

## **6 Was wollen Sie wissen?**

### **11 Strom erzeugen mit der Energie der Sonne**

- 15 Einführung in die Photovoltaik
- 21 So funktioniert Photovoltaik
- 32 Solarstrom und Umweltbilanz
- 38 Strom speichern: die Technik
- 46 Der Boom der Balkonkraftwerke

### **51 Wie Balkonkraftwerke funktionieren**

- 52 Module und Wechselrichter
- 61 Leistung und Ertrag
- 63 Aktuelle Entwicklungen und Stand der Technik

## **69 Voraussetzungen für den Betrieb**

- 70 Was sagt das Gesetz?
- 81 Ihr gutes Recht
- 85 Gewährleistung und Garantie
- 93 Widerruf und Umtausch
- 99 Stecker-Kraftwerke im Schrebergarten
- 103 Versicherungen
- 108 Fördermöglichkeiten

### **111 Anlage zusammenstellen und kaufen**

- 112 Den aktuellen Stromverbrauch ermitteln
- 118 Mehr Power für den künftigen Strombedarf?
- 122 Was ist wichtig beim Anlagenkauf?
- 125 Für Bastler und Recycler: ein Balkonkraftwerk selbst bauen

### **135 Ein Balkonkraftwerk installieren**

- 139 Den besten Ertrag herausholen
- 145 Installation am Balkon

## **153 Die Solaranlage optimal nutzen**

- 154 Pufferspeicher und Balkonkraftwerk
- 160 Balkonkraftwerk und Smart Home
- 162 Pflege, Wartung und Erweiterung

## **166 Hilfe**

- 166 Glossar
- 168 Wohngebäudeversicherung: Top-Tarife aus unserem Test
- 170 Privathaftpflichtversicherung: die 21 besten Tarife
- 172 Stichwortverzeichnis