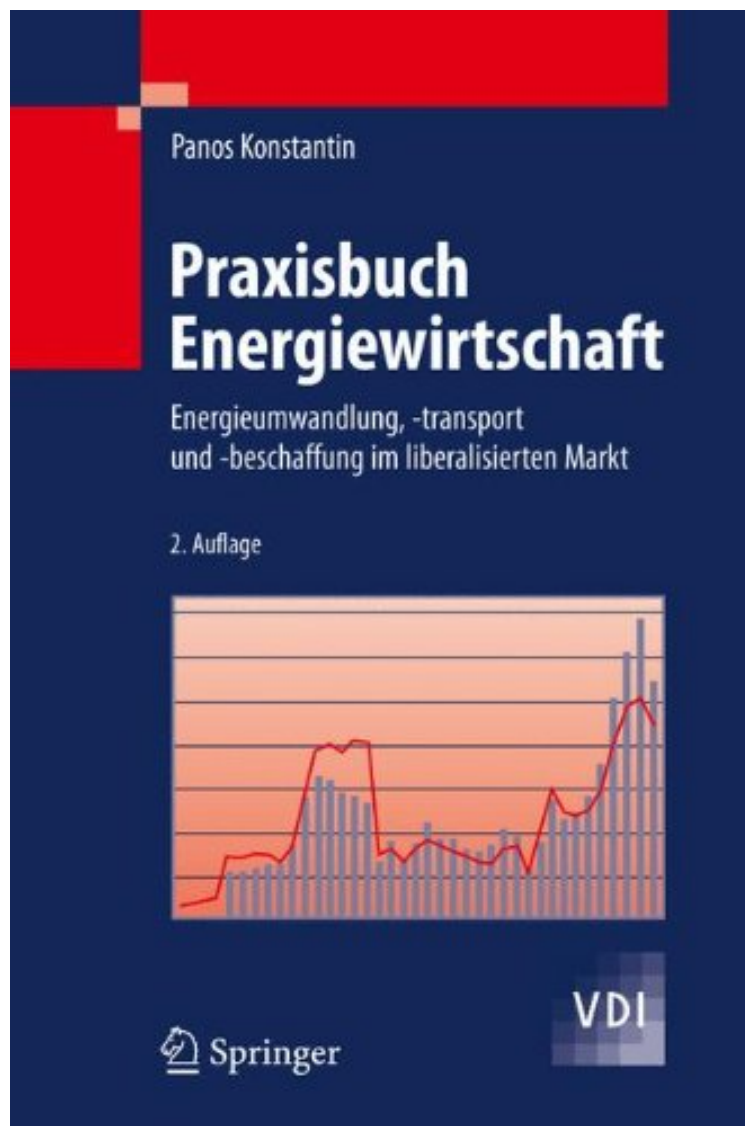


[Download ebook] Praxisbuch Energiewirtschaft: Energieumwandlung, -transport und -beschaffung im liberalisierten Markt (VDI-Buch)

Praxisbuch Energiewirtschaft: Energieumwandlung, -transport und -beschaffung im liberalisierten Markt (VDI-Buch)

Von Panos Konstantin

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1035161 in BcherVerffentlicht am: 2009-02-19Abmessungen: 9.21 x 1.06b x 6.14l, 1.90 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe474 Seiten | File size: 20.Mb

Von Panos Konstantin : Praxisbuch Energiewirtschaft: Energieumwandlung, -transport und -beschaffung im liberalisierten Markt (VDI-Buch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Praxisbuch Energiewirtschaft: Energieumwandlung, -transport und -beschaffung im liberalisierten

Markt (VDI-Buch):

