

6 Über dieses Buch	49 Systematisch vorgehen	110 Stromzähler und Smart Meter
8 Die wichtigsten Fragen und Antworten	50 Neubau oder Nachrüstung im Bestand	114 Steuerbare Verbraucher und Anlagen
15 So geht Photovoltaik	54 Baurecht und Netzan schluss	117 Wie sich Photovoltaik rechnet
15 Licht als Energiequelle	59 Nützliches Technik wissen	117 Angebote und Preise
18 Sonne speichern	61 Solarzellen und Module	120 Finanzierung
19 Technik mit Zukunft	65 Wechselrichter und Systemtechnik	122 Erneuerbare-Energie-Gesetz (EEG) und Einspeisevergütung
25 Nutzungsmöglichkeiten ausloten	70 Batteriespeicher	127 Zuschüsse und Förderkredite
31 Welche Möglichkeiten bietet mein Haus?	82 Platzierung und Montagetechnik	131 Kosten im laufenden Betrieb
31 Standort und Strahlung	90 Kabel und Zubehör	137 Keine Angst vor dem Finanzamt
34 Dachorientierung	92 Schutz vor Blitz und Überspannung	144 Online-Tools zum Kalkulieren
39 Dächer von Dritten nutzen	96 Netzanschluss und Einspeisung	146 Mieten statt kaufen
41 Energieverbrauch	106 Wärme aus Solarstrom	148 Photovoltaik ohne Vergütung
45 Was kann Photovoltaik – und was nicht?	107 Smarte Funktionskontrolle	
48 Wie viel Energie kann ich ernten?		

149 Umlagen und Stromsteuer	179 Solarpflicht in der Praxis	207 Solarmodule für die Steckdose
151 Ü20-Anlagen		207 Was ist ein Steckersolargerät?
155 Die Anlage planen, kaufen und anschließen	185 Die Anlage im laufenden Betrieb	212 Kosten und Nutzen
155 Ziele der Photovoltaik-Installation	185 Die Anlage versichern	217 Batteriespeicher für Steckersolar
157 Planung und Beratung	189 Kontrolle im Betrieb	
160 Einen geeigneten Anbieter finden	192 Wartung, Reparatur, Sicherheit	221 Umweltschutz und Nachhaltigkeit
161 Angebote einholen	193 Typische Probleme im Betrieb	221 Photovoltaik als Säule der Energieversorgung
169 Steuerfüchse sparen Geld	198 Garantie und Gewährleistung	223 Der Beitrag von Photovoltaik zum Umwelt- und Klimaschutz
170 Montage und Installation	200 Strom zu Hause managen	226 Entsorgung und Recycling
173 Inbetriebnahme und Qualitätssicherung	201 Eigenverbrauch und Stromlieferung an andere	227 Solarmodule für neue Anwendungen
175 Die Anlage anmelden	202 Stromtarife für Solarbetreiber	
177 Erweitern und nachrüsten	203 Weitere Rechtsfragen	229 Anhang
	204 Anlagen- und Hausverkauf	