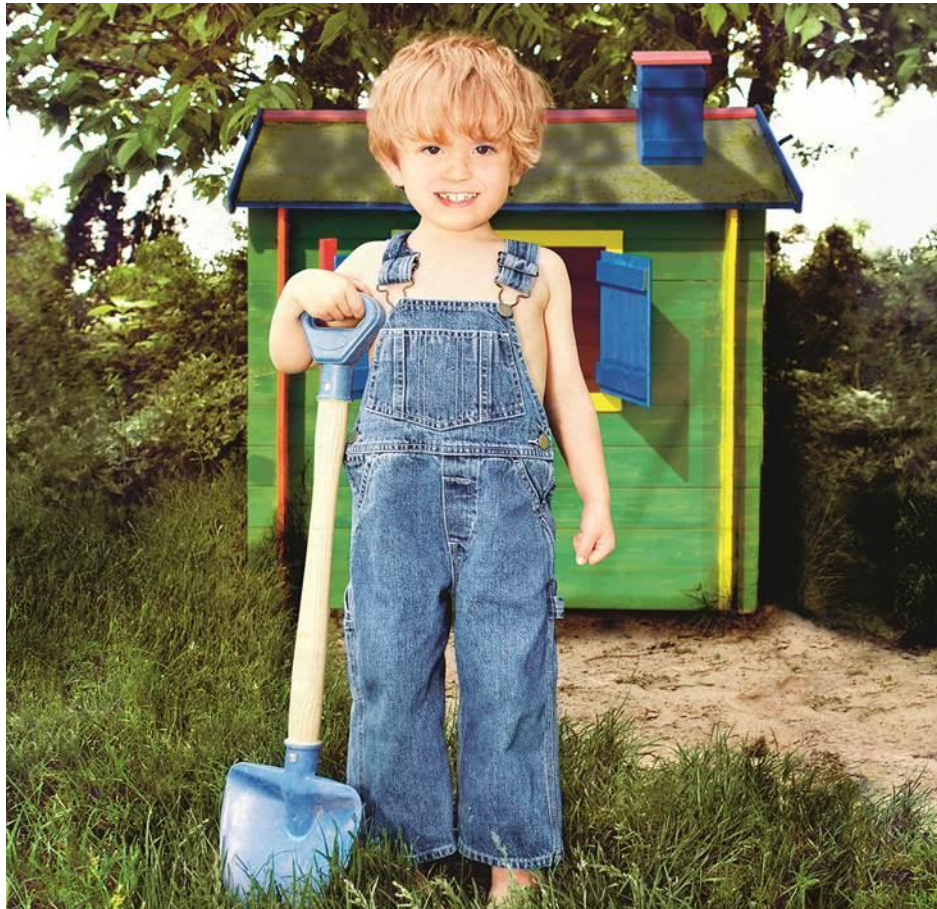


IG Pro Kamin



Jedes Haus mit Kamin

- freie Wahl des Heizsystems
- Unabhängigkeit
- eine sinnvolle Sache



Der Interessengemeinschaft «IG Pro Kamin» gehören folgende Vereinigungen an:

