

erneuerbarheizen

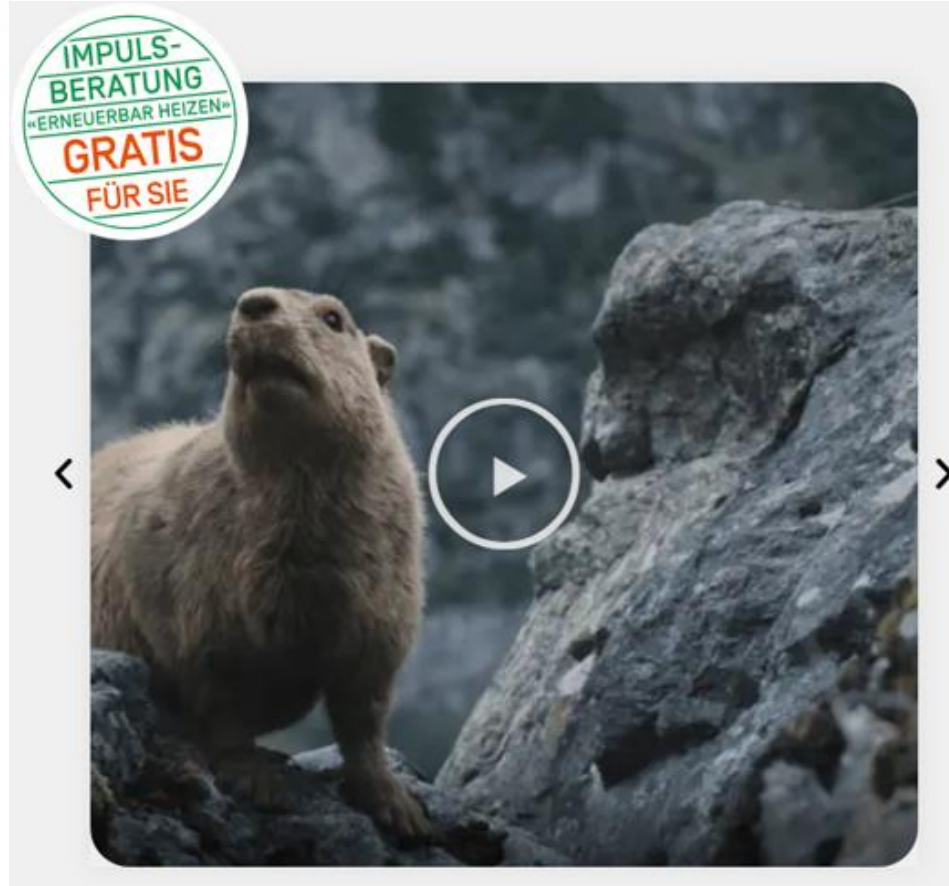
Erich Achermann

**Achermann AG
Sanitär Heizung Solar
Stans-Oberdorf**

Achermann AG Sanitär Heizung Solar **Aawasserstr. 2** **6370 Stans Oberdorf**

Inhaber + Geschäftsführer:	Erich Achermann
Firmenalter:	64 Jahre (1960)
Belegschaft:	30 Mitarbeiter
Lehrlinge:	5 Sanitär- und Heizungsmonteur
Qualitätsnorm:	ISO 9001: 2015
Umweltnorm	ISO 14001: 2015

erneuerbarheizen





erneuerbarheizen

Ihre neue Heizung mit
**erneuerbarer
Energie.**

Erhalten Sie mehr Informationen für Ihre Immobilie:



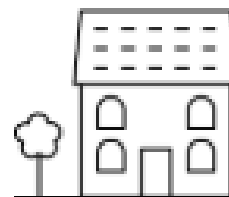
Einfamilienhaus oder
Mehrfamilienhaus bis 6
Wohneinheiten



Mehrfamilienhaus mit mehr als 6
Wohneinheiten
oder Stockwerkeigentum

erneuerbarheizen

- 1. Beraten lassen**
- 2. Heizung ersetzen**
- 3. Kosten sparen**



Einfamilienhaus oder
Mehrfamilienhaus bis 6
Wohneinheiten

erneuerbarheizen

Beraten lassen



Heizung ersetzen



Kosten sparen

Immer mehr Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer lassen sich beraten und steigen auf eine erneuerbare Heizung um. Gehören auch Sie dazu!

