

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-Ener-gien-Gesetz (EEG) und Einspeisevergütung
25	Nutzungsmöglichkeiten ausloten	70	Batteriespeicher	127	Zuschüsse und Förder-kredite
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 Funktionskont-rolle		
48	Wie viel Energie kann ich ernten?				

149 Umlagen und Stromsteuer

151 Ü20-Anlagen

155 Die Anlage planen, kaufen und anschließen

155 Ziele der Photovoltaik-Installation

157 Planung und Beratung

160 Einen geeigneten Anbieter finden

161 Angebote einholen

169 Steuerfuchse sparen Geld

170 Montage und Installation

173 Inbetriebnahme und Qualitätssicherung

175 Die Anlage anmelden

177 Erweitern und nachrüsten

179 Solarpflicht in der Praxis

185 Die Anlage im laufenden Betrieb

185 Die Anlage versichern

189 Kontrolle im Betrieb

192 Wartung, Reparatur, Sicherheit

193 Typische Probleme im Betrieb

198 Garantie und Gewährleistung

200 Strom zu Hause managen

201 Eigenverbrauch und Stromlieferung an andere

202 Stromtarife für Solarbetreiber

203 Weitere Rechtsfragen

204 Anlagen- und Hausverkauf

207 Solarmodule für die Steckdose

207 Was ist ein Steckersolargerät?

212 Kosten und Nutzen

217 Batteriespeicher für Steckersolar

221 Umweltschutz und Nachhaltigkeit

221 Photovoltaik als Säule der Energieversorgung

223 Der Beitrag von Photovoltaik zum Umwelt- und Klimaschutz

226 Entsorgung und Recycling

227 Solarmodule für neue Anwendungen

229 Anhang