

Die Energiewende verstehen - orientieren - gestalten

Erkenntnisse aus der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS

Bearbeitet von
Armin Grunwald, Ortwin Renn, Jens Schippl

1. Auflage 2017. Taschenbuch. 601 S. Softcover

ISBN 978 3 8487 3584 6

Gewicht: 854 g

[Weitere Fachgebiete > Ethnologie, Volkskunde, Soziologie > Diverse soziologische Themen > Wirtschaftssoziologie, Arbeitssoziologie, Organisationssoziologie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Die Energiewende verstehen – orientieren – gestalten



Erkenntnisse aus der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS



Nomos

Jens Schippl | Armin Grunwald | Ortwin Renn [Hrsg.]

Die Energiewende verstehen – orientieren – gestalten

Erkenntnisse aus der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS



Nomos

© Titelbild: ENERGY-TRANS. Grafik erstellt von: modus: medien + kommunikation gmbh.

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-8487-3584-6 (Print)

ISBN 978-3-8452-7895-7 (ePDF)

1. Auflage 2017

© Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 2017. Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten. Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.

Inhalt

Die Energiewende verstehen – orientieren – gestalten. Einsichten aus fünf Jahren integrativer Forschung	9
<i>Jens Schippl, Armin Grunwald, Ortwin Renn</i>	
Teil I: Die Energiewende verstehen	35
Die Transformation der Energieversorgung: Einheit und Differenz soziotechnischer Systeme	37
<i>Christian Büscher, Jens Schippl</i>	
Die Realisierung soziotechnischer Transitionspfade: Eine reformulierte Typologie und eine vergleichende Mehrebenenanalyse der deutschen und britischen CO2-Reduzierungspolitik im Stromsektor (1990-2014)	53
<i>Frank Geels, Florian Kern, Gerhard Fuchs et al.</i>	
Der Koordinierungsbedarf zwischen Bund und Ländern bei der Umsetzung der Energiewende aus politikwissenschaftlicher Sicht	113
<i>Miranda A. Schreurs, Sibyl Steuwer</i>	
Deutschlands Erneuerbare-Energien-Politik – schlechende Europäisierung des (ehemaligen) nationalen Vorreiters	135
<i>Thomas Vogelpohl, Dörte Ohlhorst, Mischa Bechberger, Bernd Hirschl</i>	
Akteursvielfalt und Bürgerbeteiligung im Kontext der Energiewende in Deutschland: das EEG und seine Reform	161
<i>Dörte Ohlhorst</i>	

Inhalt

Wandel des Systems der Elektrizitätsversorgung – Was Bürger darüber denken und dazu erwarten	189
<i>Torsten Fleischer</i>	
Nutzerverhalten im Energiesystem. Erkenntnisse und Forschungsfragen aus der Psychologie	201
<i>Ellen Matthies</i>	
Eine Analyse von Smart-Meter-Informationssystemen vor dem Hintergrund eines psychologischen Modells der selbstregulierten Verhaltensänderung	213
<i>Malte Nachreiner, Birgit Mack, Ellen Matthies, Karolin Tampe-Mai</i>	
Teil II: Die Energiewende orientieren	255
Kontextszenarien. Ein Konzept zur Behandlung von Kontextunsicherheit und Kontextkomplexität bei der Entwicklung von Energieszenarien und seine Anwendung in der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS	257
<i>Wolfgang Weimer-Jehle, Sigrid Prehofer, Stefan Vögele et al.</i>	
Energiearmut – vom politischen Schlagwort zur handlungsleitenden Definition	295
<i>Kerstin Tews</i>	
Thesen zur Sozialverträglichkeit der Förderung erneuerbarer Energien durch das EEG – eine kritische Analyse	305
<i>Erik Gawel, Klaas Korte, Kerstin Tews</i>	
Energiewende: Nicht ohne selbstgewählten Wohlstandsverzicht	331
<i>Alexandra Kibbe, Oliver Arnold, Florian G. Kaiser</i>	
Partizipation bei der Energiewende und beim Ausbau der Stromnetze: Philosophische Fundierung	341
<i>Pia-Johanna Schweizer</i>	

Inhalt

Indikatorensystem zur Bewertung des deutschen Energiesystems und der Energiewende	351
<i>Christine Rösch, Klaus-Rainer Bräutigam, Jürgen Kopfmüller, Volker Stelzer</i>	
Die Europäisierung der Energie- und Klimapolitik im Spannungsfeld konkurrierender Konzepte zur Koordination der Transformation der Energiesysteme	371
<i>Kerstin Tews</i>	
Immissionsschutzrechtliche Aspekte des Ausbaus der Übertragungsleitungen für Strom – Zur Novelle der Verordnung über elektromagnetische Felder	401
<i>Wolfgang Köck</i>	
Die Zukunft der Energiewende in Deutschland	425
<i>Erik Gawel, Paul Lehmann, Klaas Korte, Sebastian Strunz et al.</i>	
Teil III: Die Energiewende gestalten	447
Braucht Deutschland jetzt Kapazitätszahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	449
<i>Paul Lehmann, Robert Brandt, Erik Gawel et al.</i>	
Der Beitrag der Marktprämie zur Marktintegration erneuerbarer Energien – Erfahrungen aus dem EEG 2012 und Perspektiven der verpflichtenden Direktvermarktung	465
<i>Alexandra Pürkus, Erik Gawel, Marc Deissenroth et al.</i>	
Der deutsche Strommarkt im Umbruch: Zur Notwendigkeit einer neuen Marktordnung	487
<i>Andreas Löschel, Florens Flues, Frank Pothen, Philipp Massier</i>	

Inhalt

Reduktion des gebäuderelevanten Energiebedarfs als Herausforderung für die Energiewende. Sechs Thesen zu unterschätzten Barrieren und Potenzialen	513
<i>Stefan Vögele, Ellen Matthies, Ingo Kastner et al.</i>	
Zur besseren Verbreitung von Elektroautos – Was können wir in Deutschland von Norwegen lernen?	531
<i>Ellen Matthies, Sebastian Bobeth, Christian Klöckner, Jens Schippl</i>	
Öffentlichkeitsbeteiligung bei Planungsvorhaben der Energiewende	547
<i>Ortwin Renn, Wolfgang Köck, Pia-Johanna Schweizer et al.</i>	
Trägt die wirtschaftliche Teilhabe an Flächen für die Windkraftnutzung zur Akzeptanz bei? Zum Gesetzesentwurf eines Bürger- und Gemeindebeteiligungsgesetzes unter Berücksichtigung von empirischen Befragungen	569
<i>Jana Bovet, Nele Lienhoop</i>	
Autorenverzeichnis	593