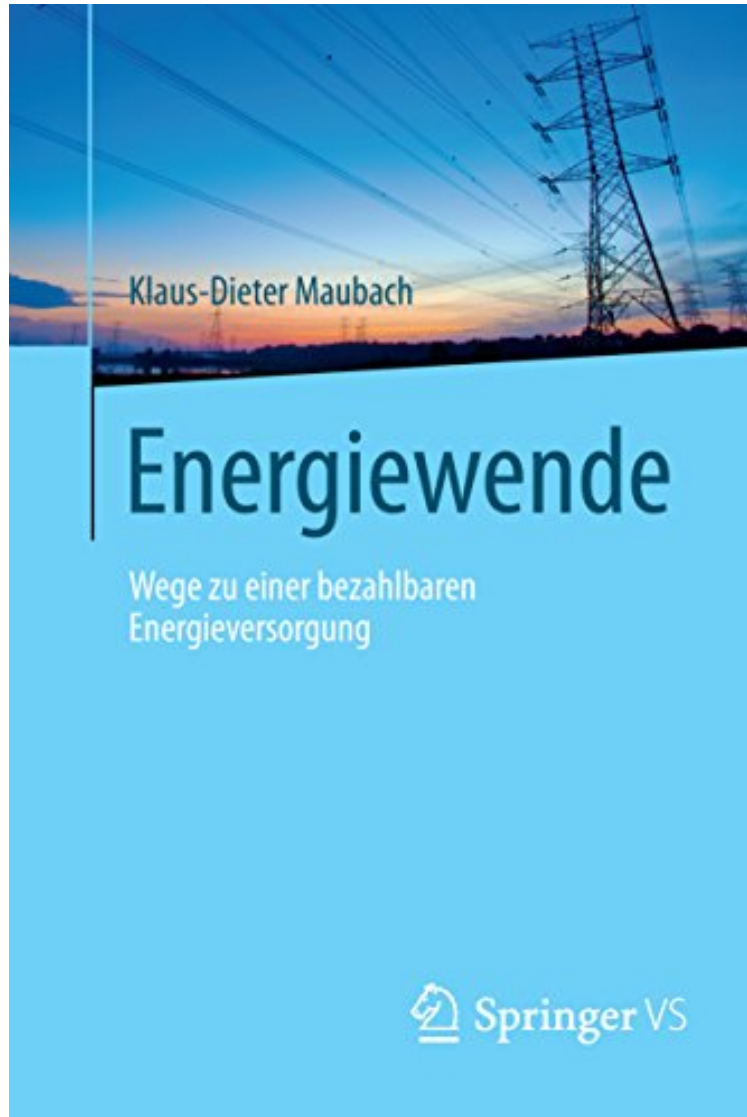


[Download free ebook] Energiewende: Wege zu einer bezahlbaren Energieversorgung

Energiewende: Wege zu einer bezahlbaren Energieversorgung

Von Klaus-Dieter Maubach

ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation Veröffentlicht am: 2013-09-24 Erscheinungsdatum: 2013-09-24 File Name: B00PFU29PY
| File size: 46.Mb

Von Klaus-Dieter Maubach : Energiewende: Wege zu einer bezahlbaren Energieversorgung before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Energiewende: Wege zu einer bezahlbaren Energieversorgung:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 6 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Enttäuschend und fast berflüssig Von Alf Reading Der interessanteste Teil des Buches ist die Geschichte der Energiepolitik seit 1980. Der Autor beschreibt hier recht plausibel die Motive der politisch Handelnden und die