Holzenergie Schweiz, www.holzenergie.ch

Informationsstelle Heizöl, www.heizoel.ch

Schweizerische Kamin- und Abgasanlagenvereinigung SKAV www.skav.ch

Schweizerischer Kaminfegermeister-Verband (SKMV) www.kaminfeger.ch

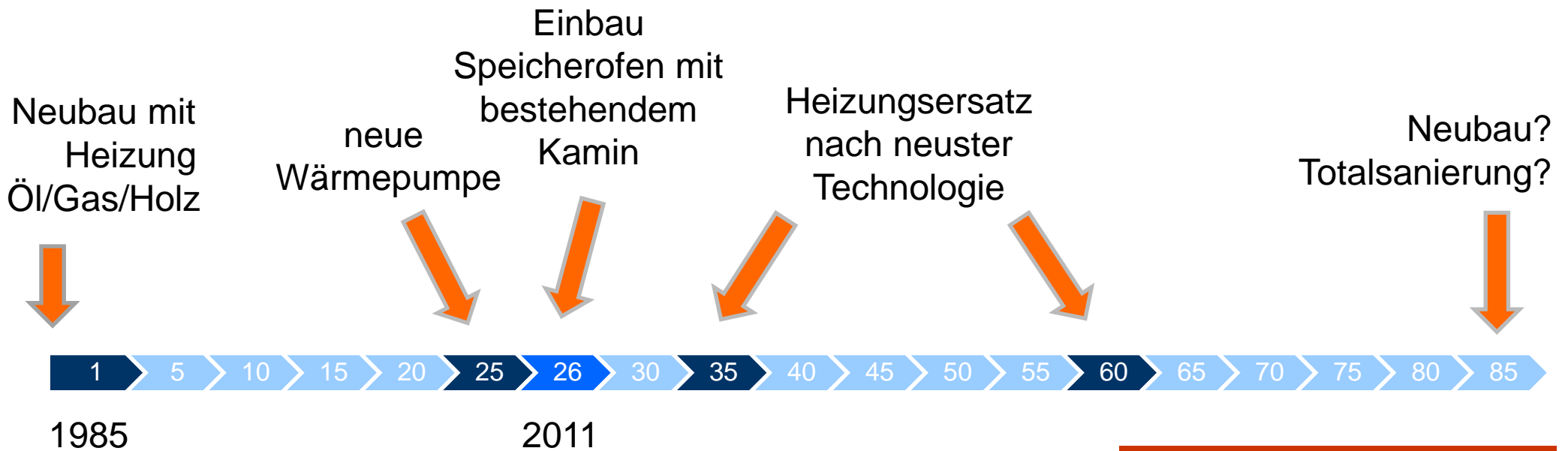
Verband der Schweizerischen Gasindustrie (VSG), www.erdgas.ch

Verband Schweizerischer Feuerungskontrolleurinnen und Feuerungskontrolleure VSFK www.feuerungskontrolle.ch

Verband schweizerischer Hafner- und Plattengeschäfte VHP www.vhp.ch

Verband unabhängiger Öl- u. Gasbrenner-Unternehmungen VUOG www.vuog.ch

Mögliche Sanierungsplanung



Weitere energetische Massnahmen:

- Neues Dach
- Ersatz Fenster
- Solaranlage
- Fassadendämmung



DIE UNERSCHÖPFLICHE WÄRME DER SONNE

SOLARENERGIE

Jede Feuerungsanlage kann mit Solarkollektoren für die Brauchwassererwärmung und Heizzwecke ergänzt werden. Dies ermöglicht besonders umweltfreundliche Lösungen.

AUF EINEN BLICK

- Spart bis zu 70% der Energiekosten für Warmwasser
- Nutzt die unerschöpfliche Gratisenergie der Sonne
- Förderbeiträge durch Kantone und Gemeinden



DIE NATÜRLICHE WAHL **HEIZEN MIT HOLZ**

Nachwachsend, einheimisch, CO₂-neutral und nachhaltig: Der Energieträger Holz ermöglicht einen automatischen Betrieb und eignet sich auch als Zusatzheizung für kalte Tage.

AUF EINEN BLICK

- Tiefe Investitionskosten
- Saubere Verbrennung
- Unabhängigkeit durch Brennstofflager
- Nahezu kein Stromverbrauch



**JEDES
HAUS MIT
KAMIN!**
pro-kamin.ch

DIE PLATZSPARENDE WAHL **HEIZEN MIT ERDGAS UND BIOGAS**

Erdgas gewährleistet eine saubere Verbrennung. Wo bereits ein Anschluss besteht, bietet Erdgas günstige und platzsparende Lösungen.

AUF EINEN BLICK

- Tiefe Investitionskosten, wenn Erdgasanschluss vorhanden
- Saubere Verbrennung
- Leitungsgebunden = wenig Transportenergie
- Platzsparend, kein Lager
- Nahezu kein Stromkonsum



**JEDES
HAUS MIT
KAMIN!**
pro-kamin.ch

DIE BEWÄHRTE WAHL **HEIZEN MIT ÖL**

Die Ölheizung ist das am meisten verbreitete Heizsystem: bewährt und technisch ausgereift. Dank modernen und sparsamen Geräten bleibt Heizöl auch in Zukunft eine unverzichtbare Option.

