

Inhalt

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

104 Photovoltaikanlagen liefern auch Wärme	133 Haustechnik in Neu- und Altbau	213 Anhang
111 Holzheizung plus thermische Solaranlage	133 Neubau	213 Glossar
114 Hybrid-Wärmepumpen	169 Altbau	216 Adressen
116 Wärmepumpe plus thermische Solaranlage	169 Optimierung der Heizungsanlage	218 Stichwortverzeichnis
119 Wärmepumpe plus Photovoltaik	172 Haustechnikvarianten	223 Bildnachweis
123 Gute Luft und Lüftungs- anlagen	174 Familie Schulte heizt mit Öl	224 Impressum
130 Smart-Home-Systeme	185 Familie Jansen heizt mit Gas	
	192 Familie Korte heizt mit Holz	
	198 Familie Güngör heizt mit Strom	
	208 Beratung, Auftrag und Vergabe	
	210 Das Haus von morgen	