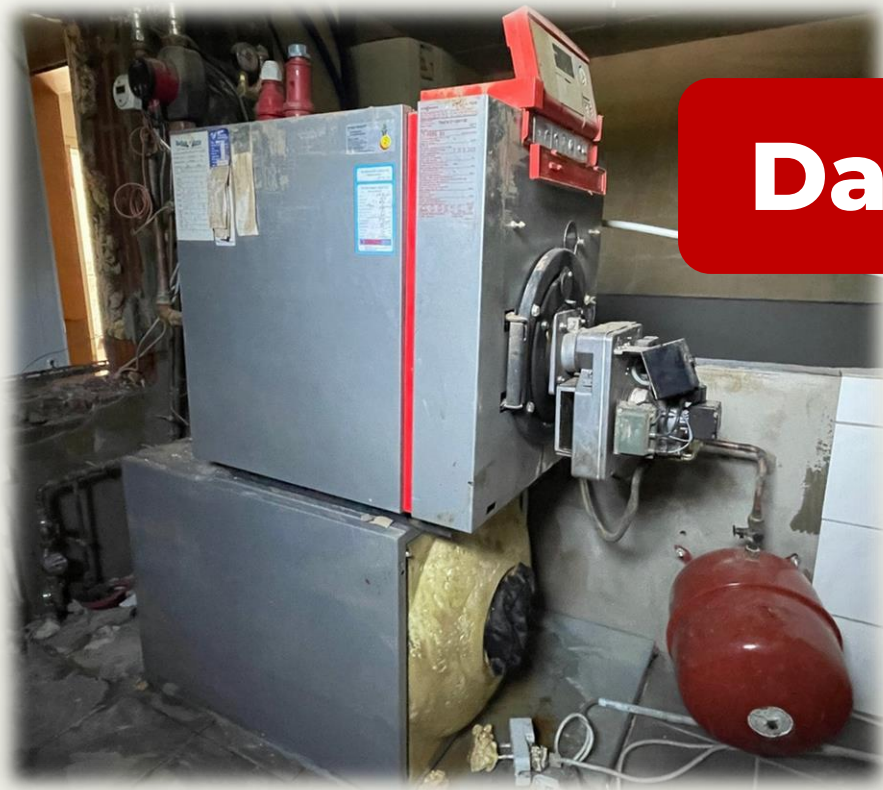
Gesamtkosten

**für den Austausch einer Heizanlage mit
Wärmepumpe ohne Heizkörper sollte für
ein Einfamilienhaus inkl. MwSt. ohne
Abzug der Förderung**

unter 40.000 €

liegen.

**Warum ist es
gut zu wissen,
was ein SparPfad ist?**



Darum!

**Jede Heizung
geht kaputt**



Unser Problem!



Unsere Lösung!

**SparPfad mit
Trittsteinen
begleitet von
Sparfüchsen**

Wie funktioniert der SparPfad: Tausende Euro beim Heizungstausch mit Wärmepumpe sparen?

**Spar-
Pfad**

Trittsteine

Start

Ziel



1. **Voraussetzungen für eine Heizanlage mit Wärmepumpe**
2. Problem erkennen – Anderer Handwerker, tausende Euro mehr
3. Sich mit dem Vorgehen beim Einbau einer Wärmepumpe beschäftigen
4. Von Hochdorfern mit Erfahrung beim Einbau einer Wärmepumpe lernen
5. **Heizlastberechnung**
6. **Heizungsbaufirmen auswählen**
7. **Bei mindestens 3 Heizungsbaufirmen Angebote einholen**
8. **Kostenloser Angebotsvergleich durch Energieberater**
9. **Nachverhandlung der Angebote mit Heizungsbaufirmen**
10. **Auftragsvergabe**
11. **Förderung durch KfW**
12. **Förderung durch andere Stellen z.B. Stadt Freiburg**
13. **Einbau der Heizanlage - Bautagesbericht**
14. **Inbetriebnahme der Heizanlage**
15. **Unterweisung in den Betrieb der Heizanlage**
16. **Bauabnahme**
17. **Bürger helfen Bürgern – SparFuchs werden.**
18. **Optimierung der Heizanlage nach 12 Monaten**

18 Trittsteine

Trittstein



Start

Zugangskontrolle



Handlung



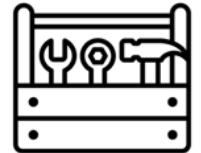
Erfolgskontrolle



Ziel



Werkzeuge



Spar-Pfad

Erklärung

So funktioniert der SparPfad – sicher voran von Trittstein zu Trittstein



Der SparPfad ist ein sicherer Weg in schwierigem Gelände.

