



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