



# Hanneken

Energie, die ankommt.

Industrie | Gewerbe | Kommunen

# ENERGIEEFFIZIENT HEIZEN MIT WÄRMEPUMPEN



## Nachhaltige Wärme für Großabnehmer

Mithilfe einer Wärmepumpe nutzen Sie die unbegrenzt vorhandene Wärme der Umgebungsluft, des Erdreichs oder anderer natürlicher Quellen für die Heizung und Warmwasserbereitung. Bekannt ist die Technologie vor allem im Zusammenhang mit Wohngebäuden – doch auch in Industrie und Gewerbe sowie in Kommunen gibt es vielfältige Einsatzszenarien. Unser Portfolio umfasst Wärmepumpen und Großwärmepumpen bis zu einer Leistung von 1.000 Kilowatt.

Übrigens kann eine Wärmepumpe noch mehr, als ihr Name vermuten lässt: Auch Kälteanwendungen lassen sich mit der Technologie effizient realisieren.

## VORTEILE AUF EINEN BLICK



Bis zu **75 % weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen** im Vergleich zu fossilen Heizsystemen



**Unabhängigkeit** von Öl und Gas



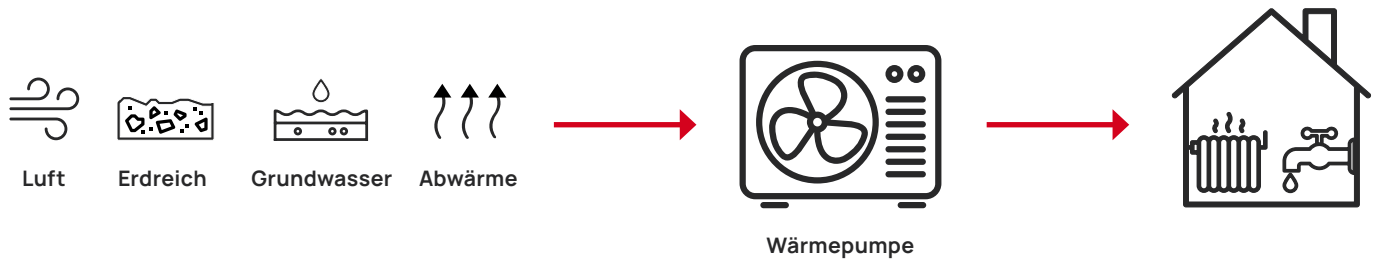
Deutlich **geringere Betriebskosten**



**Förderungen** durch Bund und Länder bis zu **40 %** möglich

# Wie Wärmepumpen funktionieren

Wärmepumpen entziehen ihrer Umgebung Energie – in der Regel der Luft, dem Grundwasser oder dem Erdreich. Diese kostenlose Umweltenergie wird über einen technischen Prozess in Heizwärme umgewandelt und für Heizung und Warmwasser nutzbar gemacht.



## Wärmepumpen für jeden Bedarf

Ob Neubau, Wärmenetz oder Bestandsanlage – wir bieten maßgeschneiderte Systeme für Industrie- und Gewerbeobjekte. In Kombination mit Photovoltaikanlagen und BHKW erreichen Sie maximale Energieautarkie.



### Industrie, Gewerbe und große Wohneinheiten

Auch in höheren Leistungsbereichen hat sich die Wärmepumpentechnologie bereits vielfach bewährt. Neben der Verwendung von Erdwärme und Umgebungsluft als Energieträger sind hier auch Anwendungen auf Basis industrieller Abwärme oder Grundwasser interessant. Mit einer passend ausgelegten Anlage können Unternehmen langfristig Energiekosten einsparen und dabei ihre Umweltbilanz deutlich verbessern.

**FULL  
SERVICE**

- ✓ Beratung
- ✓ Planung
- ✓ Installation
- ✓ Wartung

**JETZT BERATEN LASSEN!**

HANNEKEN ENERGIESYSTEME GMBH & CO. KG  
Jökelrien 2 | 49699 Lindern | T 05957 86790-0  
info@hanneken-gruppe.de | [hanneken-gruppe.de](http://hanneken-gruppe.de)



**Hanneken**  
Energie, die ankommt.