

Inhalt

- | | | |
|---|--|---|
| 6 Über dieses Buch | 19 Klimawandel geht uns alle an | 47 Anlagentechniken und Co. |
| 8 Die wichtigsten Fragen und Antworten | 28 Sektorkopplung: Strom, Wärme, Straßenverkehr | 47 Brennwertkessel für Gas und Öl |
| 14 Im Überblick:
Neubau – Die passende Haustechnik finden | 33 Gebäudeenergiegesetz:
Forderungen an Neu- und Altbau | 51 Holzheizungen |
| 16 Im Überblick:
Bestandsgebäude – Die passende Haustechnik finden | 38 EU-Heizungslabel:
Aus für ineffektive Kessel | 59 Blockheizkraftwerk:
Die stromerzeugende Heizung |
| | 39 Wirtschaftlichkeit:
Billig ist nicht das Beste | 66 Fernwärme-übergabestation |
| | 42 Behaglichkeit: Das Haus warm einpacken | 69 Elektroheizungen |
| | | 72 Wärmepumpen |
| | | 85 Warmwasserbereitung |
| | | 94 Thermische Solaranlagen |

104 Photovoltaikanlagen liefern auch Wärme	133 Haustechnik in Neu- und Altbau	219 Anhang
111 Holzheizung plus thermische Solaranlage	133 Neubau	219 Glossar
114 Hybrid-Wärmepumpen	171 Altbau	224 Adressen
116 Wärmepumpe plus thermische Solaranlage	171 Optimierung der Heizungsanlage	226 Stichwortverzeichnis
119 Wärmepumpe plus Photovoltaik	174 Haustechnikvarianten	231 Bildnachweis
123 Gute Luft und Lüftungsanlagen	176 Familie Schulte heizt mit Öl	232 Impressum
130 Smart-Home-Systeme	188 Familie Jansen heizt mit Gas	
	196 Familie Korte heizt mit Holz	
	202 Familie Güngör heizt mit Strom	
	213 Beratung, Auftrag und Vergabe	
	215 Das Haus von morgen	