

Auf einen Blick

Einführung	21
Teil I: Einführung in die Welt des Balkonkraftwerks	27
Kapitel 1: FAQ	29
Kapitel 2: Häufigste Missverständnisse	35
Kapitel 3: Erinnerung aus der Schulzeit: Elektrische Größen und Einheiten	41
Teil II: Technische Grundlagen	47
Kapitel 4: Sonnenlicht	49
Kapitel 5: Wie wird aus Sonnenlicht Strom?.....	55
Kapitel 6: Wie unterscheiden sich Solarmodule?	63
Kapitel 7: Begriffe beim Kauf von Solarmodulen	75
Kapitel 8: Wechselrichter	91
Teil III: Installation	105
Kapitel 9: Kurzanleitung	107
Kapitel 10: Kann der Stromkreis überlastet werden?.....	113
Kapitel 11: Steckverbindungen	125
Kapitel 12: Auslegung des Wechselrichters	135
Kapitel 13: Befestigung	143
Teil IV: Betrieb	163
Kapitel 14: Rentabilität	165
Kapitel 15: Speichersysteme.....	175
Kapitel 16: Pflichten eines Balkonkraftwerk-Nutzers	191
Teil V: Balkonkraftwerke aus Vermieter- und WEG-Sicht	209
Kapitel 17: Was muss ich? Was darf ich?	211
Kapitel 18: Das Balkonkraftwerk als Investitionsobjekt	219

Teil VI: Vergangenheit & Zukunft	223
Kapitel 19: Geschichte der Balkonkraftwerke	225
Kapitel 20: Die Energiewelt von morgen.....	233
Teil VII: Einkaufsguide	243
Kapitel 21: Vier Grundfragen	245
Teil VIII: Der Top-Ten-Teil	251
Kapitel 22: Top-10-Webseiten	253
Kapitel 23: Top-10-Antworten für neugierige Bekannte.....	257
Abbildungsverzeichnis	259
Stichwortverzeichnis	267