

# Kostenvergleich fossile vs. erneuerbare Energie bei EFH Neubau

## Netto-Investitionskosten bei 8 KW Heizleistung und 140m<sup>2</sup> Wohnfläche



<b>Bohrung einschl. betriebsfertiger Sondenanlage Bodenklasse 1-6</b>	<b><u>Euro Durchschnittswert</u></b>
ca. 1000,- je kW Heizleistung der Anlage	8.000,00 €
<b>Wasser-Sole Wärmepumpe, betriebsbereit</b> ca. 800,- je kW Heizleistung der Anlage	6.400,00 €
<b><u>Gesamtinvestition Wasser-Sole Wärmepumpe incl. Bohrung</u></b>	<b><u>14.400,00 €</u></b>
	<b><u>Euro Durchschnittswert</u></b>
<b>Gas-Hausanschluss / Heizöllager</b> ca. 3.000,- - 4.000,-	2.500,00 €
<b>Schornstein / Rauchzug / Feuerschutzmaßnahmen</b> ca. 1.500,- - 3.000,-	2.000,00 €
<b>Schornsteinfeger / Wartung</b> ca. 50,- - 100,- / Jahr (in 10 Jahren)	700,00 €
<b>Investition Gasbrennwerttherme / Ölbrenner</b>	4.000,00 €
<b>Investitionen gem. EEWärmeG (Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz)</b> ca. 5.000,- (für Solarthermie, ca. 6m <sup>2</sup> Flachkollektoren)	4.500,00 €
<b><u>Gesamtinvestition Gas-/Ölbrennwerttheizung</u></b>	<b><u>13.700,00 €</u></b>
<b><u>Bafa-Innovationsförderung für Neubau (seit dem 01.04.2015)</u></b>	<b><u>4.500,00 €</u></b>
<b>Investitionskosten <u>Vorteil</u> gegenüber Heiztechnik mit fossilen Brennstoffen</b>	<b><u>- 3.800,00 €</u></b>