



Ein Einfamilienhaus heizen für weniger als 400 Euro jährlich

WÄRMEPUMPE - DIE RICHTIGE WAHL

Unabhängig von Öl und Gas

In Zeiten steigender Energiepreise suchen viele Hausbesitzer nach Alternativen zu Öl und Gas. Die Wärmepumpe hat sich vom Geheimtipp zum Problemlöser der aktuellen Energiepreissituation entwickelt.

In der Luft, im Erdreich und im Wasser sind gewaltige Energiemengen gespeichert. Durch Sonneneinstrahlung, Niederschläge und Erdwärme erneuern sich diese fortlaufend – das Potenzial ist praktisch grenzenlos. Die Wärmepumpe bezieht Wärme aus diesen einheimischen Quellen, bringt sie auf eine höhere Temperatur und gibt sie an das Heizsystem ab. Diese Art der Heizung ist das optimale System in Bezug auf Betriebskosten und Umweltbelastungen.

Wärmepumpen eignen sich für Neubauten ebenso wie für bestehende Heizungssysteme. Neben dem Heizbetrieb können moderne Sole/Wasser-Wärmepumpen auch die Warmwasserbereitung übernehmen oder im Sommer kühlen.

In der Schweiz werden heute schon mehr als die Hälfte der neuen Einfamilienhäuser mit einer Wärmepumpen-Heizung ausgestattet. In Deutschland sind es bisher rund sieben Prozent der

Hausherren, die sich für diese Technik entschieden.

Dass der Wärmepumpe die Zukunft gehört, liegt nicht nur daran, dass sie die Umwelt schont, sie bietet auch mehr Komfort, ist äußerst Bediener freundlich, zuverlässig und robust. Die Zufriedenheit der Wärmepumpen-Besitzer wurde in mehreren Feldstudien belegt, 98 Prozent sind in der Schweiz mit ihrer Wärmepumpe zufrieden.

Voraussetzung für eine zuverlässige Anlage ist ein qualifizierter Fachpartner wie die Firma Klaus Schütz und der Einsatz eines Gerätes von einem Hersteller mit Wärmepumpen-Erfahrung - wie beispielsweise STIEBEL ELTRON.

Investition in die Zukunft Auch die Investitionskosten für Wärmepumpen haben in den letzten Jahren deutlich abgenommen. Der Preis einer Luft/Wasser-Wärmepumpe für ein Einfamilienhaus entspricht in etwa dem einer Ölheizungs-Anlage. Durch die einfache Installation und die flexiblen Aufstellungsmöglichkeiten ist die Luft/Wasser-Wärmepumpe das ideale System für die Altbau-sanierung.

Die Beschaffungskosten für eine Sole/Wasser-Wärmepumpe (Wärmenutzung



Klaus Schütz ist voll überzeugt von seiner Wärmepumpe. FOTO: RB

aus dem Erdreich) sind gegenüber einer Luft/Wasser-Ausführung rund 30 bis 40 Prozent höher. Aber Dank der höheren Arbeitszahl der Sole/Wasser-Wärmepumpe sind die Betriebskosten etwa 30 Prozent niedriger. Über die Nutzungsdauer gesehen, sind beide Quellenarten kostenmäßig auf etwa gleichem Niveau.

Mit einer Wärmepumpe lassen sich die Energiekosten gegenüber einer herkömmlichen Heizung um rund die Hälfte reduzieren – im Neubau und Altbau. Zu den klassischen Wärmepumpen-Systemen sind Kompaktheizzentralen hinzugekommen, die mit Umweltwärme heizen, Warmwasser bereiten, kühlen und lüften. Sie sind einfach zu installieren und bieten vollen Komfort.

HEIZUNGSKOSTEN UM BIS ZU 75 PROZENT SENKEN

Der Fachmann weiß wie

STRASSBERG. Steigende Strom-, Gas- und Ölpreise machen zunehmend zu schaffen. Viel diskutiert wird über Alternativen. Weit über das Stadium des Diskutierens hinaus ist Elektromeister Klaus Schütz.

In seinem modernen Wohn- und Geschäftshaus wurden die neusten, rationell vertretbaren Techniken mit Altbewährtem sinnvoll kombiniert. Klaus Schütz legt Wert darauf, dass die von ihm bezüglich der Energieeinsparung getätigten Investitionen sich innerhalb kürzester Zeit amortisiert haben. Das Zusammenspiel von modernster Heiz-, Lüftungs-, Isolations- und Ge-

bäudetechnik ermöglicht ihm ein deutliches Minimieren der Energiekosten. In seinem Haus sind bei einem Vier-Personen-Haushalt die Kosten auf deutlich unter zwei Euro pro Quadratmeter beheizter Fläche für Heizung und Warmwasser gesunken und das bei großem Wohnkomfort.

