

[PDF] 100%-Versorgung mit erneuerbaren Energien: Bedingungen für eine globale, nationale und kommunale Umsetzung

100%-Versorgung mit erneuerbaren Energien: Bedingungen für eine globale, nationale und kommunale Umsetzung

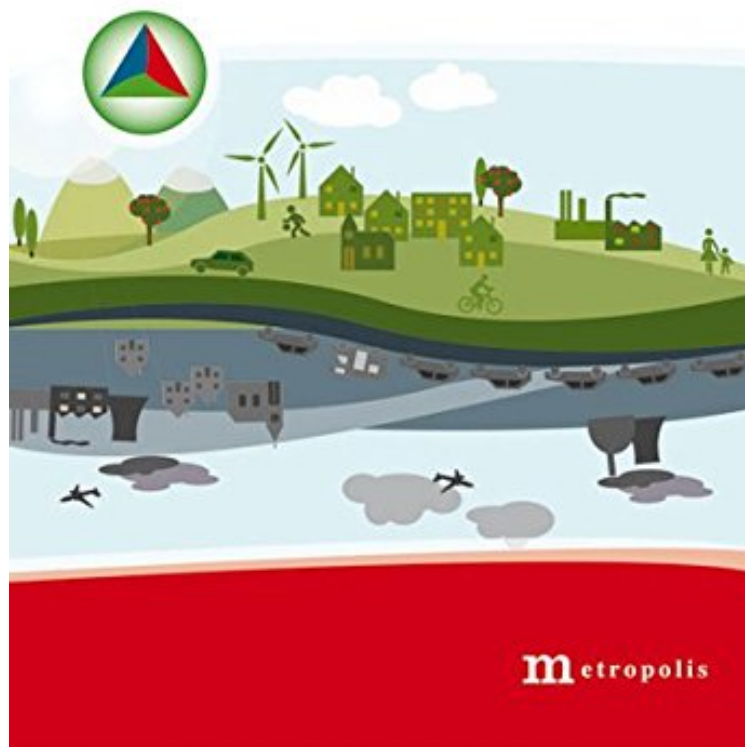
Von Holger Rogall

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub

Holger Rogall

100%-Versorgung mit erneuerbaren Energien

Bedingungen für eine globale, nationale und kommunale Umsetzung



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #1208203 in BcherVerffentlicht am: 2014-08-01 Abmessungen: 9.09 x 1.69b x 5.94l, Einband: Gebundene Ausgabe 504 Seiten | File size: 54.Mb

Von Holger Rogall : 100%-Versorgung mit erneuerbaren Energien: Bedingungen für eine globale, nationale und kommunale Umsetzung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised 100%-Versorgung mit erneuerbaren Energien: Bedingungen für eine globale, nationale und kommunale Umsetzung:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.

Perfekter Einstieg für Laien. Für Experten durch interdisziplinären Ansatz auch neue Erkenntnisse. Von Toni Engelhardt

Wir sollten uns nicht von Politikern oder der Industrie einreden lassen, dass wir noch Atom, Kohle oder Gas brauchen, um unsere heutige und zukünftige Energieversorgung zu sichern! In der Tat exportiert Deutschland sogar seinen Kohlestrom, weil die Kraftwerke nicht flexibel auf die erneuerbaren Energien reagieren können. Daher sollten wir auch in dem Bereich ein "Kohleausstiegsgesetz" fordern und nicht weiter einen großen Fußabdruck auf unseren Planeten hinterlassen! Dieses Buch ist auch so gut geschrieben, dass es jeder versteht und ist auch nicht langweilig, sondern liest sich wie ein Geschichtsbuch. Bemerkenswert sind ebenfalls die eingearbeiteten revolutionären Erkenntnisse einer nachhaltigen Konomie, da die Bedingungen für 100% EE nicht nur vom Wetter sondern auch vom wirtschaftspolitischen Rahmen abhängen. Dabei wird auf die heutigen längst veralteten Denkweisen der Konomie eingegangen und Lösungen für zukunftsfröhliches Handeln auf allen Ebenen werden aufgezeigt. In diesem Werk wurden außerdem so viele Studien verarbeitet, dass man ein ziemlich kompaktes Wissen vor sich hat, was einem sehr viel Arbeit erleichtert. Zur Vertiefung in das Thema ist das Literaturverzeichnis aber definitiv zu empfehlen!

0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Berzeugende Darstellung von Grundlagen zur energetischen Selbstversorgung der globalen Gemeinschaft