Pressestimmen Aus den Rezensionen: "Der Autor gibt in dem Buch seine langjährige Erfahrung bei der Entwicklung von Energieprojekten weiter und stellt alle wesentlichen Aspekte von der Energiebeschaffung über deren Umwandlung bis hin zum Transport im liberalisierten Markt dar. Entsprechend werden zum einen die wirtschaftlichen und rechtlichen Grundlagen der Energiewirtschaft zum anderen werden die technischen Themen der Energieumwandlung in Kraftwerken, der Energietransport, der Energieverteilung und deren Kostenstrukturen ebenso wie die umweltbezogenen Aspekte dargestellt." (in: WasserWirtschaft, 2008, Vol. 97, Issue 3, S. 52) Aus den Rezensionen zur 2. Auflage: ... in der zweite Auflage berichtet ... über die technisch-wirtschaftlichen Zusammenhänge der Energieversorgung. ... liegt das Hauptaugenmerk klar auf der Vermittlung von praxisnahem Wissen ... anschauliche Grafiken und Erklärungen, Formeln, Referenztabelle und Richtwerte erschließen das Thema der Energiebereitstellung und des Transports ganzheitlich. ... Das Praxisbuch richtet sich an alle Energie wirtschaftler und Interessierte, die zum einen praktisches Basiswissen in der Breite erlangen möchten und im Besonderen auf die wirtschaftlichen Zusammenhänge Wert legen ... (Wolfgang Berger, in: Technik in Bayern, November/December/2010, Issue 6, S. 46)... erscheint 2009 bereits in der zweiten bearbeiteten und aktualisierten Auflage. ... richtet sich an Energiewirtschaftler, Energie-Consultants, Mitarbeiter von Ingenieurbros und Energiedienstleistungsunternehmen sowie Studenten der Fachrichtungen Energiewirtschaft und Energie Management. ... das Buch liefert ein sehr gutes Fundament, um den Energiemarkt zu verstehen und im Energiesektor sowohl technisches als auch wirtschaftswissenschaftliches Know How aufzubauen. Ein sehr gutes Energie-Praxisbuch das in wesentliche Energiewirtschaftsgrundlagen einführt ... (in: Mediasvalley.de, May/2011) Kurzbeschreibung Grundlagenwissen für die Entwicklung von Energieprojekten in einem Buch: Primärenergiermärkte, Beschaffung und Preisgestaltung, physikalisch-technische Grundlagen, Investitionsrechnung, rechtliche Rahmenbedingungen, Techniken zur energieeffizienten und umweltschonenden Energieumwandlung, technischer Aufbau und Kostenstrukturen von Kraftwerken, Energietransport und -verteilung, Organisation und Abwicklung. Die 2., aktualisierte Auflage enthält mehr Praxisbeispiele und ein neues Kapitel "Zahlen und Fakten" zur Versachlichung der Energiedebatte. Buchrückseite Dieses Buch stellt technisches und wirtschaftliches Praxiswissen über die Energiewirtschaft zur Verfügung. Das Themenspektrum ist breit angelegt und richtet sich an Fachleute der Energiewirtschaft. Es umfasst folgende Schwerpunkte: Primärenergiermärkte einschließlich Preisbildung auf dem Weltmarkt sowie Verbrauchsstrukturen, Beschaffung und Preisgestaltung leitungsgebundener Energien im liberalisierten Energiemarkt einschließlich Funktionsweise der Energiebräsen, Praxisbezogenes Wissen über physikalisch-technische Grundlagen, Investitionsrechnung für Energieprojekte, Energierechtliche Rahmenbedingungen, Techniken einer energieeffizienten, umwelt- und klimaschonenden Energieumwandlung, Technischer Aufbau und Kostenstrukturen aller Kraftwerkstypen und Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen einschließlich Kostenaufteilungsverfahren, Energietransport und -verteilung sowie Netzzugang und Netznutzungsentgelte, Organisation und Abwicklungsphasen von Energieprojekten. Für die 2. Auflage wurden alle Kapitel aktualisiert und ergänzt sowie mit weiteren Beispielen aus der Praxis unterlegt. Wesentlich erweitert wurde der Teil über den Emissionshandel. Ergänzend hierzu wurden die Verfahren zur Abscheidung von CO₂ Emissionen bei Kraftwerken (CCS) neu aufgenommen. Dabei wurden auch die Auswirkungen auf die Investitionen für neue Kraftwerke und die Stromgestehungskosten analysiert. Zusätzlich zu den solarthermischen Kraftwerken wurden auch die Photovoltaik Kraftwerke neu aufgenommen. Angesprochen werden Energiewirtschaftler, Energie-Consultants, Mitarbeiter von Ingenieurbros und Energiedienstleistungsunternehmen sowie Studenten der Fachrichtungen Energiewirtschaft und Energie Management.