AUF EINEN BLICK

- Tiefe Investitionskosten
- Saubere Verbrennung
- Unabhängigkeit durch Brennstofflager
- Energieeffiziente Lösungen durch Ölbrennwerttechnik
- Nahezu kein Stromverbrauch



**JEDES
HAUS MIT
KAMIN!**
pro-kamin.ch

DIE NOTLÖSUNG **HEIZEN MIT WÄRMEPUMPE**

Wärmepumpen sind eine gute Alternative, brauchen jedoch relativ viel Strom. Sie sind nicht überall einsetzbar. Bei ausserordentlich tiefen Aussentemperaturen vermag eine Wärmepumpe u.U. die gewünschte Temperatur nicht mehr zu halten.

AUF EINEN BLICK

- Relativ geringer Platzbedarf
- 20-35% des Energieoutputs mit Strom
- Nur mit Ökostrom CO₂-neutral
- problematische Schallwerte
- z.T. hohe Investitionskosten

Heizungsratgeber



Bestellbar auf pro-kamin.ch und Ihrem Kaminfeger

Heizsysteme im Vergleich



Überblickstabelle zur Energiewahl

Energie	Heiztechnik	Vorteile	Nachteile	Anlagekosten	Energiekosten	Luftschadstoffe	CO ₂	Strombedarf
Heizöl	Kondensierender Wand- oder Standheizkessel, modulierend	Kleine Investitionskosten; Energiereserve vor Ort (Tank); mit Öko-Heizöl kaum Luftschadstoffe (Feinstaub, NO _x , SO _x)	CO ₂ -Ausstoss (in energieoptimierten Gebäuden stark reduziert); Platzbedarf für Tank	●	●	●	●	●
Erdgas / Biogas	Kondensierender Wand- oder Standheizkessel, modulierend	Kleine Investitionskosten; kein Platzbedarf für Brennstoff; kaum Luftschadstoffe (Feinstaub, NO _x , SO _x)	CO ₂ -Ausstoss bei Erdgas (in energieoptimierten Gebäuden stark reduziert); Erdgasanschluss Voraussetzung.	●	●	●	●	●
		Biogas ist CO ₂ -neutral; weitere Vorteile: siehe oben	Biogas noch nicht flächendeckend verfügbar				●	
Holz	Stückholzkessel	CO ₂ -neutral; Wertschöpfung ganz im Inland	Feinstaub und NO _x (bei korrekt betriebenen Neuanlagen vernachlässigbar); Platzbedarf für Brennstoff	●	●	●	●	●
	Pelletkessel	CO ₂ -neutral; automatische Heizung	Feinstaub und NO _x (sehr gering, da korrekter Betrieb durch Technik gewährleistet); Platzbedarf für Brennstoff	●	●	●	●	●
	Wohnraumfeuerung als Zusatzheizung (Kamin-/Speicherofen, Heizcheminée)	CO ₂ -neutral; verkürzt Heizsaison der Zentralheizung; schafft «Wohnraum-Wellness»	Feinstaub und NO _x (bei korrekt betriebenen Neuanlagen vernachlässigbar); Platzbedarf für Brennstoff	●	●	●	●	●
Umweltwärme / Strom	Luft / Wasser-Wärmepumpe	Relativ geringer Platzbedarf; einfacher Betrieb; ca. 2/3 kostenlose Umweltenergie; mit Öko-Strom CO ₂ -neutral	Investitionskosten; ca. 30-35% Stromanteil; mit Strom aus Gas oder Kohle nicht CO ₂ -neutral, mit Atomstrom keine vollständig erneuerbare Energie	●	●	●	●	●
	Wärmepumpe mit Erdsonde	Wie oben; 75-80% Umweltenergie; mit Öko-Strom CO ₂ -neutral	Wie oben; ca. 20-25% des Energieoutputs mit Strom	●	●	●	●	●
Solar	Thermische Solarkollektoren	Einfacher Betrieb; kostenlose Energie	Nur in Kombination mit weiterem Wärmeerzeuger	●	●	●	●	●

