

## Heizung und Warmwasser



Der Ratgeber gibt Hausbesitzern alle Informationen für eine optimale Entscheidung bei der Wahl von Heizungs- und Warmwassersystemen. In Steckbriefen der wichtigsten Brennstoffe – Heizöl, Erdgas, Flüssiggas, Kohle, Strom, Nah- und Fernwärme, Holz – werden die Vor- und Nachteile der Energieträger erläutert, ihr Brennwert gegenübergestellt sowie die Preise fürs Heizen mit der jeweiligen Energiequelle beziffert.

Ein Überblick über die wichtigsten Heizkesselarten erleichtert die Suche nach dem fürs eigene Heim passenden Modell. Zudem wird aufgezeigt, wie die Kraft der Sonne Brauchwasser erwärmen oder die Raumwärme unterstützen kann.

Auch wie Wärmepumpen die Wärme aus Grundwasser, Erdreich oder der Luft nutzbar machen und wann es sich lohnt, solche Wärmequellen „anzupumpen“, ist nachzulesen. Ein Preisvergleich der Heizsysteme zeigt, welche Investitionskosten man bei den verschiedenen Varianten auf der Rechnung haben muss.

Zwar sind Kessel und Brenner die Herzstücke des Heizsystems – doch für eine optimale Energieausnutzung ist das Zusammenspiel aller Komponenten wichtig. Der Ratgeber zeigt deshalb, wie Regelung, Rohrsystem, Pumpe, Schornstein und Heizkörper optimal ausgelegt sind, um beim Energiesparen die richtige „Heizkurve“ hinzukriegen. Informationen zur Wahl der Heizkörper und zur Auslegung einer Fußbodenheizung ergänzen die kleine Heizungskunde. Ein Steckbrief der wichtigsten Geräte zur zentralen wie zur dezentralen Warmwasserversorgung hilft, Kosten, Komfortansprüche, Eignung und Installationsaufwand in den Blick zu nehmen und das geeignete Warmwassersystem zu wählen.

Tipps zur Auftragsvergabe einer Heizungsinstallation und zum Wartungsvertrag sowie eine umfangreiche Liste mit Anlaufstellen und Webadressen heizen fürs Umrüsten auf energiesparende Heizungsanlagen kräftig ein.

Die Broschüre ist erhältlich bei der Verbraucherzentrale des Saarlandes unter [www.vz-saar.de](http://www.vz-saar.de) > Service > Ratgeber > Bauen & Wohnen