Springer

springer.de

M. Popp, Wunsiedel, Germany

Speicherbedarf bei einer Stromversorgung mit erneuerbaren Energien

Ist die Energieversorgung in Europa allein auf der Basis von Sonnen- und Windenergie möglich? Der Autor zeigt aufgrund aktueller Berechnungen auf, dass dies mit Unterstützung von Speicherkraftwerken eine reale Option ist. Er ermittelt den Kapazitätsbedarf für Speicherkraftwerke zum Ausgleich zwischen einer wetterabhängigen Stromgewinnung und dem Verbrauch und stellt neue Typen von Pumpspeicherkraftwerken vor, die die Speicherlücke schließen könnten. Er plädiert auch für eine gesamtwirtschaftliche Optimierung von Windkraftanlagen durch eine Erhöhung von deren Benutzungsgrad. Als weiteren entscheidenden Faktor führt er die geschickte Abstimmung aller Parameter ins Feld, um eine sichere, bedarfsgerechte Stromversorgung zu gewährleisten.... *more on http://springer.com/978-3-642-01926-5*

2010. Etwa 150 S. Geb.

► **49,95 € (D)**

ISBN 978-3-642-01926-5

Bestellen Sie jetzt!

Ja, ich bestelle ____ Exemplare

"Speicherbedarf bei einer Stromversorgung mit erneuerbaren Energien"
ISBN 978-3-642-01926-5

◯ **Bezahlung gegen Rechnung**

◯ **Bezahlung mit Kreditkarte:** ◯ **Eurocard/Access/Mastercard** ◯ **Visa/Barclay** ◯ **AmEx**

Nummer: ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐ **Gültig bis:** ☐☐☐☐

Bitte bestellen Sie bei Ihrem Buchhändler oder bei:

Springer
Customer Service Center GmbH
Haberstrasse 7
69126 Heidelberg
Germany

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Land

Email

Datum ✖ **Unterschrift** ✖

► **Call:** + 49 (0) 6221-345-4301 ► **Fax:** +49 (0) 6221-345-4229
► **Email:** orders-hd-individuals@springer.com ► **Web:** springer.de

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. Die mit * gekennzeichneten Preise für Bücher und die mit ** 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