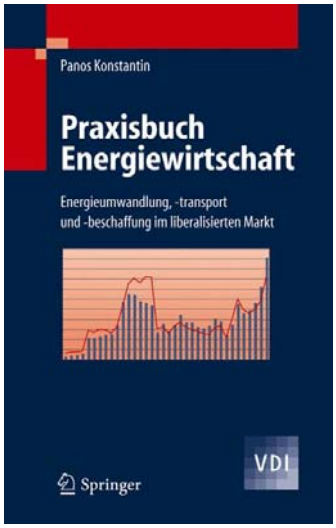

Panos Konstantin, Burgstetten

Praxisbuch Energiewirtschaft

Energieumwandlung, -transport und –beschaffung im liberalisierten Markt

Dieses Buch stellt technisches und wirtschaftliches Wissen über die Energiewirtschaft zur Verfügung - vor allem für die Entwicklungsphase von Energieprojekten. Das Themenspektrum ist breit angelegt:

- angefangen beim Primärenergiemarkt mit der Gewinnung von Primärenergie sowie der Preisbildung im Wettbewerbsmarkt.
- Die Beschaffung leitungsgebundener Energie im liberalisierten Markt und die Funktionsweise der Energiebörse werden erläutert.
- Technische Themen sind die Energieumwandlung und ihre Folgen für die Umwelt sowie die Techniken zu deren Reduzierung.
- Kraftwerke und Kraft-Wärme-Kopplung, Energietransport, Energieverteilung und deren Kostenstrukturen werden sowohl aus technischer als auch aus wirtschaftlicher Sicht behandelt.
- Es folgt eine Einführung in die für die Energiewirtschaft notwendigen physikalisch-technischen Grundlagen, in die Investitionsrechnung und in die energierechtlichen Rahmenbedingungen.
- Darüber hinaus unterstützt das Buch bei der Organisation und der Abwicklung von Energieprojekten.

Angesprochen werden Energiewirtschaftler, Energie-Consultants, Mitarbeiter von Ingenieurbüros und Energiedienstleistungsunternehmen, von Energieversorgungsunternehmen, Industriebetrieben, Verbänden und Behörden.

Inhalt: Der Primärenergiemarkt.- Beschaffung leitungsgebundener Energien.- Energierechtliche Rahmenbedingungen.- Investitionsrechnung in der Energiewirtschaft.- Physikalisch-technisches Grundwissen für Energiewirtschaftler.- Energieumwandlung und Emissionen.- Kraftwerke, Technik und Kosten.- Kraft-Wärme-Kopplung, Technik, Kostenaufteilung.- Energietransport und -verteilung.- Abwicklung von Energieprojekten.- Abkürzungs-, Literatur- und Sachverzeichnis.

2007 XIV, 405 S. 140 Abb. 67 Beispiele. Geb.
VDI-Buch
► **€ 99.95 | sFr 158.00**

ISBN-10: 3-540-35377-1
ISBN-13: 978-3-540-35377-5

lieferbar

Bestellen Sie jetzt!

Ja, ich bestelle ___ Expl. Konstantin, Praxisbuch Energiewirtschaft
ISBN-10: 3-540-35377-1 / ISBN-13: 978-3-540-35377-5 € 99.95 | sFr 158.00

○ Bezahlung gegen Rechnung
○ Bezahlung mit Kreditkarte: ○ Eurocard/Access/Mastercard ○ Visa/Barclay ○ AmEx

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

Bitte bestellen Sie bei Ihrem Buchhändler oder bei:

Springer
Distribution Center GmbH
Haberstr. 7
69126 Heidelberg
Deutschland

Fax: +49 (0)6221 / 345 4229
email: SDC-bookorder@springer.com

Name
Straße, Nr
PLZ, Ort
Land
Email
Datum ✖
Unterschrift ✖

Springer Distribution Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany
► **Call:** + 49 (0) 6221-345-4301 ► **Fax:** +49 (0) 6221-345-4229
► **Email:** SDC-bookorder@springer.com ► **Web:** springer.de

Die €-Preise für Bücher sind gültig in Deutschland und enthalten 7 % MwSt. Die mit * gekennzeichneten Preise für Bücher sind unverbindliche Preisempfehlungen inkl. 7% MwSt. Die mit ** gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen inkl. 16% MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Gebauer, Hendriks