

# Inhalt

6 Über dieses Buch	19 Klimawandel geht uns alle an	47 Anlagentechniken und Co.
<b>8 Die wichtigsten Fragen und Antworten</b>	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 Haus-technik 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	