Der Weg zur Heizanlage mit Wärmepumpe wurde in kleine Abschnitte, die Trittsteine, zerlegt.

Der einzelne Trittstein bietet sicheren Halt.

So kann auch der unerfahrene Hausbesitzer Schritt für Schritt, ohne Risiko, sein Ziel einer kostengünstigen und qualitativ hochwertigen Heizanlage mit Wärmepumpe erreichen.

Jeder Trittstein ist eine in sich abgeschlossene Aufgabe.

Bei jedem Trittstein werden Werkzeuge z.B. Informationen, Handlungsanleitungen, Vorlagen oder Dienstleistungen zur Verfügung gestellt, die es einfach machen das Ziel zu erreichen.

Am Start jeder Aufgabe prüfen Sie anhand der Zugangskriterien selber, ob alle Voraussetzungen für diesen Trittstein vorliegen.

Am Ende der Aufgabe prüfen Sie anhand der Erfolgskriterien, ob Ihre Handlungen erfolgreich waren und das Ziel erreicht ist.



Elemente des Trittsteins

Element	Beschreibung
Ziel	Jeder Trittstein ist ein Element des Sparpfades, der Sie mit Werkzeugen unterstützt, um ein prüfbares Ziel zu erreichen.
Zugangs-kontrolle	Bevor Sie mit der Handlung beginnen, prüfen Sie selber, ob die Zugangskriterien erfüllt sind. Wenn ja, arbeiten Sie mit den Werkzeugen im Werkzeugkasten die Aufgabe ab. Wenn nein, gehen Sie auf den vorgeschalteten Trittstein im SparPfad und arbeiten diesen ab.
Handlung	Arbeiten Sie die Aufgabe mit den bereitgestellten Werkzeugen ab.
Erfolgs-kontrolle	Nach Abschluss der Handlung, prüfen Sie selber, ob das Ergebnis die Erfolgskriterien erfüllt. Wenn ja, gehen Sie zum nächsten Trittstein im SparPfad weiter. Wenn nein, gehen Sie zur Handlung zurück und arbeiten diese ggf. mit anderen Werkzeugen ab.
Werkzeuge	Bei jedem Trittstein werden Werkzeuge, z.B. Informationen, Handlungsanleitungen, Vorlagen und Dienstleistungen zur Verfügung gestellt, die es einfach machen das Ziel dieses Trittsteins zu erreichen.

1. Trittstein:

Voraussetzungen für Wärmepumpe

Hochdorf
2035 klimaneutral



Sie wissen sicher, dass Ihr Haus im aktuellen Zustand für eine Heizanlage mit Wärmepumpe geeignet ist.



Sie kennen Sinn und Vorgehen des SparPfades.

☐ ja ☐ nein



Prüfen Sie, ob Ihr Haus im aktuellen Zustand für den Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe geeignet ist.



Ihr Haus erfüllt die Kriterien für den Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe.

☐ ja ☐ nein

Wenn Ihr Haus die angegebenen **Kriterien erfüllt**.

⇒ Gehen Sie weiter zum 2. Trittstein des SparPfades.

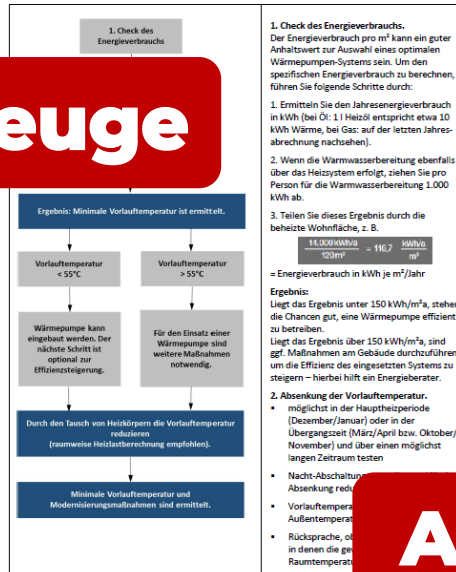
Wenn Ihr Haus die angegebenen **Kriterien nicht erfüllt**.

⇒ Prüfen Sie, ob der Heizungstausch notwendig ist. Prüfen Sie den Einbau von alternativen Wärmequellen z.B. Biomasseheizung bzw. erstellen Sie einen Sanierungsplan für Ihr Haus, ggf. gemeinsam mit einem Energieberater.

