Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse

Konrad Kleinknecht

Download Online Lesen

Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse Konrad Kleinknecht

Download Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse ...pdf

Read Online Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse ...pdf

Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse

Konrad Kleinknecht

Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse Konrad Kleinknecht

Downloaden und kostenlos lesen Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse Konrad Kleinknecht

---

251 Seiten
Pressestimmen
“Das vorliegende Buch ist wohl das Beste und Ausgewogenste, was bisher zum Thema der Energiewende in Deutschland geschrieben wurde ...” (Dr. Lucien J: Trueb, in: Naturwissenschaftliche Rundschau, Jg. 69, Heft 10, Oktober 2016)“... beleuchtet das Thema Energiewende regional und international anhand von anschaulichen Beispielen und bietet einige Lösungsansätze, um sich den Problemen zu nähern ...” (in: tab, Jg. 47, 2016)“… bietet einige Lösungsansätze und vermittelt dem Leser ein fundiertes Basiswissen zum Einstieg in die aktuelle Diskussion.” (in: Strompraxis, Heft 9-10, 2015)Kurzbeschreibung
Der Ausstieg aus der Nutzung der Kernenergie in Deutschland wurde im Sommer 2011 im Eiltempo beschlossen. Jetzt zeigt sich, dass es keinen realistischen Plan für den Umbau der Energieversorgung in der vorgesehenen Frist von zehn Jahren gibt. Für die Umstellung unserer gesamten Stromversorgung und damit unserer Wirtschaft ist der Zeitraum zu kurz. Es fehlt eine belastbare empirische Begründung, die Fragen der Versorgungssicherheit, der Finanzierbarkeit, der Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung und die soziale Gerechtigkeit behandeln müsste. Somit droht diese Wende an ihren Widersprüchen zu scheitern. Konrad Kleinknecht versucht in seinem Buch, die Probleme zu benennen und Antworten zu finden. Für ihn stellen sich die folgenden Fragen: Welche Möglichkeit haben wir, mit Windkraft und Solarenergie einen Teil der Stromversorgung zu ersetzen? Welche Stromquellen bieten gesicherte Leistung? Können wir auf Kohlekraftwerke verzichten? Brauchen wir neue Stromtrassen? Wie lässt sich Strom speichern? Wie real ist die Gefahr eines Blackouts in windstillen Nächten? Werden die Strompreise weiter steigen? Lassen sich mit einer grundlegenden Reform des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) die großen Risiken der Energiewende noch vermeiden?

Die Energieversorgung muss dem Wohl des Ganzen dienen und dem Industriestandort Deutschland nutzen. Ein Blackout wäre eine Katastrophe für das ganze Land, er muss unter allen Umständen vermieden werden. Wie wir dies bewerkstelligen können, vermittelt der Autor in seinem aufrüttelndem Buch.Buchrückseite
Der Ausstieg aus der Nutzung der Kernenergie in Deutschland wurde im Sommer 2011 im Eiltempo beschlossen. Jetzt zeigt sich, dass es keinen realistischen Plan für den Umbau der Energieversorgung in der vorgesehenen Frist von zehn Jahren gibt. Für die Umstellung unserer gesamten Stromversorgung und damit unserer Wirtschaft ist der Zeitraum zu kurz. Es fehlt eine belastbare empirische Begründung, die Fragen der Versorgungssicherheit, der Finanzierbarkeit, der Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung und die soziale Gerechtigkeit behandeln müsste. Somit droht diese Wende an ihren Widersprüchen zu scheitern.
Selbst der zuständige Bundesminister für Wirtschaft und Energie, Sigmar Gabriel, äußerte im April 2014: "Die Wahrheit ist, dass die Energiewende kurz vor dem Scheitern steht."Konrad Kleinknecht versucht in seinem Buch, die Probleme zu benennen und Antworten zu finden. Für ihn stellen sich die folgenden Fragen: Welche Möglichkeit haben wir, mit Windkraft und Solarenergie einen Teil der Stromversorgung zu ersetzen? Welche Stromquellen bieten gesicherte Leistung? Können wir auf Kohlekraftwerke verzichten? Brauchen wir neue Stromtrassen? Wie lässt sich Strom speichern? Wie real ist die Gefahr eines Blackouts in windstillen Nächten? Werden die Strompreise weiter steigen? Lassen sich mit einer grundlegenden Reform des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) die großen Risiken der Energiewende noch vermeiden?

Die Energieversorgung muss dem Wohl des Ganzen dienen und dem Industriestandort Deutschland nutzen. Ein Blackout wäre eine Katastrophe für das ganze Land, er muss unter allen Umständen vermieden werden. Wie wir dies bewerkstelligen können, vermittelt der Autor in seinem aufrüttelndem Buch.**Der Autor:Konrad Kleinknecht** ist Professor für experimentelle Physik, er forschte an den Universitäten in Heidelberg, Dortmund, Harvard, Mainz und München. Seine Arbeiten zur Hochenergiephysikwurden mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet, darunter dem Leibniz-Preis der DFG, dem Hochenergiepreis der Europäischen Physikalischen Gesellschaft und der Stern-Gerlach-Medaille der Deutschen Physikalischen

Gesellschaft (DPG). Neben Forschungsarbeiten veröffentlichte er Bücher über Teilchendetektoren und die Materie-Antimaterie-Asymmetrie. Er war zudem Klimabeauftragter der DPG.
Download and Read Online Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse Konrad Kleinknecht #EZJMLVSW8K5

Lesen Sie Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse von Konrad Kleinknecht für online ebookRisiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse von Konrad Kleinknecht Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse von Konrad Kleinknecht Bücher online zu lesen.Online Risiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse von Konrad Kleinknecht ebook PDF herunterladenRisiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse von Konrad Kleinknecht DocRisiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse von Konrad Kleinknecht MobipocketRisiko Energiewende: Wege aus der Sackgasse von Konrad Kleinknecht EPub