

# Optimierung von Feuerungsanlagen



- Abdichten von Kesselöffnungen und Rauchrohren
- Ersetzen defekter Heizkesselinbauten
  - Isolieren von Heizungs-Vor- und Rücklaufleitungen
  - Reinigen von Wärmetauschern in Gaskesseln

Fragen Sie Ihren Fachmann:

[www.umwelt-schweiz.ch](http://www.umwelt-schweiz.ch)

# Öko-Effizienz von Energieträgern



[www.vkf.ch](http://www.vkf.ch) / [www.kaminfeger.ch](http://www.kaminfeger.ch) (Berufsbild)

Verband Schweizerischer Feuerungskontrolleure und -kontrolleurinnen

# Heizkosten senken



[www.feuerungskontrolle.ch](http://www.feuerungskontrolle.ch)

# Energieeinsparung



- Raumtemperatur absenken (20°C)
  - Warmwassertemperatur kontrollieren (55°C)
    - mindestens 3-mal täglich 10 Minuten lüften
    - Nachtabsenktemperatur 22.00 bis 6.00 Uhr mind. 3 bis 5°C
      - Schliessen von Fenster- und Rollläden spart 5 bis 10% Energie

[www.buwal.ch](http://www.buwal.ch) / [www.energie.ch](http://www.energie.ch)

## Wartung heisst Betriebssicherheit



Eine optimale Wartung durch einen Fachmann schont die Umwelt und spart Geld. Sie sparen Energie. Es spielt keine Rolle, ob mit Holz, Sonne, Öl, Gas, Wärmepumpe oder Strom geheizt wird.

Beachten Sie die Wartungsempfehlung des Fachmannes oder Herstellers gemäss Garantie oder Bedienungsanleitung.

[www.sonnenenergie.ch](http://www.sonnenenergie.ch)

## Heizkosten



**Was kostet es, ein Einfamilienhaus mit Holz, Öl, Gas oder Wärmepumpe zu beheizen?**

**Investitionskosten:** Durchschnittswerte (inkl. Speicher, Steuerung, Elektroinstallation, Kamin, Silo und Siloaustragung; exkl. Wärmeverteilung)

Stückholz	Holzchnitzel	Pellets	Öl	Gas	Wärmepumpe
20'000 Fr.	20'000 Fr.	25'000 Fr.	18'000 Fr.	15'000 Fr.	20'000 Fr.

**Brennstoffkosten pro Jahr (Stand 2004)**

1'200 Fr.	1'080 Fr.	1'600 Fr.	900 Fr.	1'200 Fr.	1'300 Fr.
-----------	-----------	-----------	---------	-----------	-----------

[www.holzenergie.ch](http://www.holzenergie.ch)