Anleitung



Um das Haus auf Wärmepumpentauglichkeit zu prüfen und das Heizsystem möglichst effizient zu gestalten, empfehlen wir folgende Schritte.



Quelle: Broschüre Firma Buderus - Fit für die Zukunft: Einsatz von Wärmepumpen im Bestand

Verantwortlich für den Inhalt ist die Initiative Hochdorf 2035 klimaneutral
post@hochdorf2035klimaneutral

Anleitung

Prüfprotokoll zur Prüfanleitung:

Tauglichkeitsprüfung des effizienten Einsatzes einer Wärmepumpe in Bestandsgebäude.

2. **Vorgehen:** Reduzieren Sie an mehreren Tagen bei einer Außentemperatur von mindestens -5°C die Vorlauftemperatur Ihrer eingebauten Heizung auf $<55^{\circ}\text{C}$. Drehen Sie in allen Räumen, die Sie beheizt haben wollen, die Heizkörper voll auf und prüfen Sie die Raumtemperatur in diesen Räumen. Sie sollte mindestens 21°C betragen und Ihnen ein angenehmes Wohngefühl vermitteln.

3. Datenblatt:

[illegible]

Protokoll

Impressum:

Verantwortlich für den Inhalt ist die Initiative Hochdorf 2035 klimaneutral
post@hochdorf2035klimaneutral

Broschüren

Tabelle 1: klimaaktiv Heizungs-Matrix für das Ein- und Zweifamilienhaus nach Heizwärmebedarf (HWB_{ex})

Hauptheizsysteme für Raumwärme und Warmwasser	Passivhaus	Niedrigenergiehaus	Niedrigenergiehaus	Gebäude < 30 Jahre	Gebäude < 40 Jahre oder teilsaniert	Gebäude > 40 Jahre unsaniert
				HWB _{ex} ≤ 100 (C)	HWB _{ex} < 150 (D)	HWB _{ex} > 150 (E, F, G)
Außenluft-Wärmepumpe	++	++	++	++	+	-
Erdreich-Wärmepumpe	+	++	++	++	+	-
Grundwasser-Wärmepumpe	+	+	++	++	+	-
Nahwärme/Fernwärme	+	+	+	++	++	++
Pellets-Zentralheizung	-	-	+	+	++	++
Stückholzvergaser-Zentralheizung	-	-	+	+	+	+
Hackgut-Zentralheizung	-	-	-	-	-	+

Legende

- sehr zu empfehlen (++)
- meist zu empfehlen (+)
- Im Einzelfall möglich (-)
- abzuraten (-)

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

klimaaktiv

Ratgeber Infrarotheizung

Was Sie wissen sollten, bevor Sie sich für eine Infrarotheizung entscheiden.

8. Trittstein: Kostenlose Angebotsbewertung durch Energieberater der Verbraucherzentrale BW

8. Trittstein: Kostenloser Angebotsvergleich durch Energieberater



Sie finden das Angebot, bei dem Sie tausende Euros beim Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe sparen.



Es liegen 3 Angebote zum Heizungstausch mit Wärmepumpe vor. (siehe Trittstein 7)

☐ ja ☐ nein



Nutzen Sie das kostenlose Angebot der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg und lassen Sie 3 Angebote durch einen Energieberater der Verbraucherzentrale prüfen.



Es liegen die Prüfberichte zu den 3 eingereichten Angeboten vor.

☐ ja ☐ nein

ACHTUNG: Sie können nur tausende Euro beim Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe sparen, wenn Sie Ihre Angebote von einem Fachmann auf Plausibilität prüfen lassen.



Kostenloser Angebotsvergleich durch Energieberater der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg.

Die Webseite ist abrufbar mit Adresse:

<https://www.verbraucherzentrale-bwue.de/energie/wp-angebote>

Voraussetzung: Sie wohnen in Baden-Württemberg und haben bereits Angebote für einen Heizungstausch mit Wärmepumpe vorliegen. Die Verbraucherzentrale Baden-Württemberg bietet Ihnen eine Analyse und Erläuterung der Angebote inklusive einer kostenlosen Video-Beratung und schriftlichen Ergebnisübersicht.

