



**Referat
Manuel Fischer
Fischer Wärmetechnik**

Ihr Weg zur neuen Heizung



Ein Referat von:

Manuel Fischer, Geschäftsführer
Fischer Wärmetechnik AG


FISCHER WÄRMETECHNIK
www.heizprofi.ch

Was saniere ich zuerst?



Energie-Sparpotential 50%
Investition 100-200'000.-



Energie-Sparpotential 50-70%
Investition Fr. 50-80'000.-

Heizen, aber wie?



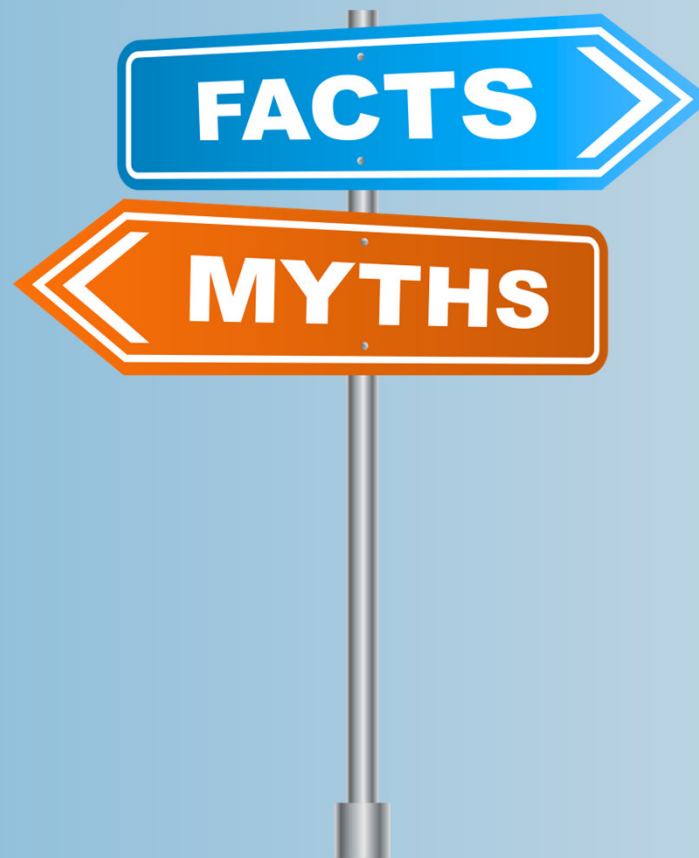
Erdsonden-Wärmepumpe



Luft-Wasser-Wärmepumpe



Mythen rund um Wärmepumpen



MF1 Passendes Bild für Mythos einfügen
Manuel Fischer - Fischer Wärmet; 2025-10-25T12:54:02.880

MF2 Kommentar für Manuel:
Mythen rund um WP:
1. Luft-WP brauchen viel Strom
2. WP sind nur für Neubauten geeignet
3. WP sind laut
4. WP funktionieren nicht mehr wenn es kalt ist
5. WP haben keinen ökologischen Vorteil
6. WP können auch kühlen
Manuel Fischer - Fischer Wärmet; 2025-10-25T12:56:33.874

Holzheizungen



Beispiel EFH Jahrgang 2000

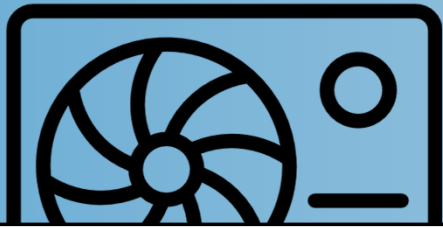


- Gut isoliert
- Bodenheizung
- Niedrige Vorlauftemp.

Bestehendes Heizsystem

Bestehende Heizungsanlage	Öl-Heizung
Investitionskosten	Fr. 20'000.-
Betriebskosten / Jahr	Fr. 2'400.-
Unterhaltskosten / Jahr	Fr. 550.-
Gesamtkosten in 20 Jahren	Fr. 79'000.-

Gesamtkosten in 20 Jahren neues Heizsystem



Fr. 85'000



Fr. 95'000



Fr. 90'000

Umsetzung



Beispiel EFH Jahrgang 1960



- Schlechter isoliert
- Radiatoren
- Hohe Vorlauftemp.

