

GÖTZLETTER

Neues von Ihrem Fachbetrieb aus Pfoffenhofen rundum
Energie • Wasser • Lifestyle



Thema

Multitalent Wärmepumpe

Wer, wie, was?

Das geniale Effizienz-Wunder



Wer, wie, was?

Alexander Götz zeigt die Vorteile einer Wärmepumpe

Do it yourself-Tipps:

Tipps und Tricks vom Profi wie Sie selbst Heizkosten sparen können!

Benjamin Schabenberger

Unser Betriebsleiter



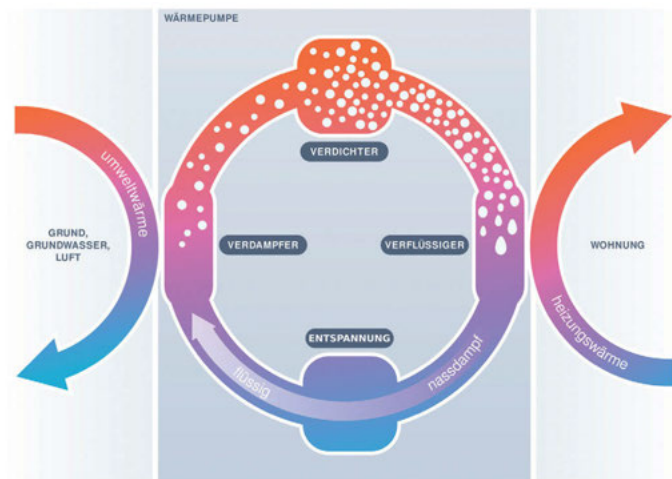
Das geniale Effizienz-Wunder

Wärmepumpen sparen Energie und Kohlendioxid (CO₂).

Alternative Energien liegen voll im Trend. Zum einen durch die politische Entwicklung – weg von der Atomenergie, hin zum Ausbau regenerativen Energiequellen – und zum anderen durch die damit verbundenen attraktiven Förderprogramme. Wärmepumpen bieten in diesem Bereich einen guten Ansatz, punkten dabei aber längst nicht nur durch ihre Umweltfreundlichkeit. Götz-Geschäftsführer Alexander Götz ist Wärmepumpen-Expert und zeigt Ihnen die Funktionsweise und Stärken dieser umweltfreundlichen Heizung.

Komplizierte Technik- einfach erklärt

Energiesparend, kostengünstig, zukunftssicher und umweltschonend – das sind die wesentlichen Eigenschaften, durch die sich eine moderne und fachgerecht installierte Wärmepumpe auszeichnet. Eine effiziente Wärmepumpe erzeugt aus 25% zugeführter Energie 100% Heizleistung. Was zunächst wie die Quadratur des Kreises klingt, ist die Summe aus reiner Physik, einem ebenso einfachen wie genialen Funktionsprinzip und Hightech: Über Wärmetauschersysteme wird der Umwelt Wärme entzogen. Diese wird innerhalb des Gerätes in einem so genannten Kältekreislauf auf ein höheres Temperaturniveau gebracht und kann dadurch für Heizzwecke genutzt werden.