So funktioniert es:

Testauszug aus der Webseite der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg:

„Schritt 1:

Als Haushalt aus Baden-Württemberg füllen Sie einfach unseren Erfassungsbogen aus. Dann senden Sie den ausgefüllten Erfassungsbogen zusammen mit Ihren bereits vorliegenden Angeboten (max. 3 Angebote) per E-Mail an wp-angebote@vz-bw.de.

Mit dem Abenden erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre angegebenen Daten zur Bearbeitung gespeichert und weiterverarbeitet werden. Weitere Informationen zur Datenverarbeitung

Seite 18 von 32

Schritt 2:

Ein(e) Energieberater(in) wertet Ihre Unterlagen aus und vereinbart mit Ihnen einen Termin für eine Video-Beratung, bei der die Details erläutert werden. (Eine Anleitung zur Video-Beratung erhalten Sie natürlich auch).

Schritt 3:

Nach dem Termin erhalten Sie zwei PDF-Dokumente zurück: Das mit Markierungen versehene Angebot und einen tabellarischen Überblick über die wichtigsten technischen Daten des Angebots und deren Bewertung.

Datenbogen

Beratung zu Wärmepumpen-Angeboten

Erfassungsbogen zur Angebotsbewertung.

Beispiel für Bericht:

Beratung für Wärmepumpen-Angebote



Verbraucherzentrale Baden-Württemberg

10.01.2021

Verbraucherzentrale Baden-Württemberg

10.01.2021

Seite 16 von 29



Sie finden das Angebot, bei dem Sie tausende Euros beim Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe sparen.



Es liegen 3 Angebote zum Heizungstausch mit Wärmepumpe vor. (siehe Trittstein 7)

☐ ja ☐ nein



Nutzen Sie das kostenlose Angebot der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg und lassen Sie 3 Angebote durch einen Energieberater der Verbraucherzentrale prüfen.



Es liegen die Prüfberichte zu den 3 eingereichten Angeboten vor.

☐ ja ☐ nein

Hinweis

ACHTUNG: Sie können nur tausende Euro beim Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe sparen, wenn Sie Ihre Angebote von einem Fachmann auf Plausibilität prüfen lassen.



Beratung zu Wärmepumpen-Angeboten

Sie wohnen in Baden-Württemberg und haben bereits Angebote für eine Wärmepumpe vorliegen? Wir bieten Ihnen eine Analyse und Erläuterung der Angebote inklusive einer kostenlosen Video-Beratung und schriftlichen Ergebnisübersicht.

Stand: 10.07.2020  



Foto: Klimodim / iStockphoto

Kostenloser Angebotsvergleich durch Energieberater der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg.

Die Webseite ist abrufbar mit Adresse:



<https://www.verbraucherzentrale-bawue.de/energie/wp-angebote>

Voraussetzung: Sie wohnen in Baden-Württemberg und haben bereits Angebote für einen Heizungstausch mit Wärmepumpe vorliegen. Die Verbraucherzentrale Baden-Württemberg bietet Ihnen eine Analyse und Erläuterung der Angebote inklusive einer kostenlosen Video-Beratung und schriftlichen Ergebnisübersicht.

Kostenlose Dienstleistung

Beratung für Wärmepumpen-Angebote



Angebot der Firma:

	Erläuterung	Bewertung
1. Wärmepumpe		
Hersteller	Viessmann	
Modell	Vitocal 250 A AWO-E-AC-251 A13	
Bauart	Monoblock	
Maximal mögliche Vorlauftemperatur	70 °C	
Nennleistung in Kilowatt	12 kW	eventuell zu groß? Holzheizung?
Elektrische Leistungsaufnahme in Kilowatt	4 kW	A-7/W35
Leistung Heizstab in Kilowatt	8 kW	Durchlauferhitzer
COP A7/W35	5,2	
COP A2/W35	4,0	
COP A-7/W35	3,9	
Energieeffizienzklasse	35°C A+++ 1,05 55°C A+++ 1,54	
Wärmepumpe invertiert geregelt	ja	
Reversibel (mit Kühlfunktion)	ja	mit Heizkörpern nicht nutzbar
Kältemittel klimafreundlich	ja	R290 Propan
Max. Schallleistungspegel Tagbetrieb	58 dB	
Max. Schallleistungspegel silent mode	54 dB	
2. Warmwasser und Speicher		
Warmwasserbereitung	inklusive	
Volumen Warmwasserspeicher in Liter	350 l	Puffer mit Frischwassermodul
Pufferspeicher	ja	
Volumen Pufferspeicher in Liter	600 l	250 l Heizzone, 350 l WW-Zone
3. Messen und Bedienen		
Wärmemengenzähler	unklar	i. d. R. integriert
Smart grid ready	ja	
Bedienung per App	ja	

