

Heizung mit Wärmepumpe

[Zurück zur](#)

[>> Übersicht](#)

Mit einer Wärmepumpe machen Sie aus 1 kWh Strom 4 kWh Wärme (Radiatoren) oder sogar 5 kWh Wärme (Bodenheizung). Sie können damit auch den Warmwasser-Boiler heizen.

Mit Solarthermie-Kollektoren können Sie die Heizung unterstützen.

Wärmepumpen können die Energie aus der Luft holen (Luft-Wasser-WP), tief aus der Erde (Sole-Wasser-WP) oder aus dem Grundwasser (Wasser-Wasser-WP) bzw. aus einem Erdregister wenige Meter unter der Erde. Man erwärmt damit das Heizungswasser und auch das Trinkwasser. Letzteres kann aber auch mit einem Wärmepumpenboiler geheizt werden (Boiler mit integrierter Wärmepumpe).

Die wichtigsten Links zu Wärmepumpen

Technik, Funktionsweise	Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz: Funktionsweise Kibernetik.ch: Funktionsweise Wärmepumpe.de: Funktionsweise Heizung.de: Funktionsweise
Kosten, Subventionen	Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz: Förderprogramme Energie-Zukunft-Schweiz: Förderbeiträge
Beratung	EKZ Heizungsberatung Energieheld Wärmepumpe Energiefranken: Beratung
Anbieter finden	Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz: Qualifizierte Installateure mit Zertifikat Energieheld: Fachpartner finden Offerten.ch: Wärmepumpen
Planung	Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz: Planungstool
Zu guter Letzt	Gegenüber einem vergleichbaren fossilen Heizsystem mit Öl oder Gas ein spart eine Wärmepumpe im Schnitt 2'620 kg CO₂ pro Jahr