

Wärmepumpen verstehen: Effizient, nachhaltig und zukunftssicher heizen

Erfahren Sie, wie Wärmepumpen funktionieren, welche Vorteile sie bieten und warum sie die kluge Wahl für Ihr Zuhause sind. Diese Broschüre hilft Ihnen, eine fundierte Entscheidung für Ihre Heizungssanierung zu treffen.



Was ist eine Wärmepumpe und wie funktioniert sie?

Wärmepumpen sind innovative Heizsysteme, die Umweltwärme aus Luft, Erde oder Wasser nutzen und diese mit Hilfe von Strom in behagliche Heizwärme umwandeln – ganz ohne Verbrennung fossiler Brennstoffe. Das Prinzip ist dabei so effizient wie beeindruckend: Aus nur 1 kWh Strom erzeugt eine moderne Luft-Wärmepumpe etwa 3 bis 6,02 kWh Wärme.

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Nutzt Außenluft als Wärmequelle. Einfache Installation, keine Erdarbeiten nötig. Ideal für Bestandsgebäude und Neubauten.

Sole-Wasser-Wärmepumpe

Entzieht Erdreich die Wärme über Sonden oder Kollektoren. Sehr effizient mit konstanter Wärmequelle das ganze Jahr über.

Wasser-Wasser-Wärmepumpe

Nutzt Grundwasser als Energiequelle. Höchste Effizienz, benötigt jedoch Genehmigung und geeignete geologische Bedingungen.

Vorteile auf einen Blick

- Keine Emissionen vor Ort – saubere Luft für Ihre Familie
- Kein Schornstein erforderlich – mehr Gestaltungsfreiheit
- Vielseitig einsetzbar für Heizung, Warmwasser und Kühlung
- Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen und Preisschwankungen
- Jahresarbeitszahl von 3,0 bis 6,02 – hocheffiziente Technologie

Beispielrechnung

Energieeffizienz in der Praxis:

1 kWh Strom → 3–6,02 kWh Wärme

Das bedeutet: Ihre Wärmepumpe nutzt die Energie **3- bis 6,02-mal effizienter** als direkte elektrische Heizungen.

Wirtschaftlichkeit und Förderung: Wärmepumpe vs. Gasheizung

Die Investition in eine Wärmepumpe lohnt sich nicht nur für die Umwelt, sondern auch für Ihren Geldbeutel. Dank staatlicher Förderung und niedriger Betriebskosten amortisiert sich die Anschaffung schneller als Sie denken.

70%

Maximale Förderung

Bis zu 70% der Investitionskosten
werden vom Staat bezuschusst
(Grundförderung + Boni)

