



Kurzübersicht der verschiedenen Heizsysteme

Heizung	+	-	Besonderheiten
Gasheizung	<ul style="list-style-type: none"> • Günstige Anschaffung • Brennstoffpreis im Mittelfeld 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbrauch höher als bei Pellet oder Wärmepumpe 	<ul style="list-style-type: none"> • Im Neubau mit Solarthermie oder Ersatzmaßnahmen • Ab 5.000 Euro.
Ölheizung	<ul style="list-style-type: none"> • Unabhängig von vorhandener Infrastruktur (Gasanschluss, Bohrerlaubnis, etc) 	<ul style="list-style-type: none"> • Brennstoffpreis hoch • Höherer Platzbedarf durch Öltank • Hohe Emissionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Im Neubau mit Solarthermie oder Ersatzmaßnahmen • Ab 8.000 Euro
Pelletheizung	<ul style="list-style-type: none"> • Brennstoffpreis niedrig • Geringere laufende Kosten • Nachwachsender Rohstoff 	<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Investitionskosten • Pelletlager erforderlich • Emissionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Auch für Radiatoren geeignet, da die Pelletheizung im Heizungsvergleich hohe Temperaturen bewältigt • Ab 20.000 Euro
Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> • Niedrige Heizkosten • Geringer Platzbedarf • Keine Emissionen vor Ort 	<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Investitionskosten 	<ul style="list-style-type: none"> • Bohrung / ausreichende Fläche für Erdkollektoren nicht überall möglich • Luft-Wasser Wärmepumpen prinzipiell überall möglich, aber nicht so effizient wie Erdwärmepumpen • Flächen- oder Niedertemperaturheizkörper wichtig • Erdwärmepumpe 20.000 Euro aufwärts • Luft-Wasser-Wärmepumpe 12.000 - 14.000 Euro aufwärts
BHKW	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinierte Wärme- und Stromgestehung • Einspeisevergütung für gestandenen Strom 	<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Investitionskosten 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstanter Wärmebedarf notwendig • Ab 20.000 Euro
Elektroheizung	<ul style="list-style-type: none"> • Geringe Investitionskosten 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Betriebskosten 	<ul style="list-style-type: none"> • Nach EnEV nur in Ausnahmefällen als Zentralheizung im Neubau möglich • Im Schnitt 400 bis 800 Euro pro Heizelement
Solarthermie	<ul style="list-style-type: none"> • Praktisch emissionsfrei • Senkt Brennstoffverbrauch • Solarenergie: unbegrenzt verfügbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Vergleichsweise hohe Wärmekosten • Wirtschaftlichkeit stark von Anlagenkonzept abhängig 	<ul style="list-style-type: none"> • Kein eigenständiges Heizsystem: Muss mit einem der anderen Heizsysteme kombiniert werden • Warmwasser ab 4.000 Euro • Heizungsunterstützung ab 8.000