26'560

Öl-, Gas- und Elektroheizungen
durch ein erneuerbares
Heizsystem ersetzt

26'170

Impulsberatungen für
Einfamilienhäuser und
Mehrfamilienhäuser ≤ 6
Wohneinheiten

8'093

Impulsberatungen für
Mehrfamilienhäuser > 6
Wohneinheiten und
Stockwerkeigentum

2'331'000 t

CO₂-Einsparung über die
Lebensdauer der Massnahme
durch ersetzte Öl-, Gas- und
Elektroheizungen

Impulsberatung:

Erneuerbare Heizsysteme



Fernwärme



Holz






Solarwärme



Wärmepumpen

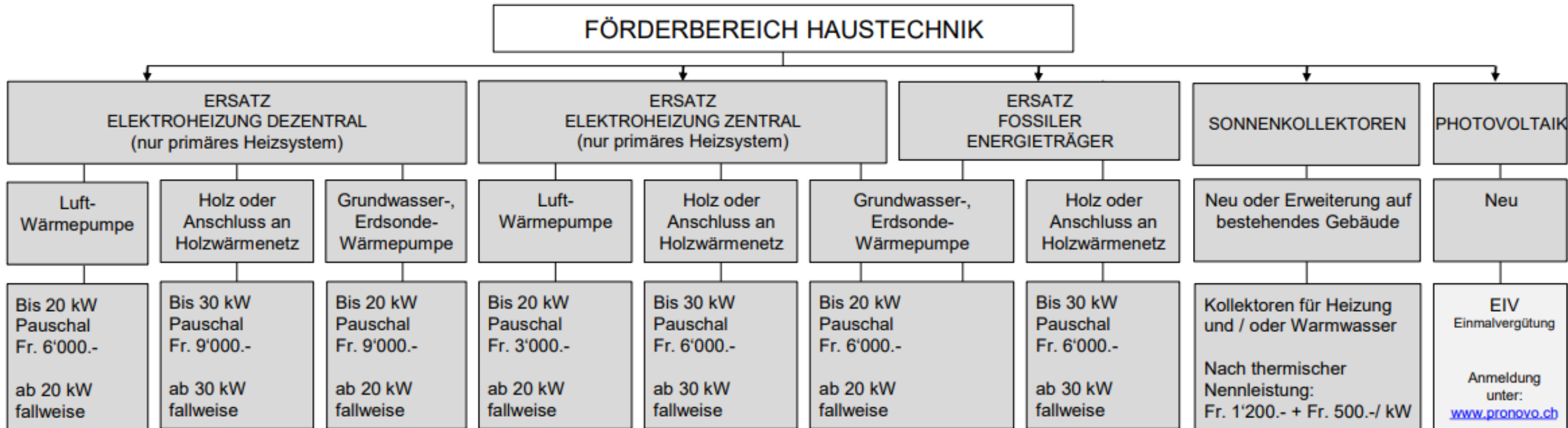
Information:

-  Heizung ersetzen in 7 Schritten
-  Gute Beispiele und
Wissenswertes
-  Vorteile für Mensch und Umwelt




Heizung ersetzen in 7 Schritten:

- 1. Planen Sie voraus
- 2. Lassen Sie sich beraten
- 3. Rechnen Sie richtig
- 4. Holen Sie Offerten ein und vergleichen Sie diese
- 5. Informieren Sie die Behörden
- 6. Beantragen Sie Förderbeiträge vor Baubeginn
- 7. Ersetzen Sie die Heizung

Finanzierung + Förderung:



Gesetzgebung:

-  Sanierungsfristen für
Elektroheizungen und zentrale
Elektro-Wassererwärmer
-  Anforderungen beim
Heizkesslersatz in Ihrem
Kanton
-  Wirksame Vorschriften