40%

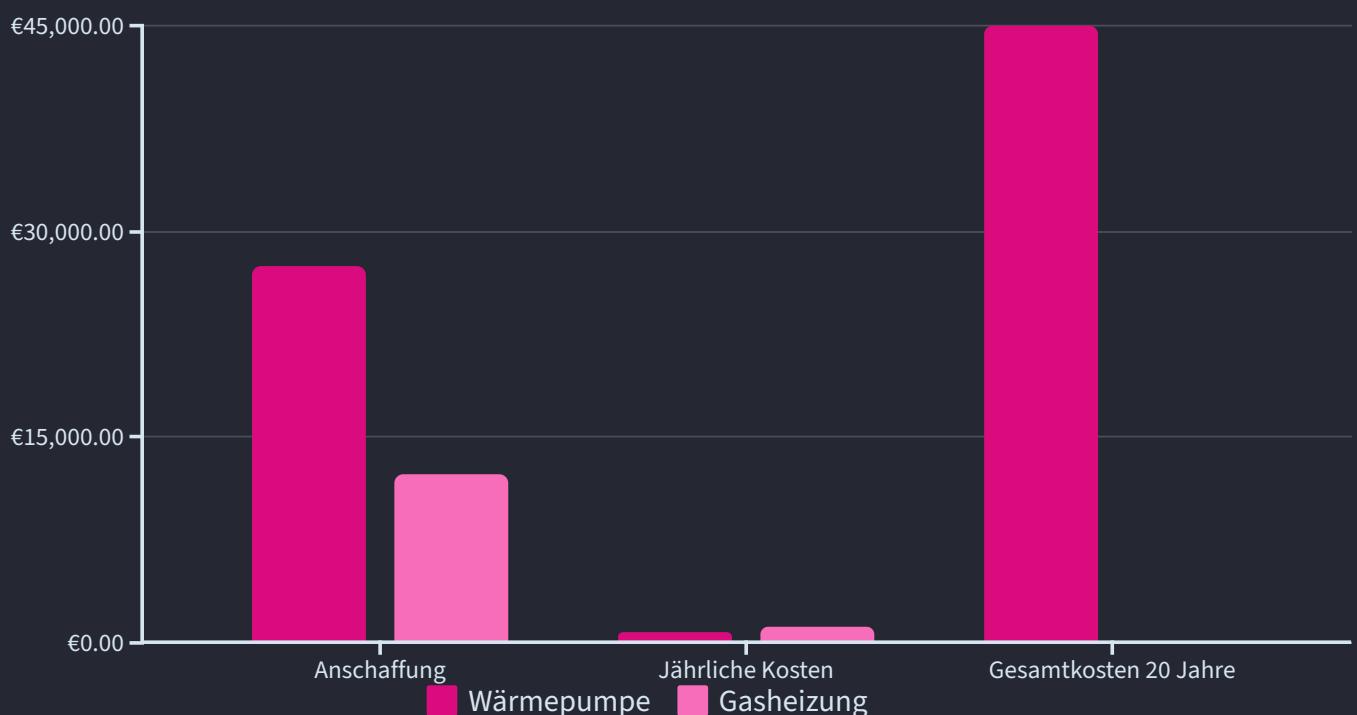
Kosteneinsparung

Niedrigere jährliche
Betriebskosten im Vergleich zur
Gasheizung

465€

Jährliche Ersparnis

Durchschnittliche Einsparung pro
Jahr gegenüber einer Gasheizung



Vergleich Gasheizung vs. Wärmepumpe: Umwelt, Kosten und Zukunftssicherheit

Die Wahl Ihres Heizsystems ist eine Entscheidung für die nächsten Jahrzehnte. Während Gasheizungen auf fossile Brennstoffe setzen, bieten Wärmepumpen eine nachhaltige und wirtschaftliche Alternative, die den gesetzlichen Anforderungen von heute und morgen gerecht wird.



Gasheizung – Die Übergangslösung

- Verbrennt fossiles Erdgas
- Verursacht direkte CO₂-Emissionen
- Ab 2029 nur noch Übergangslösung laut GEG
- Abhängig von Gaspreisschwankungen
- Steigende CO₂-Bepreisung verteuert Betrieb
- Schornstein und regelmäßige Wartung nötig



Wärmepumpe – Die Zukunft

- Nutzt erneuerbare Umweltenergie
- Minimaler CO₂-Fußabdruck
- Vollständig GEG-konform
- Unabhängig von fossilen Brennstoffmärkten
- Keine CO₂-Steuer auf Wärmepumpenstrom
- Wartungsarm und langlebig



Umweltfreundlich

Drastische Reduktion der CO₂-Emissionen durch Nutzung erneuerbarer Energien statt fossiler Brennstoffe



Wirtschaftlich

Langfristig niedrigere Gesamtkosten trotz höherer Anschaffung – mit staatlicher Förderung noch attraktiver



Zukunftssicher

Erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen und ist unabhängig von politischen Entwicklungen am Gasmarkt

Beispielrechnung für ein 150 m² Einfamilienhaus

Wärmepumpe: Jährliche Heizkosten ca. 1.700 € (inkl. Wartung und Strom)

Gasheizung: Jährliche Heizkosten ca. 2.310 € (inkl. Wartung, Gas und CO₂-Steuer)

Ihre Ersparnis: 610 € pro Jahr mit der Wärmepumpe!

Fazit: Die kluge Entscheidung für Ihr Zuhause

Wärmepumpen sind die wirtschaftlichere, umweltfreundlichere und zukunftssichere Wahl für modernes Heizen. Mit attraktiven staatlichen Förderungen von bis zu 70%, deutlich niedrigeren Betriebskosten und Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen investieren Sie nicht nur in Ihr Zuhause, sondern auch in eine nachhaltige Zukunft.

Lassen Sie sich jetzt beraten und profitieren Sie von den umfangreichen Fördermöglichkeiten!

[Förderrechner](#)

Ihr Partner für Wärmepumpen in Berlin: Mannhold Haustechnik

Als zertifizierter Vaillant und OVUM Premium Partner bieten wir Ihnen professionelle Beratung, Installation und Service für Ihre neue Wärmepumpe – mit über 10 Jahren Erfahrung und mehr als 20 erfolgreichen Installationen allein im Jahr 2024.

Zertifizierte Expertise

Offizieller Vaillant & OVUM Premium Partner mit langjähriger Erfahrung in der Installation moderner Wärmepumpensysteme

Rundum-Service

Von der kostenlosen Erstberatung über die Heizlastberechnung bis zur Hilfestellung bei Förderanträgen – alles aus einer Hand

Schnell & Zuverlässig

Durchschnittliche Antwortzeit: 2 Stunden. Wir sind 24/7 erreichbar und setzen Ihr Projekt zügig um

Unsere Leistungen

- Wärmepumpen-Installation (Luft-Wasser)
- Heizlastberechnung nach DIN EN 12831
- Hydraulischer Abgleich
- Wartung & Service
- Fußbodenheizung
- Gasthermen-Service

Kontakt & Standort

Mannhold Haustechnik GmbH
Kolonnenstraße 8
10827 Berlin-Schöneberg

Telefon: 030 550 718 31
E-Mail: info@mannhold-haustechnik.de
Web: www.mannhold-haustechnik.de

Öffnungszeiten:
Mo - Do: 08:00 - 16:00 Uhr
Fr: 08:00 - 12:00 Uhr

Über 20 erfolgreiche Wärmepumpen-Installationen in 2024 | 5.0 Sterne Bewertung auf Google | Kostenlose Erstberatung – Jetzt Termin vereinbaren!

