

Inhalt

Die Energiewende verstehen – orientieren – gestalten. Einsichten aus fünf Jahren integrativer Forschung <i>Jens Schippl, Armin Grunwald, Ortwin Renn</i>	9
Teil I: Die Energiewende verstehen	35
Die Transformation der Energieversorgung: Einheit und Differenz soziotechnischer Systeme <i>Christian Büscher, Jens Schippl</i>	37
Die Realisierung soziotechnischer Transitionspfade: Eine reformulierte Typologie und eine vergleichende Mehrebenenanalyse der deutschen und britischen CO ₂ -Reduzierungspolitik im Stromsektor (1990-2014) <i>Frank Geels, Florian Kern, Gerhard Fuchs et al.</i>	53
Der Koordinierungsbedarf zwischen Bund und Ländern bei der Umsetzung der Energiewende aus politikwissenschaftlicher Sicht <i>Miranda A. Schreurs, Sibyl Steuwer</i>	113
Deutschlands Erneuerbare-Energien-Politik – schleichende Europäisierung des (ehemaligen) nationalen Vorreiters <i>Thomas Vogelpohl, Dörte Ohlhorst, Mischa Bechberger, Bernd Hirschl</i>	135
Akteursvielfalt und Bürgerbeteiligung im Kontext der Energiewende in Deutschland: das EEG und seine Reform <i>Dörte Ohlhorst</i>	161

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

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 Kapazitätzahlungen 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 Purkus, 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>	

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 Gemeindebeteiligungsgesetz unter Berücksichtigung von empirischen Befragungen	569
<i>Jana Bovet, Nele Lienhoop</i>	
Autorenverzeichnis	593