Bestehendes Heizsystem

Bestehende Heizungsanlage	Öl-Heizung
Investitionskosten	Fr. 21'000.-
Betriebskosten / Jahr	Fr. 3'840.-
Unterhaltskosten / Jahr	Fr. 550.-
Gesamtkosten in 20 Jahren	Fr. 108'800.-

Gesamtkosten in 20 Jahren neues Heizsystem



Fr. 120'000



Fr. 130'000



Fr. 115'000

MF1

Besser nur Investition (Anfangsinvestition)

Was interessiert die Leute was in 20 Jahren ist.

Manuel Fischer - Fischer Wärmet; 2025-11-01T16:44:59.987

Umsetzung



Sanieren von Elektroheizungen



Elektrospeicherofen



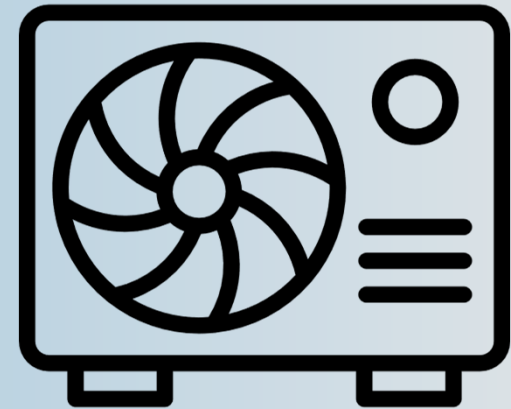
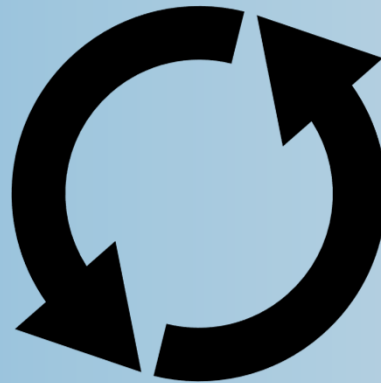
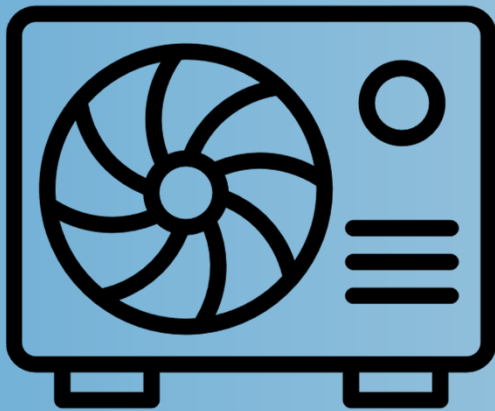
Zentraler Elektrospeicher

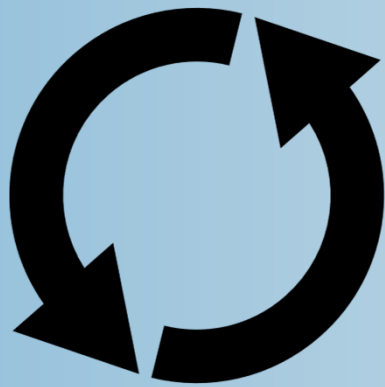
MF1

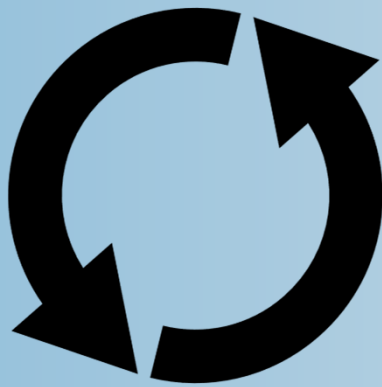
Bild von zentrale Elektroheizung einfügen, damit wir den Vergleich haben zwischen zentral und dezentral

