

# 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
- 40 Netzeinspeisegerät und Wechselrichter
- 52 Solarstrom speichern
- 55 Sichere Kabel und Zubehör
- 61 Schutz vor Blitz und Überspannung
- 65 Netzanschluss und Einspeisung
- 75 Funktion und Ertrag überwachen
- 78 Platzierung und Montage des Solargenerators
- 88 Vorsorgen beim Hausbau
  
- 93 FINANZIEREN, BAUEN UND VERSICHERN**
- 93 Systematisch vorgehen
- 97 Baurecht und Netzzugang
- 103 Fremde Dächer nutzen
- 107 Photovoltaik versichern
- 115 Finanzierung und Vergütung
- 124 Angebote einholen und prüfen
- 136 Schlüsselfertig oder mit Eigenleistung
- 141 Inbetriebnahme und Qualitätssicherung
  
- 149 BETRIEB, WARTUNG, WIRTSCHAFTLICHKEIT**
- 149 Kontrolle im laufenden Betrieb
- 153 Betriebsverhalten
- 157 Wartung und Reparatur
- 166 Lohnt sich das denn?
- 171 Steuern und Finanzamt
- 186 Weitere Rechtsfragen
- 188 Photovoltaik als Kapitalanlage
- 190 Solarstrom wechseln
- 192 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