Sanierungsfrist OW: Elektroheizungen und zentrale Elektro-Wassererwärmer bis 31.12.2032 (2036 NW)

Bericht „erneuerbar heizen“:

Ihre bisherige Heizung

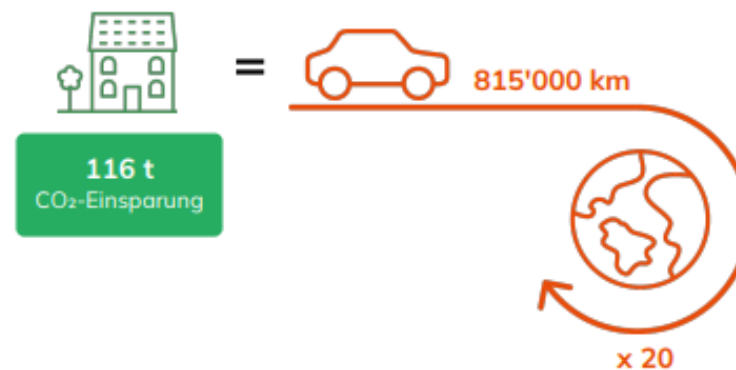
Sie haben folgende Angaben zu Ihrer bestehenden Heizung gemacht:

Heizsystem: **Heizöl**
Jahresverbrauch: **2200 Liter Heizöl / Jahr**
CO₂-Emissionen: **5'821 kg / Jahr**

Energiekosten: **CHF 2'596 / Jahr**
Kanton: **OW**
Datum: **26.11.2024**

Ihre CO₂-Emissionen

Mit dem Umstieg auf eine erneuerbare Heizung sparen Sie in den nächsten 20 Jahren rund 116 Tonnen CO₂ ein! Dies entspricht einer Autofahrt von 815'000 km!



Vergleiche Sie Alternativen: Jährliche Kosten

WÄRMEPUMPE ERDWÄRME (CHF 4'039 / JAHR)



WÄRMEPUMPE LUFT (CHF 4'411 / JAHR)



STÜCKHOLZ (CHF 4'503 / JAHR)



FERNWÄRME (CHF 4'578 / JAHR)



HEIZÖL (CHF 4'759 / JAHR)



PELLETS (CHF 4'783 / JAHR)



- Jährlich wiederkehrende Energiekosten
- Betriebs- und Unterhaltskosten, Durchschnitt pro Jahr
- Investitionskosten pro Jahr

Investitionskosten pro Jahr

	Wärmepumpe Luft	Wärmepumpe Erdwärme	Erdgas	Heizöl	Pellets	Stückholz	Fernwärme
Investitionskosten Heizsystem (exkl. Standardlösungen)							
Einmalige Investitionen	CHF 42'000	CHF 60'000	CHF 21'000	CHF 23'000	CHF 40'000	CHF 35'000	CHF 25'000
Förderung							
Total Förderungen	CHF 0	CHF -6'000	CHF 0	CHF 0	CHF -6'000	CHF -6'000	CHF -6'000
Total Standardlösungen	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
Total Investitionen	CHF 42'000	CHF 54'000	CHF 21'000	CHF 23'000	CHF 34'000	CHF 29'000	CHF 19'000
Steuerabzug	0	0	0	0	0	0	0
Total Investitionen Netto	CHF 42'000	CHF 54'000	CHF 21'000	CHF 23'000	CHF 34'000	CHF 29'000	CHF 19'000
Berechnung der Investitionskosten pro Jahr							
Mittlere Abschreibungsdauer	20	28	20	20	20	20	20
Annuität bei Zins (1.75%)	5.97%	4.55%	5.97%	5.97%	5.97%	5.97%	5.97%
Investitionskosten pro Jahr	CHF 2'507	CHF 2'456	CHF 1'254	CHF 1'373	CHF 2'030	CHF 1'731	CHF 1'134