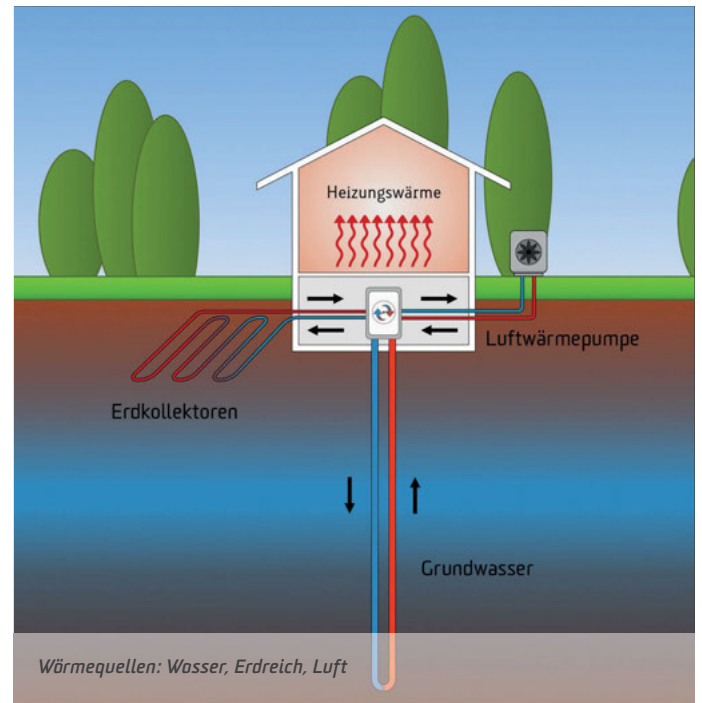


Eine Wärmepumpe funktioniert im Grunde wie ein Kühlschrank – nur umgekehrt. Einer natürlichen Wärmequelle (Wasser, Erdreich oder Luft) wird Wärme entzogen, um sie für den Heizbetrieb zu nutzen. Die Entwicklung der Wärmepumpentechnologie geht bis ins 19. Jahrhundert zurück. Der Franzose Nicolas Carnot veröffentlichte 1824 erste Grundsätze zum Wärmepumpenprinzip. Gut 100 Jahre später gingen in Zürich die ersten größeren Wärmepumpenanlagen zur Beheizung von Gebäuden in Betrieb.

Art der Wärmepumpe

Bei der Entscheidung über Art und Auslegung der Wärmepumpe spielen Faktoren wie Hausdämmung, bestehende Heizungsanlage sowie Durchschnittstemperatur von Luft, Erdreich oder Grundwasser zusammen. Grundsätzlich gilt:

Da Wärmepumpen im Grunde hoch effiziente Stromheizungen sind, sind diese nur ratsam, wenn alles optimal aufeinander abgestimmt und das Haus nahe am Passivhaus-Standard ist. Dies erfordert eine komplexe technische Untersuchung des ganzen Hauses durch einen Fachmann: Die für den Kreisprozess nötige Wärme entzieht die Wärmepumpe dem Erdreich, dem Grundwasser oder der Luft. Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren nutzen die im Erdboden gespeicherte Wärme. Nach dem Arbeitsmittel werden diese erdgekoppelten Anlagen als Sole/Wasser-Wärmepumpen bezeichnet.



Luftwärmepumpe im Altbau

Luftwärmepumpen (auch Luft/Wasser-Wärmepumpe genannt) erfreuen sich zunehmender Beliebtheit, vor allem bei der Sanierung von Altbauten. Die Gründe liegen auf der Hand: Luftwärmepumpen benötigen keine aufwändigen Erdbohrungen oder große Gartenflächen, denn sie entziehen die Wärme der Umgebungsluft. Die Anlagen sind zudem wesentlich kostengünstiger als andere Wärmepumpensysteme.

Staatliche Förderung

Um die ehrgeizigen Klimaziele zu erfüllen, bis zum Jahr 2020 den Anteil der Wärmeenergie zu 14 Prozent aus erneuerbaren Quellen zu gewinnen, setzt der Staat auf eine entsprechende Förderung ebendieser Quellen. Die staatliche Förderung im Bereich der Wärmepumpentechnik ist dabei nur eine Möglichkeit, die Investitionskosten für den Bauherrn attraktiver zu gestalten. Fragen Sie uns! Wir errechnen Ihre Fördermöglichkeiten

KLINGT KOMPLIZIERT ...



Alexander Götz

Rein technisch ausgedrückt handelt es sich bei einer Wärmepumpe um eine Apparatur, die mit Hilfe technischer Arbeit und zugeführter Arbeitsenergie thermische Energie aus einem Medium mit niedrigen Temperaturen gewinnt.

Klingt kompliziert, ist es aber gar nicht!

Wir waren in der Region Pfaffenhofen das erste Unternehmen mit Fachkompetenz zum Thema Wärmepumpe und haben so mittlerweile langjährige Erfahrung in punkte Einbau und Betrieb. Besuchen Sie unsere Ausstellung und sprechen mit unseren Fachleuten. Ich garantiere Ihnen professionelle, markenunabhängige Beratung und Planung durch hochqualifizierte Mitarbeiter.

Ihr Alexander Götz und Team

Joseph-Fraunhofer-Str. 32
85276 Pfaffenhofen
www.goetz-paf.de

Tel.: 08441 / 89 84 - 0
Fax: 08441 / 89 84 - 89
Mail: info@goetz-paf.de

DO-IT-YOURSELF-TIPPS

Geheimtipps vom Profi, wie Sie selbst Heizkosten sparen können!

• Wände hinter Heizkörpern dämmen

Heizkörper stehen oft in Nischen – das heißt, die Wände dahinter sind sehr dünn. Durch eine entsprechende Dämmung können Sie den Wärmeverlust hinter dem Heizkörper um bis zu 90 Prozent mindern.