Bei einem Niedrigenergiehaus mit 180 Quadratmeter beheizter Fläche sind Energiekosten für Heizung und Warmwasser von deutlich unter 400 Euro jährlich realisierbar. Zu berücksichtigen ist auch, dass bei Heizung durch Wärmepumpe keine zusätzlichen Wartungs- und Betriebskosten mehr anfal-

len. Auch die Kosten für einen Kamin und den Schornsteinfeger entfallen. Es wird kein extra Raum für die Lagerung von Brennstoffen benötigt. Auch die Vorfinanzierung von ÖL oder neuerdings von Pallets entfällt. Der Gebrauch einer Wärmepumpe führt zu keiner Geruchsbelästigung und Vorort zu keinem CO2 Ausstoß. Elektronische Steuerung und ausgereifte Technik bieten einen hohen Bedienkomfort.

Allen Interessenten führt Elektromeister Schütz seine Anlagen vor. Da er aus eigener Erfahrung weiß, worauf es bei Neubauten aber auch bei Sanierungen und Reno-

INTELLIGENTE

Gebäude technik

In der Gebäudetechnik werden die verschiedenen Gewerke miteinander verbunden und können beispielsweise bei Verwendung einer EIB-Lichtsteuerungsanlage untereinander kommunizieren. Die gängigsten Geräte der Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Beleuchtungs- und Schwimmbadtechnik sind EIB-fähig. Somit können kostengünstig Funktionen realisiert werden, die noch vor einigen Jahren nicht möglich oder zu aufwendig waren.

Durch den Einsatz einer intelligenten Gebäudetechnik ist es beispielsweise möglich, dass wenn ein Tor, eine Tür oder ein Fenster geöffnet wird, die jeweilige, zuständige Heizung abgeschaltet wird. So ist eine Energieeinsparung durch Raum- und nutzungsspezifische Heizungs- und Absenkungsperioden möglich. Auch eine Ausnutzung der Sonneneinstrahlung in den Wohnräumen ist möglich, wenn beispielsweise die automatische Beschattung erst aktiviert wird, wenn die gewünschte Temperatur überschritten wird oder wenn während der Heizperiode die Solltemperatur erreicht ist.

INFO

Klaus Schütz
Elektro- und Sicherheitstechnik
Böllestraße 16
Straßberg-Kaiseringen
Telefon 07434-315067
www.schuetz-elektro.de
info@schuetz-elektro.de



Fachbetrieb für Gebäudetechnik

Beratung - Planung und Ausführung aus einer Hand!



SCHÜTZ
Elektro- und Sicherheitstechnik

Böllestraße 16 · 72479 Straßberg-Kaiseringen
Tel. 0 74 34-3150 67 · Fax 0 74 34-3150 66
www.schuetz-elektro.de · info@schuetz-elektro.de

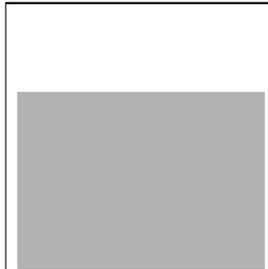
Vereinbaren Sie einen Gesprächstermin mit uns!



Ihr neues Wärmekonzept – ganz kühl kalkuliert

Top-Komfort – natürlich! Niedrige Verbrauchskosten für kühle Rechner. Und beim Umweltschutz alles im grünen Bereich. Eine Wärmepumpe garantiert behagliche Wärme in Ihrem Zuhause. Diese Technologie gewinnt Ihre Heizenergie kostenfrei aus den Ressourcen der Natur. Und zwar bis zu 75%. Bestimmt wollen Sie sich selbst überzeugen: Kostenfrei unter Telefon 0800 3629-000. Mit uns können Sie rechnen!

www.enbw.com



Sonderveröffentlichungen

bieten aktuelle Informationen und haben einen hohen Aufmerksamkeitswert



NEU!
Jetzt mit Solar-energie-Nutzung

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Der neue Spezialist für Warmwasser und Heizung

- Hohe Energie- und Betriebskostensparnis durch Nutzung von Erdwärme und Solarenergie
- Integrierte Solar-Regelung für perfekt aufeinander abgestimmte Systeme
- Geringer Installationsaufwand und Platzbedarf

Wir führten die Wärmedämmung und Verputzarbeiten durch.

www.stuckhahn.de

Stuckateur HAHN GmbH

Stuckateurbetrieb für Ausbau und Fassade
Tel. (0 75 73) 7 77 · Amerikastraße 27 · 72510 Stetten-Frohnstetten

Ihr kompetenter Partner für alle Hoch- und Tiefbauarbeiten

Norbert Hartmann GmbH

H Hochbau ☎ 07434/91090
Tiefbau 72479 Straßberg - Kaiseringen
Straßenbau www.norbert-hartmann.de

Fachgeschäfte

die sich für guten Einkauf und gute fachmännische Beratung empfehlen