	Erläuterung	Bewertung
4. Diverses		
Umbau Schaltschrank	enthalten	Schätzpreis
Fundament und Erdarbeiten	enthalten	optional, nur Schätzpreis
Wasseraufbereitung nach DIN 2035	enthalten	Füllstand
Rückbau und Entsorgung Altanlage	enthalten	
5. Planung		
Heizlastberechnung raumweise	unklar	
Hydraulischer Abgleich	ja	
Heizkörpertausch	nein	
6. Preise		
Gesamtpreis brutto	48.593,20	
7. Sonstiges		
Kerndaten (Zusatzangabe)		
6.7 Leistungsdiagramme Außenkühlung Typen 251 A13, 400 V-		
Herzen		
Wärmeleistung bei Vorlauftemperaturen 35 °C, 40 °C, 45 °C, 50 °C, 55 °C, 60 °C		
Auswertung erfolgte durch:		
Honorarenergieberater:in der VZ BW		
Verbraucherzentrale Baden-Württemberg		
Paulinenstraße 47		
70178 Stuttgart		
www.verbraucherzentrale-bw.de		

**45 min.
Videokonferenz
mit dem
Energieberater**

Kostenlose Beratung

6. Trittstein:

Heizungsbaufirmen auswählen

6. Trittstein: Heizungsbaufirmen auswählen



Es liegt eine Liste mit mindestens 3 Lieferanten vor, die nachweislich qualitativ hochwertige und kostengünstige Anlagen mit Wärmepumpe liefern.



Ihr Haus erfüllt die Kriterien für den Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe. (siehe Trittstein 1)
Heizlastberechnung liegt vor. (siehe Trittstein 5)

☐ ja ☐ nein

☐ ja ☐ nein

Nutzen Sie die Informationen zu Firmen aus den SparFuchsBerichten, der Befragung der Hochdorfer Hausbesitzer und von unseren SparFüchsen.



Ermitteln Sie die Sachkunde der Firmen mit denen Sie die Zusammenarbeit beim Heizungsaustausch mit Wärmepumpe planen!

Erweitern Sie unseren Erfahrungsschatz und kontaktieren Sie einen Lieferanten der noch nicht in den SparFuchsBerichten oder der Auswertung der Befragung der Hausbesitzer mit Wärmepumpe genannt ist.



Es liegt Ihnen eine Liste mit mindestens 3 Lieferanten vor, die nachweislich qualitativ hochwertige und kostengünstige Anlagen mit Wärmepumpe liefern.

☐ ja ☐ nein

ACHTUNG: Sie können nur tausende Euro beim Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe sparen, wenn Sie die richtige Heizungsbaufirma auswählen.



Handlungsanleitung: Handwerker/Planer auswählen

1. Auswählen in der Liste der Anbieter, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt.



Der Bundesverband Wärmepumpen hat ein Verfahren entwickelt, anhand welcher Kriterien sich Heizungsbaufirmen zum „Fachbetrieb Wärmepumpe“ zertifizieren lassen können.

Als Kriterien für die Zertifizierung werden 3 Bereiche abgefragt:

- ⇒ Erfahrung beim Einbau von Heizungsanlagen mit Wärmepumpe
- ⇒ Qualitätsanforderungen
- ⇒ Leistungsverprechen

Auf der Grundlage dieses Verfahrens hat die Initiative die Handlungsanleitung „Handwerker/Planer auswählen“, erstellt.

Die Unterlage ist abrufbar:

6.1 Anleitung: Handwerker/Planer auswählen

Hochdorfer

Hochdorfer ist die einzige Initiative, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt.

1. **Handwerker**
Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt.
2. **Handwerker**
Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt.
3. **Handwerker**
Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt.
4. **Handwerker**
Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt. Die Handwerker/Planer, die die Kriterien für die Sachkunde erfüllen, sind in der Liste der Anbieter aufgeführt.

Zitat des Bundesverbandes Wärmepumpe e.V. (BwZ) für Bauherren oder Immobilienbesitzer: „Lassen Sie sich ausschließlich von qualifizierten Unternehmen beraten. Die Planung und Installation einer Wärmepumpe benötigt Erfahrung und Expertise, da für eine hoch effiziente Wärmepumpenanlage alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt werden müssen.“

Das Befragungsprotokoll „Ermittlung der Sachkunde von Firmen zur Planung und zum Einbau von Heizungsanlagen mit Wärmepumpe.“ ist an das Anmeldeformular BWP zur Vergabe des Gütesiegels „Fachbetrieb Wärmepumpe“ angehängt und ermöglicht die Ermittlung der Sachkunde eines Betriebes.