Manuel Fischer - Fischer Wärmet; 2025-10-25T12:44:50.855

Ersatz von bestehender Wärmepumpe



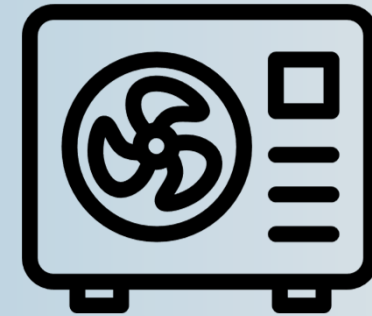
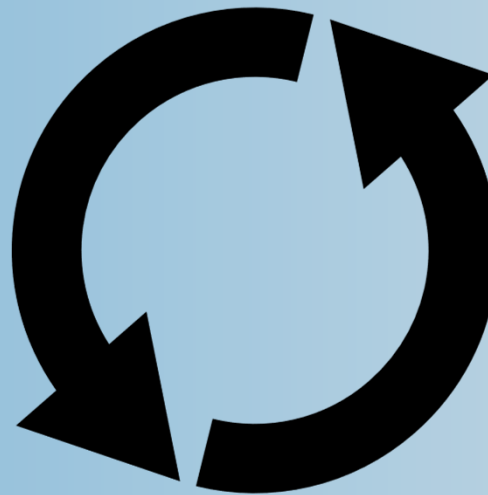
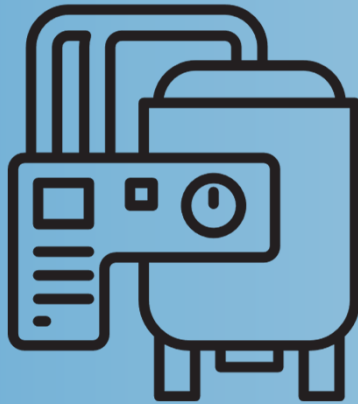




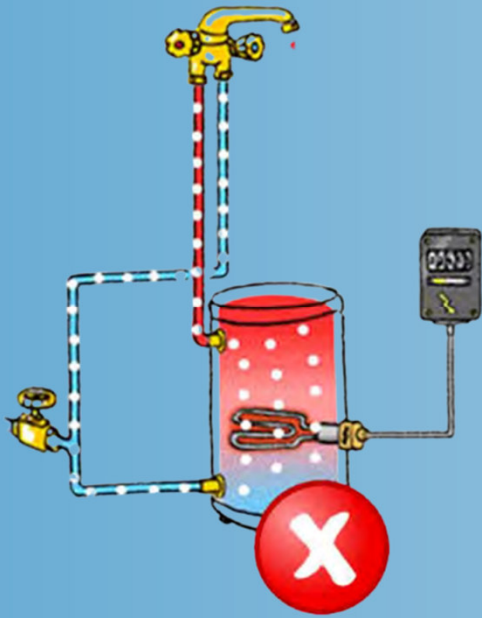
Stolperfallen bei der Heizungssanierung



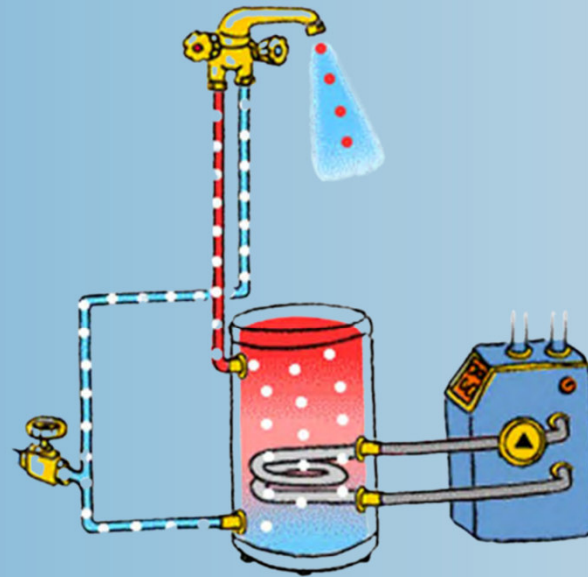
Vorgehen beim Heizungsersatz



Wie ersetze ich meinen Boiler?



Elektroboiler



Registerboiler



Wärmepumpenboiler

Thermische Solaranlage vs. PV-Anlage





FISCHER WÄRMETECHNIK
www.heizprofi.ch