

INHALTSVERZEICHNIS

9 SO FUNKTIONIERT PHOTOVOLTAIK

- 9 Solarstrom und Solarwärme
- 17 Sonnenlicht als Energiequelle

23 TECHNIK UND PLANUNG

- 23 Eine Langfristige Investition
- 24 Solarzellen und Solarmodule
- 41 Netzeinspeisegerät und Wechselrichter
- 52 Solarstrom speichern
- 57 Sichere Kabel und Zubehör
- 62 Schutz vor Blitz und Überspannung
- 68 Netzanschluss und Einspeisung
- 76 Funktion und Ertrag überwachen
- 79 Platzierung und Montage des Solargenerators
- 93 Vorsorgen beim Hausbau

95 FINANZIEREN, BAUEN UND VERSICHERN

- 95 Systematisch vorgehen
- 99 Baurecht und Netzzugang
- 105 Fremde Dächer nutzen
- 109 Photovoltaik versichern
- 116 Finanzierung und Vergütung
- 126 Angebote einholen und prüfen
- 138 Schlüsselfertig oder mit Eigenleistung
- 143 Inbetriebnahme und Qualitätssicherung

151 BETRIEB, WARTUNG, WIRTSCHAFTLICHKEIT

- 151 Kontrolle im laufenden Betrieb
- 155 Betriebsverhalten
- 159 Wartung und Reparatur
- 168 Solarstrom nutzen
- 169 Lohnt sich das denn?
- 175 Steuern und Finanzamt
- 188 Weitere Rechtsfragen
- 190 Photovoltaik als Kapitalanlage
- 192 Solarstrom wechseln
- 193 Solarstrom sparen

195 DIE PHOTOVOLTAIK-PERSPEKTIVE

- 195 Solarstrom und Umwelt
- 201 Photovoltaik als Säule der Energieversorgung
- 208 Kleine Geschichte der Photovoltaik

212 SERVICE

- 212 Adressen
- 214 Literatur
- 216 Glossar
- 220 Register
- 224 Impressum