Die Unterlage ist abrufbar:

6.2 Befragungsprotokoll: Firmenauswahl

6.2 Befragungsprotokoll: Firmenauswahl

Hochdorfer

Liste: SparFuchs und SparFuchsBerichte: Heizungsaustausch mit Wärmepumpe			
Firma	Adresse	Kontakt	Telefon
Hochdorfer	Hochdorfer	Hochdorfer	Hochdorfer
Hochdorfer	Hochdorfer	Hochdorfer	Hochdorfer
Hochdorfer	Hochdorfer	Hochdorfer	Hochdorfer
Hochdorfer	Hochdorfer	Hochdorfer	Hochdorfer

Die Liste der SparFüchse und SparFuchsBerichte enthält eine aktuelle Übersicht über die Kontaktdaten zu den Bürgern mit Erfahrung mit einem Heizungsaustausch mit Wärmepumpe und den Link zu den SparFuchsBerichten.

Die Unterlage ist abrufbar:

17.2 Liste: SparFuchsBerichte

Bericht: Auswertung der 1. Bürgerbefragung



Der Bericht „Auswertung der 1. Bürgerbefragung – Heizanlage mit Wärmepumpe“ enthält eine Liste der Heizungsbaufirmen und deren Bewertung durch die befragten Hausbesitzer.

Der Bericht „Auswertung der 2. Bürgerbefragung – Heizanlage mit Wärmepumpe“ enthält eine Liste der Heizungsbaufirmen und deren Bewertung durch die befragten Hausbesitzer.

Die Unterlage ist abrufbar:

2.1 Bürgerbefragung zur Wärmepumpe

Bürgerbefragung

Bericht: Auswertung der 2. Bürgerbefragung – Heizanlage mit Wärmepumpe

Hochdorf
2035 klimaneutral

Erstellt von: Georg Häckh Stand: 9.09.2025

Ausgangslage:

Der Ortschaftsrat hat mit der Unterlage zur Organisationsstruktur der Initiative „Hochdorf 2035 klimaneutral“ in Punkt 5 die Bürger- und Kundenorientierung als unverzichtbares Element beschlossen. Diese Vorgabe wird mit den Bürgerbefragungen im Bereich „klimaneutrale Gebäude“ umgesetzt.



Zum Abschluss von Etappe 3 des Rutenplanes führte die Initiative die 2. Bürgerbefragung durch. Diesmal wurden gezielt Hausbesitzer mit einer Heizanlage mit Wärmepumpe angesprochen.

Die 2. Bürgerbefragung wurde im Zeitraum vom 13. – 31. Mai 2025 durchgeführt. Der Bericht stellt die Ergebnisse der Auswertung dieser Befragung dar.

Zusammenfassung:

Die Befragung zeigt, dass sowohl bei den Herstellern der Wärmepumpen als auch den beauftragten Handwerkern eine große Bandbreite ausgewählt wurde.

Die Hausbesitzer, die den Fragebogen beantwortet haben, sind durchgängig, sowohl mit dem Projektverlauf von der Angebotsanfrage bis zur Übergabe der Heizanlage, als auch mit dem Betrieb der Wärmepumpe zufrieden bis sehr zufrieden.

Sowohl bei den Investitionskosten für den Einbau der Heizanlage mit Wärmepumpe, als auch den jährlichen Kosten für Wartung der Anlage zeigen sich eklatante Preisunterschiede.

Eine nachvollziehbare Begründung für die Preisunterschiede durch andere Anforderungen oder qualitative Unterschiede der angebotenen Leistungen ist nur teilweise erkennbar.



