

# 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 | 52 Holzheizungen                                   |
| 16 Im Überblick: Bestandsgebäude – Die passende Haustechnik finden | 38 EU-Heizungslabel: Aus für ineffiziente Kessel        | 60 Blockheizkraftwerk: Die stromerzeugende Heizung |
|  | 39 Wirtschaftlichkeit: Billig ist nicht das Beste       | 68 Fernwärme-übergabestation                       |
|  | 42 Behaglichkeit: Das Haus warm einpacken               | 72 Elektroheizungen                                |
|  |   | 75 Wärmepumpen                                     |
|  |   | 90 Warmwasserbereitung                             |
|  |   | 99 Thermische Solaranlagen                         |

110 Photovoltaikanlagen liefern auch Wärme	<b>143 Haustechnik in Neu- und Altbau</b>	<b>225 Anhang</b>
117 Holzheizung plus thermische Solaranlage	143 Neubau	225 Glossar
121 Hybrid-Wärmepumpen	177 Altbau	230 Adressen
124 Wärmepumpe plus thermische Solaranlage	177 Optimierung der Heizungsanlage	232 Stichwortverzeichnis
127 Wärmepumpe plus Photovoltaik	180 Haustechnikvarianten	237 Bildnachweis
132 Gute Luft und Lüftungsanlagen	182 Familie Schulte heizt mit Öl	238 Impressum
140 Smart-Home-Systeme	194 Familie Jansen heizt mit Gas	
	202 Familie Korte heizt mit Holz	
	209 Familie Güngör heizt mit Strom	
	219 Beratung, Auftrag und Vergabe	
	222 Das Haus von morgen	