beabsichtigten und unbeabsichtigten Folgen. Im Teil 2 werden in einer Standortbestimmung die aktuellen Probleme der Netzstabilisierung ausführlich beschrieben. Danach bleibt der Autor jedoch wenig konkret. Schon die Ziele der Energiewende werden nicht klar dargestellt, geschweige denn die Beziehungen zwischen den Zielen, die z.T. sich gegenseitig fördern, z.T. aber auch konträr sind. Zu allen Technologien werden die bekannten Argumente ihrer Befürworter und Gegner dargestellt, jedoch ohne tiefere Analyse und meist ohne klare eigene Meinung. Letztendlich befürwortet der Autor den Einsatz der Photovoltaik vor allem für den Eigenverbrauch, ohne aber auf das Problem der lokalen Speicherung einzugehen, die erforderlich ist, wenn Produktion und Verbrauch der Energie auseinander fallen. Das größte Potenzial sieht er in der Verwendung von Windstrom, der direkt die Batterien von Elektrofahrzeugen aufladen soll oder Wasserstoff erzeugen soll, der dann als Treibstoff neuer Fahrzeugantriebe dienen könnte. Auf die energetische Effizienz oder Kosten dieser Umwandlungsprozesse geht er aber nicht ein. Berühmterweise fehlen oft quantitative Abschätzungen über energetische Potenziale oder Kosten der verschiedenen Technologien. Für die wenigen konkreten Angaben gibt es nicht einmal Quellenangaben. Das Buch enthält auch keinerlei Tabellen, um die wenigen Zahlen übersichtlich darzustellen, und keine Grafiken, um einige beschriebene Zusammenhänge zu verdeutlichen. Stattdessen wimmelt es von Allgemeinplätzen und Wiederholungen. Da immerhin offensichtlich wenig beachtete Probleme dargestellt werden und keine simplen Patentlösungen angeboten werden, gebe ich noch 2 Sterne. Als bestes Buch zur Energiewende habe ich bisher gefunden: Deutschlands Energiezukunft: Kann die Energiewende gelingen? Von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Objektive Gesamtdarstellung Von Huther In meinen Augen eine wohlthuende Ausnahme im ideologischen Geschrei um die Energiewende. Ausgehend von im ersten Teil beschriebenen historischen Rückblick beschreibt der Autor im Weiteren die verschiedenen Problemstellungen des Umbaus der Energieversorgung mit einem großen Fokus auf dem Strommarkt. Die verschiedenen Erzeugungstechnologien werden wertneutral nebeneinander gestellt und beschrieben. Die überrascht da der Autor ja aus der "klassischen Energieversorgung" kommt und dort führende Positionen inne hatte. Trotzdem fällt die Darstellung sehr objektiv ohne einen vorwurfsvollen Unterton gegenüber Politik bzw. Verfechtern von erneuerbaren Energien. Die Gesamtdarstellung der Problematik geht an der ein oder anderen Stelle zu Lasten der Tiefe bzw. bleibt teilweise etwas oberflächlich. Jedoch ist das Buch der ideale Einstieg in die Materie "Energieversorgung". Ich selbst habe Aspekte des Buches als Recherchequelle für eine Hausarbeit verwendet. 3 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessanter Einstieg in das Thema Energiewende Von Uwe Voelzke Die Energiewende in Deutschland - ein gelungener Überblick. Insbesondere der erste Teil des Buches der die historischen Zusammenhänge und die Motivation speziell in Deutschland beschreibt ist sehr gut gelungen. Im zweiten Teil wird der aktuelle Status dargestellt und Hinweise für künftig notwendige politische Entscheidungen gegeben. Dieses nicht triviale Thema und die komplexen, miteinander verzahnten Abhängigkeiten sind verständlich dargestellt und gut zusammengefasst. Aus diesem Grund ist dieses Buch sehr gut geeignet für alle die sich mit dem Thema Energiewende auseinandersetzen wollen.

Kurzbeschreibung Deutschland wird seine bisher weitgehend auf fossilen Brennstoffen basierende Energieversorgung bis zum Jahr 2050 auf größtenteils regenerative Energien umstellen. Die Bürgerinnen und Bürger dieses Landes kennen dieses weltweit einzigartige Projekt unter dem Namen Energiewende. Von ihren gesellschaftlichen Wurzeln, dem Beginn ihrer Umsetzung und ihrer rasanten Entwicklung in den letzten Jahren berichtet Klaus-Dieter Maubach. Er beschreibt, wie das deutsche Energiesystem der Zukunft aussehen muss, und schlägt einen kurzfristigen Aktionsplan vor, der die volkswirtschaftlichen Kosten eindämmt und die Energiewende für die Verbraucher bezahlbar macht. Kurzbeschreibung Deutschland wird seine bisher weitgehend auf fossilen Brennstoffen basierende Energieversorgung bis zum Jahr 2050 auf größtenteils regenerative Energien umstellen. Die Bürgerinnen und Bürger dieses Landes kennen dieses weltweit einzigartige Projekt unter dem Namen Energiewende. Von ihren gesellschaftlichen Wurzeln, dem Beginn ihrer Umsetzung und ihrer rasanten Entwicklung in den letzten Jahren berichtet Klaus-Dieter Maubach. Er beschreibt, wie das deutsche Energiesystem der Zukunft aussehen muss, und schlägt einen kurzfristigen Aktionsplan vor, der die volkswirtschaftlichen Kosten eindämmt und die Energiewende für die Verbraucher bezahlbar macht. Buchrückseite Deutschland wird seine bisher weitgehend auf fossilen Brennstoffen basierende Energieversorgung bis zum Jahr 2050 auf größtenteils regenerative Energien umstellen. Die Bürgerinnen und Bürger dieses Landes kennen dieses weltweit einzigartige Projekt unter dem Namen Energiewende. Von ihren gesellschaftlichen Wurzeln, dem Beginn ihrer Umsetzung und ihrer rasanten Entwicklung in den letzten Jahren berichtet Klaus-Dieter Maubach. Er beschreibt, wie das deutsche Energiesystem der Zukunft aussehen muss, und schlägt einen kurzfristigen Aktionsplan vor, der die volkswirtschaftlichen Kosten eindämmt und die Energiewende für die Verbraucher bezahlbar macht. Der Inhalt Energiewende.- Fukushima.- Kernenergieausstieg.- Entstehung der Energiewende.- EEG.- Emissionshandel.- Energiepreise.- Energieeffizienz.- Netzregulierung.- Energiesystem der Zukunft.- Regenerative Energien.- Dezentrale Energie.- Energiepolitik.- Klimapolitik. Die Zielgruppen- Studierende und Dozierende der Politik-, Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften- EntscheiderInnen in Politik und Wirtschaft- JournalistInnen Der Autor Klaus-Dieter Maubach arbeitete bislang 25 Jahre für und in der Energiewirtschaft, zuletzt als Technologievorstand in einem internationalen,

brsennotierten Energiekonzern. Der promovierte Ingenieur ist zudem seit 12 Jahren Lehrbeauftragter und Honorarprofessor fr Elektrizittswirtschaft an der Technischen Universitt in Clausthal.