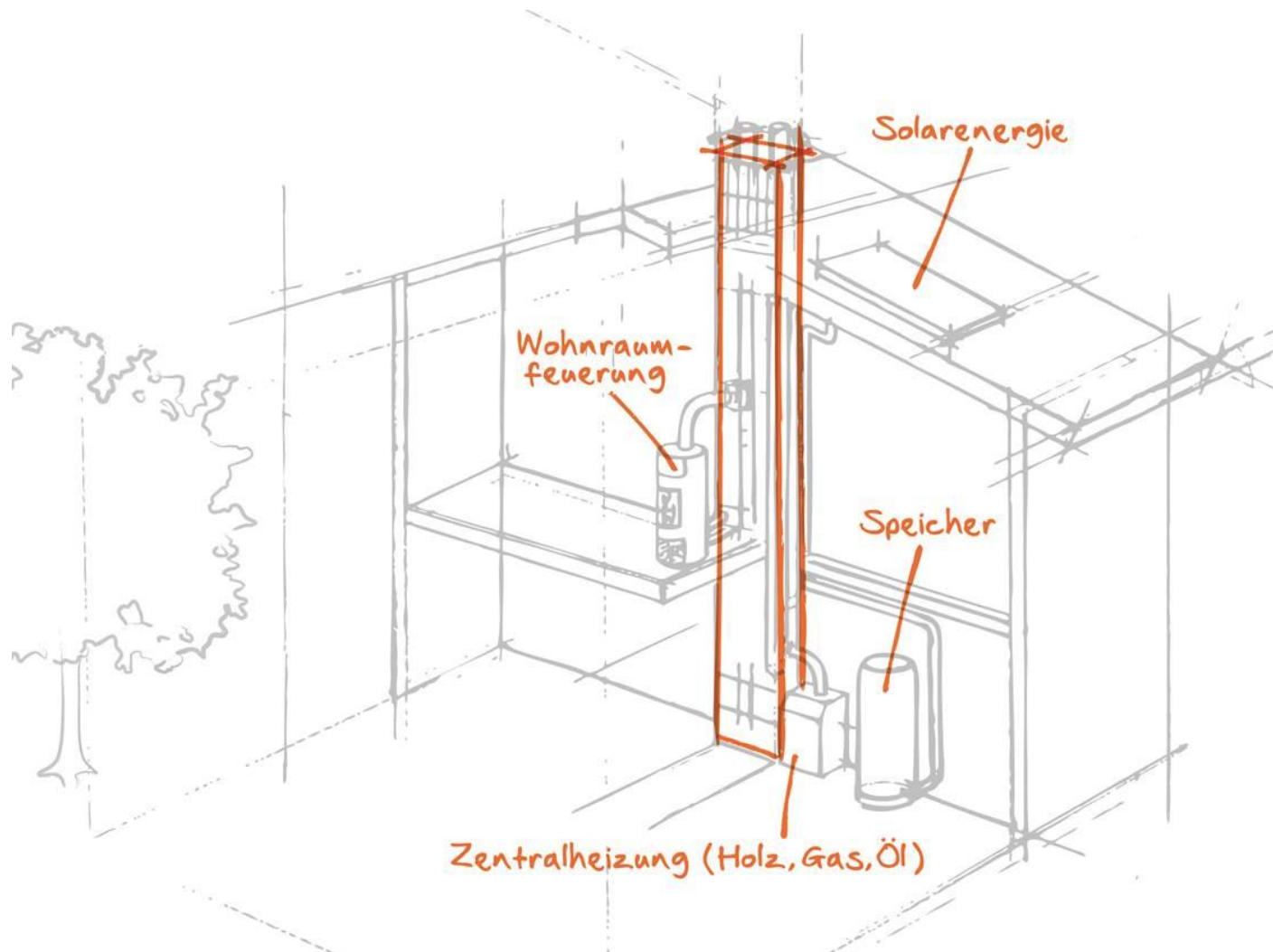


● = vorteilhaft ● = mittelmässig ● = nachteilig

© IG Pro Kamin

Dieses Faktenblatt ist Teil des Heizungsrategebers. Das komplette Dokument erhalten Sie unter www.pro-kamin.ch

Kamin- und Installationsschacht



DAS KAMIN,
DAS HERZ DES
HAUSES:

- Wertsteigernd
- Unabhängig für zukünftige Energieträger
- Kaminhöhe über Dach begrenzt
- Einfach sanierbar
- Kostengünstig
- Mit anderen Worten: Perfekt!

Die Mitglieder der IG danken für Ihre Aufmerksamkeit!



Eine Information Ihres Fachverbandes:



HEIZEN MIT ÖL

erdgas 
biogas