Jährlich wiederkehrende Energiekosten

	Wärmepumpe Luft	Wärmepumpe Erdwärme	Erdgas	Heizöl	Pellets	Stückholz	Fernwärme
Nutzungsgrad	280%	350%	92%	90%	90%	75%	100%
Energieinhalt pro Einheit	1 kWh / kWh Strom	1 kWh / kWh Strom	10 kWh / m ³ Erdgas	10 kWh / l Heizöl	4'800 kWh / t Pellets	1'800 kWh / Ster Brennholz	1 kWh / kWh Wärme
Strom-, bzw. Brennstoffbedarf für jede Variante	6'683 kWh Strom / Jahr	5'346 kWh Strom / Jahr	2'004 m ³ Erdgas / Jahr	2'079 l Heizöl / Jahr	4 t Pellets / Jahr	14 Ster Brennholz / Jahr	18'711 kWh Wärme / Jahr
Netto-Einsparung durch Standardlösungen			0%	0%			
Resultierender Strom-, bzw. Brennstoffbedarf	6'683 kWh Strom / Jahr	5'346 kWh Strom / Jahr	2'004 m ³ Erdgas / Jahr	2'079 l Heizöl / Jahr	4 t Pellets / Jahr	14 Ster Brennholz / Jahr	18'711 kWh Wärme / Jahr
Energie-Durchschnittspreis der letzten drei Jahre	0.24 CHF / kWh Strom	0.24 CHF / kWh Strom	1.49 CHF / m ³ Erdgas	1.18 CHF / l Heizöl	496 CHF / t Pellets	170 CHF / Ster Brennholz	0.16 CHF / kWh Wärme
Ihr angegebener Preis [Fr.]	0.25 CHF / kWh Strom	0.25 CHF / kWh Strom	1.5225 CHF / m ³ Erdgas	1.18 CHF / l Heizöl	496 CHF / t Pellets	170 CHF / Ster Brennholz	0.16 CHF / kWh Wärme
Voraussichtliche Teuerung	0%	0%	1%	1.5%	0.5%	0.5%	0%
Durchschnittlicher voraussichtlicher Energiepreis (Zeitraum 20 Jahre)	0.25 CHF / kWh Strom	0.25 CHF / kWh Strom	1.68 CHF / m ³ Erdgas	1.36 CHF / l Heizöl	520 CHF / t Pellets	178.32 CHF / Ster Brennholz	0.16 CHF / kWh Wärme
Jährliche Energiekosten	1'671 CHF / Jahr	1'337 CHF / Jahr	3'359 CHF / Jahr	2'836 CHF / Jahr	2'253 CHF / Jahr	2'472 CHF / Jahr	2'994 CHF / Jahr
Energiekosten über 20 Jahre	CHF 33'413	CHF 26'730	CHF 67'174	CHF 56'727	CHF 45'069	CHF 49'431	CHF 59'875

Kosten für Impulsberatung „erneuerbar heizen“

seit April 2022 kostenlos wenn:

- Öl oder Elektroheizung älter 10 Jahre
- nur eine Beratung für Objekt
- Bestand von 900'000 Ölheizung in CH
- Bestand von 150'000 Elektroheizung in CH
- Beratungskosten werden von Energie Schweiz übernommen

Private Gebäudebesitzer/innen

Unternehmen & Verwaltung

erneuerbarheizen

Impulsberatung

Alles zu Heizungsersatz ▾

Heizkostenrechner

☎ 0848 444 444
Haben Sie Fragen?

Deutsch ▾

Ihre neue Heizung mit **erneuerbarer Energie.**

Erhalten Sie mehr Informationen für Ihre Immobilie:



Einfamilienhaus oder
Mehrfamilienhaus bis 6
Wohneinheiten



Mehrfamilienhaus mit mehr als 6
Wohneinheiten
oder Stockwerkeigentum



Gratis-Impulsberatung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Erich Achermann

Eidg. Dipl. Sanitärplaner + Heizungstechniker + Solarprofi

Achermann AG Sanitär Heizung Solar

Aawasserstr. 2

6370 Stans-Oberdorf

