

## ESWE Wärme SERVICE

### Ihre Wärmepumpe für die Heizung von morgen.

Beim ESWE Wärme SERVICE übernimmt ESWE Versorgung die Planung, Modernisierung, Finanzierung, Betriebsführung, Wartung und sogar die Instandhaltung Ihrer Wärmepumpe. So erneuern oder bauen wir mit unseren Kooperationspartnern eine zuverlässige Wärmeversorgung für Ihre Immobilie. Sie brauchen sich um nichts mehr zu kümmern und haben Sicherheit über 10 oder 15 Jahre, ganz nach Ihrem Geschmack.

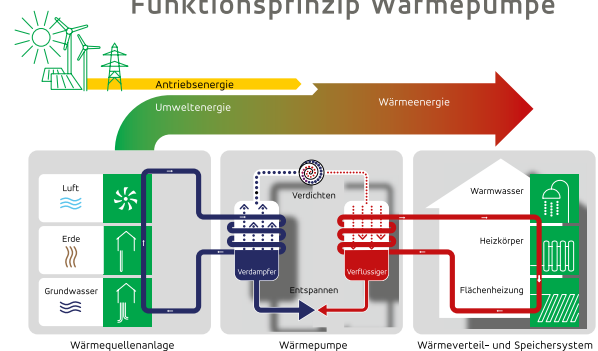
Dabei legen wir Wert darauf, dass nur Markenfabrikate verbaut werden, die auch noch nach Ablauf der Contracting-Laufzeit zuverlässig effizient laufen und Ihnen viel Freude bereiten.

Genießen Sie die Funktionsgarantie inklusive 24-Stunden-Service mit einem starken Partner an Ihrer Seite.

#### Wärmepumpen: Nutzen Sie die unerschöpfliche Wärmeenergie der Natur

Wer neue Wege gehen will, muss manchmal zum Ursprung zurück. Wärme aus der Umwelt zu gewinnen, ist die Technologie mit einem der größten Potenziale. **Nutzen Sie das aus und punkten Sie in ökologischer und ökonomischer Sicht.**

#### Funktionsprinzip Wärmepumpe



**Das Prinzip:** Die Wärmepumpe entzieht die nötige Wärme dem Erdreich, dem Grundwasser oder der Luft.

#### Sie planen einen energetisch optimierten Neubau oder eine effiziente Haus-Sanierung mit einer besonders nachhaltigen Heizung?