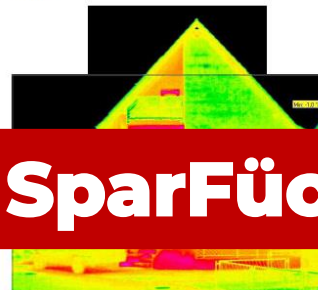
Heizanlage mit Wärmepumpe Liste: SparFüchse und SparFuchsBerichte

Heizanlage	Kontakt/SparFuchsBericht
  Firma: Südpower Monoblock-Luft/Wasser- Wärmepumpe Hersteller: Buderus Typ: Logatherm WLW-7 MB AR Logapius SH290 290l Leistung: 7kW Warmwasserspeicher	Peter Weiss weissp@web.de SparFuchsBericht:  sparfuchsbericht-wp

  Monoblock-Luft/Wasser- Wärmepumpe Noch kein Auftrag vergeben	Alexander Krieg alexanderkrieg@web.de SparFuchsBericht:  sparfuchsbericht-ka
--	--

Beispiel SparFuchsBericht: Sanierungsmaßnahme - Austausch Heizungsanlage mit Wärmepumpe

1. Sanierungsobjekt:



Hausstyp:	Doppelhaushälfte
Anzahl Wohneinheiten:	2 Wohneinheiten
Nutzung:	Eigennutzung
Baujahr:	1995
Wohnfläche:	120 m ² & 40 m ²
Dämmung:	
Fenster:	2-fach Wärmeschutzverglasung
	Außendämmung 12 cm Polystyrol Hartschaumplatten
	Zwischensparrendämmung 18 cm Mineralfaserdämmung
Heizer:	22 kW Niedertemperaturgastherme
Heizungsteilung:	7 kW Kaminofen
	Zweirohrsystem mit Plattenheizkörpern
Energieeinsatz vorher:	77 kWh/(m ² *a)
	ca. 10.000 kWh Gas pro Jahr
	ca. 1 Ster Buchenholz pro Jahr
Heizlast (-10°C):	5.900 W
PV-Anlage:	5 KWp Ost-, 4 KWp Süd- und 3 KWp Westausrichtung

Liste der SparFüchse



**Was ist ein
SparFuchs?**



SparFuchs

ist jeder, der seine Erfahrung mit
Bau- / Sanierungsmaßnahmen
in die Initiative

Hochdorf
2035 klimaneutral

einbringt.

**Wie kann ich
SparFuchs werden?**

17. Trittstein: Bürger helfen Bürgern – SparFuchs werden

Anleitung

Handlungsanleitung: Bürger helfen Bürgern – SparFuchs werden.

1. Ausgangslage:

Die Initiative „Hochdorf 2035 klimaneutral“ unterstützt Hochdorfer Hausbesitzer bei der Umsetzung von Maßnahmen hin zu klimaneutralen Gebäuden. Für den Heizungstausch mit Wärmepumpe stellt die Initiative im Rahmen des Bürgerdialoges Hausbesitzern SparPfade mit einzelnen Trittsteinen als Handlungsanleitung zur Verfügung, mit dessen Hilfe das angestrebte Ziel sicher erreicht wird.



2. SparFuchPrinzip:

Das Konzept „Bürger helfen Bürgern“ ist darauf angewiesen, dass Bürger, die einen SparPfad erfolgreich durchschritten haben, ihre Erfahrungen anderen Bürgern zur Verfügung stellen.

3. SparFuch werden:

Voraussetzung um SparFuchs zu werden:

SparPfad es z.B. den

Verbindung (E-Mail:

Impressum:
Verantwortlich für den Inhalt ist die Initiative Hochdorf 2035 klimaneutral
post@hochdorf2035klimaneutral

Sanierungsmaßnahme - Austausch Heizungsanlage mit Wärmepumpe SparFuchsBericht

Anmerkung: Angaben in spitzen Klammern durch Eingabe ersetzen.

1. Sanierungsobjekt:

<Bild einfügen>

Haustyp:

Anzahl Wohneinheiten:

Nutzung:

Baujahr:

Wohnfläche:

Dämmung:

Fenster:

Wände:

Dach:

Heizanlage:

Wärmeerzeuger 1:

Wärmeerzeuger 2:

Solarthermieanlage:

Wärmeverteilung:

Heizenergiebedarf:

Energieeinsatz vorher:

Wärmeerzeuger 1:

Wärmeerzeuger 2:

Heizlast (-10°C):

PV-Anlage:

2. Ausgangslage:

<Beschreibung Ausgangslage>

3. Vorgehen:

<Beschreibung Ausgangslage>

Seite 1 von 3

Impressum:
Verantwortlich für den Inhalt ist der Urheber des Berichts
Email: Siehe Kontaktdaten

Vorlage

Wer hat`s gemacht?