• Elektronische Thermostate einbauen

Ist Ihre Heizung ein Dauerläufer? Klar, Sie wollen morgens oder beim Nachhause kommen nicht frieren. Die Verwendung von programmierbaren Thermostaten ist komfortabel und spart bares Geld.

• Heizkörper entlüften

Ihre Heizkörper gluckern und werden nicht mehr richtig warm, obwohl das Thermostat voll aufgedreht ist? Entlüften Sie sie, denn jede Luftblase bedeutet unnötige Verschwendung. Durch diese Maßnahme sparen Sie wertvolle Heizenergie.

• Fenster isolieren

Wenn Sie zugige Fenster nachträglich isolieren, können Sie in einem Einfamilienhaus mit 150 m² pro Jahr bis zu 1.250 kWh einsparen.

AUS UNSEREM TEAM:



Benjamin Schabenberger *Betriebsleiter, Meister Anlagentechnik*

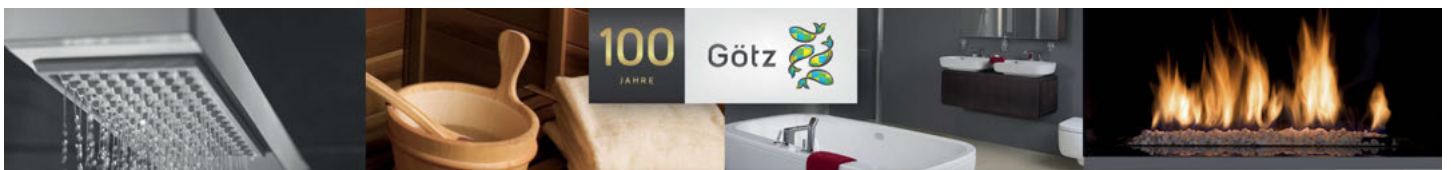
- **Eine gelungene Heizung...**
...ist für mich selbstverständlich.
- **Für meine Kunden...**
...steht für mich die Zufriedenheit an oberster Stelle.
- **Götz...**
...ist für mich ein mittelständisches Unternehmen in Form einer großen Familie.

DEINE GROSSE CHANCE:

Wir stellen ein!

Wir suchen für nächstes Jahr die / den besten Auszubildende(n) zum **Anlagentechniker/in**
Ebenso freuen wir uns immer über Bewerbungen für Montage und Kundendienst.

Ihre Bewerbung bitte an
info@goetz-paf.de



WEGEN UMBAU:

REDUZIERTE AUSSTELLUNGSSTÜCKE

www.goetz-paf.de

100
JAHRE

Götz 

Unsere Geburtstagsaktionen




**SIE GRATULIEREN.
WIR SPENDEN.**
Jetzt gleich gratulieren: www.goetz-paf.de

Peter u. Alexander Götz mit Claudia Daniel.

2500 Euro für die „Alte Mühle“
Wir wollten zu unserem 100 jährigen Firmenbestehen auf Geschenke und große Feiern verzichten und stattdessen eine gute Sache unterstützen.
Für jeden Geburtstagsgruß auf unserer Webseite spendeten wir 100 Cent an das Familienhaus „Alte Mühle“ von der A.P.E. Familienhilfe, wo junge Mütter mit ihren Kinder ab 16 Jahren in akuter Krise ein Zuhause auf Zeit finden und fachlich betreut werden. Danke allen Gratulanten! Infos zur Einrichtung unter: www.ape-familienhilfe.de

Neues Traumbad im Wert von 20.000 Euro
Anlässlich unseres Firmenjubiläums haben wir auf der Pfaffenhofer Messe zu einem ungewöhnlichen Fotowettbewerb aufgerufen: „Götz sucht das hässlichste Bad der Welt“.
Gesucht wurden Bilder von Bädern, die wirklich eine Renovierung verdient haben. Unter allen Einsendungen haben wir das Bad von Familie Falk aus Pfaffenhofen ausgewählt und auf unsere Kosten seniorengerecht renoviert.
Wir gratulieren zum neuen Traumbad!


**GÖTZ SUCHT DAS
HÄSSLICHSTE BAD DER WELT**



Alexander Götz mit Ehepaar Falk.

Unsere 100-Jahre-Götz Jubiläumsgalerie unter:
www.goetz-paf.de/100jahre