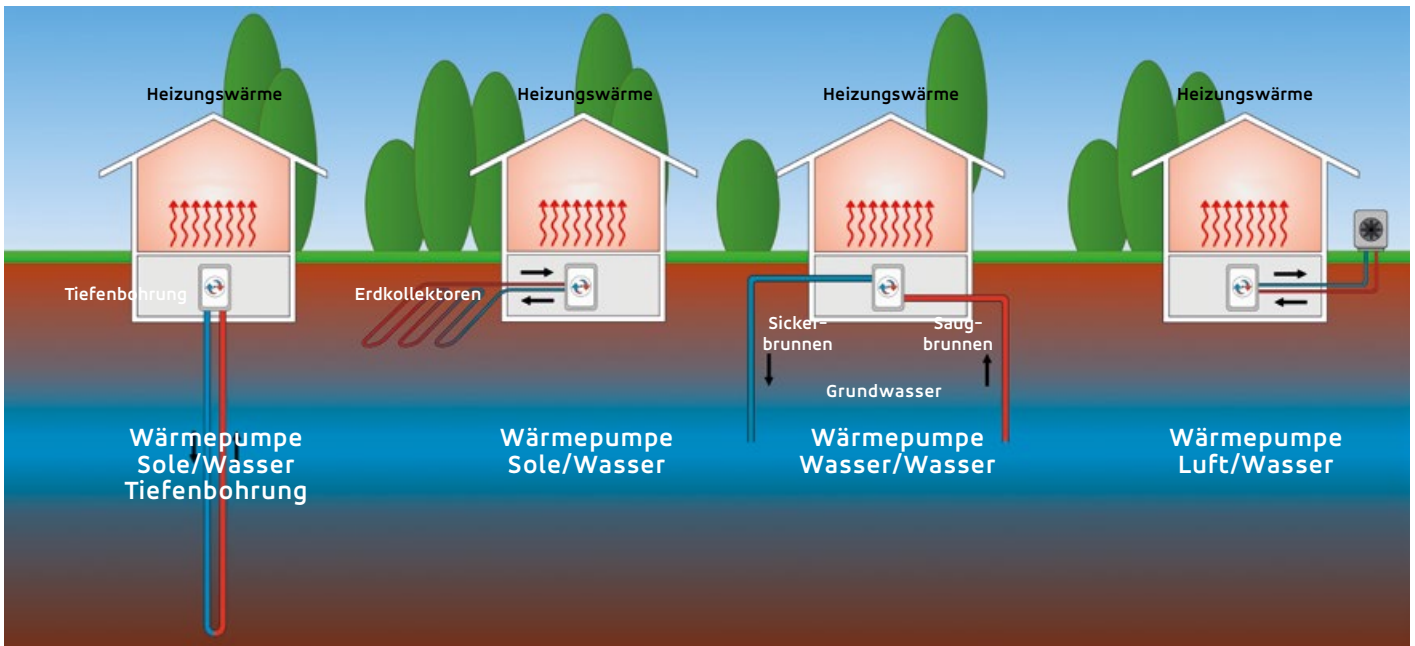
##### Erdwärmepumpe

Bei einem Neubau mit einer modernen Fußbodenheizung könnte eine Erdwärmepumpe für Sie in Frage kommen. Die dafür notwendigen Erdsonden oder -kollektoren können im Rahmen der Außenarbeiten auf dem Grundstück verlegt werden.

##### Luftwärmepumpe

Bei Neubauten in Wohngebieten, in denen eine Erdwärme nicht vorgesehen ist, oder bei energetischen Haus-Sanierungen wäre eine Luft-Wasser-Wärmepumpe eine geeignete Wahl für Sie. Beachten Sie jedoch, dass Sie für sehr kalte Tage noch einen weiteren Wärmeerzeuger benötigen, welcher die Spitzenheizlast abdecken kann. Um den erhöhten Strombedarf abdecken zu können, empfehlen wir die Installation einer Photovoltaik-Anlage mit Stromspeicher.

# ESWE Wärme SERVICE



## Verschiedene Techniken im Überblick

Durch die verschiedenen Varianten der Sole-Wasser-Wärmepumpe können Kosten und der Installationsaufwand variieren. Die Wärmepumpeneffizienz ist hier sehr hoch. Die Wärmequelle kann auch über die Lebensdauer der Wärmepumpe hinweg verwendet werden.

Die Anschaffungskosten der Wasser-Wasser-Wärmepumpe liegen vergleichsweise hoch, dafür ist die Effizienz im laufenden Betrieb sehr gut. Die Lebensdauer hängt von der Grundwasserqualität ab, ist aber i.d.R. vergleichbar mit der einer Erdwärmepumpe. Nicht immer sind die Voraussetzungen für diese Art der Wärmepumpe gegeben.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe ist die beste Wahl, wenn wenig Platz zur Verfügung steht. Die Wärmepumpenkosten sind gering, der Installationsaufwand ebenfalls. Sie ist sehr vielseitig einsetzbar: Im Verhältnis zu den Kosten weisen Luft-Wasser-Wärmepumpen eine gute Effizienz auf.

## GUT ZU WISSEN

Nach der Energie-Einspar-Verordnung (EnEV) dürfen bestimmte Grenzwerte des Primärenergiebedarfs bei einem Neubau nicht überschritten werden. Zusätzlich fordert das Erneuerbare-Energien-WärmeGesetz (EEWärmeG) den Einsatz von erneuerbaren Energien. Die Wärmepumpe erfüllt in der Regel die gesetzlichen Forderungen und ist damit eine interessante Alternative für alle Bauherren.

## Unser Wärmeversprechen für Sie!

Veraltete, ineffiziente Heizungsanlagen verursachen nicht nur hohe Heizkosten, sondern auch unnötigen CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Mit dem ESWE Wärme SERVICE setzen Sie auf modernste Anlagentechnik für eine nachhaltige, umweltschonende Wärmeversorgung. Unsere Kooperationspartner aus dem Handwerk verfügen über das notwendige Fachwissen und bauen nach höchsten Qualitätsansprüchen. Zusätzlich garantiert die kontinuierliche Überwachung der Wärmeerzeuger, dass die hohe Energieeffizienz dauerhaft erreicht wird, und offenbart weitere Einsparungspotenziale zugunsten der Umwelt.

## Kontakt Daten

**ESWE Energie CENTER**  
Kirchgasse 54 | Fußgängerzone  
65183 Wiesbaden

E-Mail: [energieberatung@eswe.com](mailto:energieberatung@eswe.com)  
Fon 0611 780 - 2275  
Fax 0611 780 - 2352

## Öffnungszeiten:

Montag-Freitag 09:00 - 18:00 Uhr  
Samstag 09:00 - 16:00 Uhr

[www.eswe-versorgung.de/waermeservice](http://www.eswe-versorgung.de/waermeservice)