Andreas **Gerber**
Günter **Hammer**
Florian **Häckh** (Illustrationen)
Georg **Häckh**
Andreas **Hummel**
Alexander **Krieg**
Joachim **Kubitza**
Ortschaftsrat Hochdorf
Jochen **Schach**
Hubert **Scherzinger**
Peter **Weiß**

**Wo finden Sie den
SparPfad?**

www.hochdorf2035klimaneutral.de

Rubrik: Angebote

Angebote



Angebote: So unterstützt die Initiative Hochdorfer Hausbesitzerinnen und Hausbesitzer.

Initiative "Hochdorf 2035 klimaneutral"



Bürgerinitiative für klimaneutrale Gebäude in Hochdorf.

Die Initiative **Hochdorf 2035 klimaneutral**, wurde auf Wunsch Hochdorfer Bürgerinnen und Bürger vom Ortschaftsrat Hochdorf ins Leben gerufen.

Die **Initiative unterstützt Hochdorfer Bürgerinnen und Bürger**, bei den Herausforderungen der Energie- und Wärmewende.

Auf unseren Internetseiten finden Sie:

- Aktuelles:** Unsere nächsten Veranstaltungen, zeitnahe Rückblicke und frische Ideen.
- Aktivitäten:** Das hat Initiative veranstaltet.
- Angebote:** So unterstützt die Initiative Hochdorfer Hausbesitzerinnen und Hausbesitzer.



Angebote

SparPfad: Tausende Euro beim Heizungstausch mit Wärmepumpe sparen.

Bedarf: Ich möchte auf einem sicheren Weg zu einer kostengünstigen, qualitativ hochwertigen Heizanlage mit Wärmepumpe kommen.

Angebot: Handlungsanleitung „SparPfad: Tausende Euro beim Heizungstausch mit Wärmepumpe sparen“ für Hochdorfer Hausbesitzer.

SparPfad: Tausende Euro beim Heizungstausch mit Wärmepumpe sparen!

Ein Leitfaden für Hausbesitzer, die durch intelligente Projektplanung ihre Finanzen schonen wollen



Hochdorf
2035 klimaneutral

Für den Heizungstausch mit Wärmepumpe stellt die Initiative im Rahmen des Bürgerdialoges Hausbesitzern diesen **SparPfad** mit einzelnen **Trittsteinen** als **Handlungsanleitung** zur Verfügung.

Auf diesem Weg wird das angestrebte Ziel, ein kostengünstiger Heizungstausch mit hochwertiger Heizanlage mit Wärmepumpe sicher erreicht.

Der Weg zur Heizanlage mit Wärmepumpe wird in kleine Abschnitte, die Trittsteine, zerlegt.

Jeder Trittstein ist eine in sich abgeschlossene Aufgabe und bietet sicheren Halt.

Bei jedem Trittstein werden Werkzeuge z.B. Informationen, Handlungsanleitungen, Vor- oder Dienstleistungen zur Verfügung gestellt, um es einfach machen das Ziel zu erreichen.



SparPfad: Heizungstausch mit Wärmepumpe

[Mehr lesen >>](#)

pdf - Datei

Webseite

Sparpfad: Tausende Euro beim Heizungstausch mit Wärmepumpe sparen!

Ein Leitfaden für Hausbesitzer, die
durch intelligente Projektplanung
ihre Finanzen schonen wollen



Broschüre

Hochdorf
2035 klimaneutral

Hochdorf
2035 klimaneutral

**Wie erreichen Sie
uns?**

post@hochdorf2035klimaneutral.de
www.hochdorf2035klimaneutral.de
Kontakt

1. Voraussetzungen für eine Heizanlage mit Wärmepumpe
2. Problem erkennen – Anderer Handwerker, tausende Euro mehr
3. Sich mit dem Vorgehen beim Einbau einer Wärmepumpe beschäftigen
4. Von Hochdorfern mit Erfahrung beim Einbau einer Wärmepumpe lernen
5. Heizlastberechnung
6. Heizungsbaufirmen auswählen
7. Bei mindestens 3 Heizungsbaufirmen Angebote einholen
8. Kostenloser Angebotsvergleich durch Energieberater
9. Nachverhandlung der Angebote mit Heizungsbaufirmen
10. Auftragsvergabe
11. Förderung durch KfW
12. Förderung durch andere Stellen z.B. Stadt Freiburg
13. Einbau der Heizanlage - Bautagesbericht
14. Inbetriebnahme der Heizanlage
15. Unterweisung in den Betrieb der Heizanlage
16. Bestabnahme
17. Bürger helfen Bürgern – SparFuchs werden.
18. Optimierung der Heizanlage



Fragen Anregungen