



5. Aufl. 2019, XVI, 480 S. 140 Abb., 61
Abb. in Farbe. Book + eBook.

eBook

[2]69,99 € (D) | 69,99 € (A) | CHF
79,50

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder
springer.com/shop

Hardcover + eBook

89,99 € (D) | 88,30 € (A) | CHF 99,50

Andreas Wagner

Photovoltaik Engineering

Handbuch für Planung, Entwicklung und Anwendung

Reihe: VDI-Buch

- Hilft bei der Auslegung von Anlagen unter realitätsnahen Bedingungen
- Erweitert durch die Steuerung von nachgeführten Anlagen und den Energieertragsgewinn durch Nachführung
- Vereinfacht die komplexe Materie anhand von zahlreichen Diagrammen und Tabellen

Dieses Buch beschreibt die notwendigen Methoden für Planung, Entwicklung und Anwendung photovoltaischer Anlagen im Inselbetrieb, zur Netzeinspeisung oder mit Nachführung. Die fünfte Auflage dieses anerkannten Werkes liefert Methoden und Planungshilfen für die Dimensionierung photovoltaischer Komponenten unter realitätsnahen Bedingungen. Der Autor befasst sich ausführlich mit photovoltaischen Inselsystemen, der Qualitätskontrolle vor Ort und der Energie-Ertragsprognose von photovoltaischen Systemen zur Netzeinspeisung. Einstrahlungsdaten für etwa 500 Städte in 140 Ländern aller Kontinente, darunter auch für alle Bundesstaaten der USA, machen das Buch zu einem wertvollen Begleiter für alle Anlagenplaner und -betreiber der Photovoltaik.



Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: customerservice@springer.com / Web: springer.com

[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit [2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks