

## KLIMAFAKTOR HEIZUNG

### MEHR ERNEUERBARE

**ENERGIETRÄGER** im Bereich der Beheizung von Gebäuden bedeuten nicht nur weniger Umweltbelastung, sondern auch eine Investition in regional verfügbare Technologien und Energieträger sowie Unabhängigkeit von unberechenbaren Gas- und Ölmärkten.

Mit **Solarwärmanlagen, Biomasseheizungen und Wärmepumpen** stehen ausgereifte Technologien zur Verfügung, die einzeln aber auch kombiniert eingesetzt werden können. Effizient und behaglich funktionieren alle mit einem Niedertemperatur-Wärmeabgabesystem (Fußboden-, Wand- oder Deckenheizung).

Achten Sie beim Kauf von Wärmepumpen, Solaranlagen und Warmwasserspeichern auf das neue **Heizungsetikett**. Bevorzugen Sie die höchste Effizienzklasse oder suchen Sie die wirksamsten Geräte auf [www.topprodukte.at](http://www.topprodukte.at). Dort finden Sie auch eine Übersicht über die sparsamsten Holzheizungen.

Folgende **klimaaktiv Werkzeuge** helfen bei Auswahl und Neuinstallation oder Sanierung der Heizung:

- Heizsystemmatrix
- Umstiegsrechner
- „Mach vier“ Wärmepumpenrechner
- Qualitätslinien
- Heizungs-Check



## WÄRMEPUMPE: PASST SIE ÜBERHAUPT UND WENN JA, WELCHE?

„**MACH VIER**“ – **DER RECHNER FÜR NACHHALTIGE WÄRMEPUMPEN, AUCH FÜR NICHT-PROFIS**: Die Effizienz und damit die Stromkosten und die ökologische Wirkung einer Wärmepumpe sind von vielen Einflüssen abhängig. Ob im Neubau oder als Ersatz einer bestehenden Heizung: „mach vier“ (aus 1 kWh Strom 4 kWh Wärme) rechnet neutral vor, was in der Wärmepumpe stecken kann, so können die Stromkosten und die Klimawirksamkeit optimiert werden.



[www.klimaaktiv.at/machvier](http://www.klimaaktiv.at/machvier)

**DAS TOOL FÜR ABSOLUTE WÄRMEPUMPENPROFIS IST JAZCALC**: Die neue Version bietet neben der Integration der Wärmepumpenkenndaten zahlreiche weitere Verbesserungen wie die Auswahl von vordefinierten Speichermodulen und hydraulischen Einbindungen, die genauere Berechnung der Heizkurve und der Vorlauftemperatur und die verfeinerte Berücksichtigung von thermischen Solaranlagen.

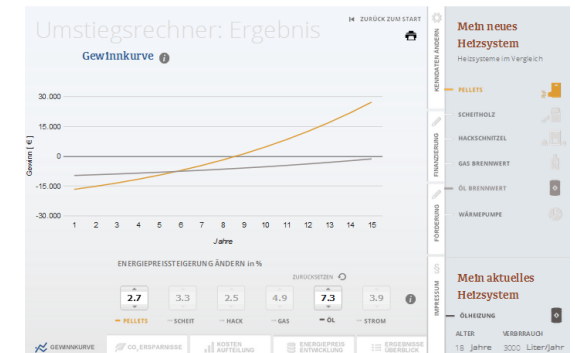
[www.klimaaktiv.at/service/tools/erneuerbare/JAZcalc](http://www.klimaaktiv.at/service/tools/erneuerbare/JAZcalc)

## WAS KOSTET DER UMSTIEG AUF ERNEUERBARE?

**UMSTIEGSRECHNER**: Eine neue Heizung bedeutet meist eine größere Anfangsinvestition, ist aber auch eine Chance auf niedrigere Betriebskosten. In Summe kann der Umstieg daher auch die Gesamtkosten senken. Doch mit welchen Kosten ist wirklich zu rechnen? Das zeigt der **klimaaktiv Umstiegsrechner**.

In einfachen Schritten ermöglicht der Umstiegsrechner unter Berücksichtigung von Investitionskosten, Betriebskosten und möglichen Finanzierungsformen eine Abschätzung der Amortisationszeit der neuen Anlage.

Alle Eingaben sind flexibel einstellbar: erwartete Energiepreissteigerungen, Wartungskosten, Investitionskosten...



[www.klimaaktiv.at/umstiegsrechner](http://www.klimaaktiv.at/umstiegsrechner)