Von J. Asshoff

Auf gut 500 Seiten gelingt es Holger Rogall, eine berzeugende Darstellung von Grundlagen zur möglichen energetischen Selbstversorgung der globalen Gemeinschaft innerhalb der planetarischen Leitplanken zu offerieren, entsprechende Entwicklungspfade offenzulegen und möglichen wie notwendigen Akteuren mit dieser Publikation ein wesentliches Rüstzeug für neue Wege zu bieten. Ein beachtenswertes Grundlagenwerk zur Freisetzung von gesellschaftlichem Aktionspotential für nachhaltige Entwicklung, das verantwortlichen Akteuren für erneuerbare Energien auf den verschiedensten Ebenen als Grundlagenmaterial dienen sollte. --- Es zählt zu den großen Herausforderungen, sich in Zeiten kontroverser Diskussionen zur Problematik zukünftiger Energieversorgung mit eigenen bahnbrechenden Ideen und Analysen zu Wort zu melden. Holger Rogall und sein Team können vor diesem Hintergrund mit ihrer neuesten Veröffentlichung und den darin gebotenen Problemlösungsansätzen jenseits des Mainstream berzeugen. Ihrem selbst gestellten Anspruch, für die 100%-Versorgung aus erneuerbaren Energien entsprechende wirtschaftliche, technische und politische Strategiepfade darzulegen, können die Verfasser inhaltlich sowie durch gute methodisch-didaktische Grundanlage des Werkes standhalten. Dass jenes für die nächsten 30 Jahre angestrebte Ziel nur jenseits bisheriger ökonomischer Theorien und Grundannahmen möglich werden kann, sollte bei diesem Autor nicht verwundern: Zählt Holger Rogall doch seit Jahren u. a. als Mitglied des Berliner Abgeordnetenhauses, als aktiver Netzwerker und als Autor eines Lehrbuches zur ökonomischen Theorie und Praxis einer nachhaltigen Entwicklung zu den Vorreitern einer neuen Konomie, die strenge Nachhaltigkeit weniger als Theorem, wohl aber als die einzige Möglichkeit des Überlebens der Menschheit antizipiert. Rogall berwindet tradierte Ansichten der vorherrschenden, immer weniger aktuellen und sich zunehmend selbst entmündelnden Wirtschaftswissenschaft, die sich noch immer an ihrem idealisierten Bild des idealen Marktes zu laben versucht. Das vorliegende Buch soll sich sowohl an einen fachlich versierteren inner circle von Konomie- und Energie(sach-)verständigen wie auch an öffentliche Interessentenkreise richten, die sich mit der Energieproblematik im Kontext nachhaltiger Entwicklung anfreunden könnten oder möchten. Genau da liegen die Stärken des Buches. Aber auch zugleich kleinere Schwächen: Durch die grundlegende Form der Abhandlung relevanter Themenfelder zwischen nachhaltiger Entwicklung, erneuerbarer Energie und Zukunftsanforderungen ist die Lektüre insbesondere Lehrkräften an solchen Bildungseinrichtungen, die Verantwortung für Entwicklungsprozesse wahrnehmen, unbedingt zu empfehlen. Und auf eben diese Zielgruppe könnten zukünftige Auflagen dieses Buches noch konkreter zugeschnitten werden. Neben einem vervollständigten Abkürzungsverzeichnis, einem (möglichen) Verzeichnis von Grenzen und Einheiten und einem konkordanten Sachwortverzeichnis wäre ein separates Personenverzeichnis dem beschriebenen Personenkreis sicherlich sehr hilfreich. Methodisch und didaktisch sind Argumentationsstränge und Einschätzungen durch Autor und Team dafür schon bestens aufbereitet, ohne dadurch vom Ziel abzukommen: Multidimensional werden die grundlegenden (theoretisch-technischen) Fragen sowie gesamtgesellschaftliche Gelingensbedingungen für eine 100 %-Versorgung mit erneuerbaren Energien in den Industrie- und Schwellenländern bis etwa zum Jahr 2050 gestellt und zugleich schlüssig beantwortet. Die Herausstellung der direkten und indirekten Akteure sowie deren Handlungsmöglichkeiten in diesem Prozess stellen eine wesentliche Bereicherung für das Themenfeld der erneuerbaren Energien im unmittelbaren-, lokalen oder globalen Kontext dar. Möglichen Akteuren im Feld nachhaltiger Energieversorgung (von der Pro-Akteursgruppe bis hin zur Kommune oder dem klassischen Energiekonzern) oder solchen, die es werden wollen, werden wesentliche Impulse für gelingende Vorhaben geboten: Diese erzeugen beim Leser deutlich mehr Motivation zum Handeln, als es viele Leitfäden verschiedenster Organisationen erreichen könnten. Die in diesem Werk skizzierten Erkenntnisse, Optionen und Handlungsaufforderungen bieten für Multiplikatoren - insbesondere im höheren Bildungsbereich - sowie in Politik und auf kleinteiliger Akteursebene eine wesentliche Grundlage für die Auseinandersetzung mit verkrusteten Entwicklungs-, Wirtschafts-, und Energieversorgungsmodellen.

0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Verständlich erklärt

Von Kunde

Klar und verständlich geschrieben. Stellenweise musste ich lachen, weil ich mich in meiner Ahnungslosigkeit ertappt fühlte :-)

Sehr hilfreich für Forschungsarbeiten: Es verweist auf Veröffentlichungen wichtiger Institutionen der "Szene" für Nachhaltigkeit. Sehr gut strukturiert; man kann

sich zum Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit allein aus der Form schon Einiges abkucken.

Kurzbeschreibung Dieses Buch bietet einen systematischen und allgemeinverständlichen Einstieg in die Bedingungen einer 100%-Versorgung mit Erneuerbaren Energien. Im Mittelpunkt stehen die hierfür notwendigen wirtschaftlichen, technischen und politischen Strategiepfade. Die Chancen und Hemmnisse werden herausgearbeitet und hierzu die Rolle der politischen, wirtschaftlichen und bürgerschaftlichen Akteure von der globalen bis zur kommunalen Ebene analysiert. Von der heutigen Diskussion über die Energiewende ausgehend, werden die zur Verfügung stehenden Effizienztechniken und Erneuerbaren Energien auf ihre Stärken und Schwächen untersucht und ein Strategiefeld für die notwendige Infrastruktur entwickelt. Da der Markt alleine nicht zu einer 100%-Versorgung führt, werden die notwendigen ökologischen Leitplanken untersucht. Es folgen Abschnitte über die Rolle der Akteure, die auf die Gestaltung von politisch-rechtlichen Instrumenten Einfluss nehmen können, über ihre Interessen und Mittel diese umzusetzen. Damit leistet dieses Buch einen Beitrag zur Klärung von Hemmnissen und Umsetzungsmöglichkeiten einer 100%-Versorgung mit Erneuerbaren Energien.