

Felix Ekardt / Bettina Hennig /  
Herwig Unnerstall (Hg.)

# **Erneuerbare Energien**

Ambivalenzen, Governance,  
Rechtsfragen

Metropolis-Verlag  
Marburg 2012

### **Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek**

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

Metropolis-Verlag für Ökonomie, Gesellschaft und Politik GmbH

<http://www.metropolis-verlag.de>

Copyright: Metropolis-Verlag, Marburg 2012

Alle Rechte vorbehalten

ISBN 978-3-89518-894-7

# Inhalt

|   |     |
|---|-----|
| <i>Felix Ekardt / Udo Kuckartz / Uwe Schneidewind / Markus Vogt</i><br>Zum Geleit: Sozialwissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung   | 7   |
| <i>Felix Ekardt / Bettina Hennig</i><br>Einleitung: Naturwissenschaftliche Klimadebatten und die<br>„Energiewende 2011“   | 9   |
| <i>Felix Ekardt</i><br>Energie- und Klimawende, Hemmnisse, Suffizienz, Mengensteuerung und die Grundrechte. Einige Grundfragen von Nachhaltigkeit und erneuerbaren Energien           | 17  |
| <i>Martin Winkler</i><br>Aktuelle Entwicklungen und Anwendungsfragen des Erneuerbare-Energien-Gesetzes. Ambivalenzen bei der Förderung erneuerbarer Energien am Beispiel des EEG 2012 | 35  |
| <i>Felix Ekardt / Christian Heitmann</i><br>Probleme des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes   | 51  |
| <i>Klaus Mischen / Christian Herforth</i><br>Integration der erneuerbaren Energien in den Energiemarkt, Versorgungssicherheit, Wertschöpfung  | 73  |
| <i>Markus Groth / Henrike Kosinowski</i><br>Integration der erneuerbaren Energien in den Emissionshandel. Stand und Perspektiven  | 93  |
| <i>Gundula Hübner</i><br>Die Akzeptanz von erneuerbaren Energien. Einstellungen und Wirkungen   | 117 |

*Bettina Hennig*

Energieeffizienz und erneuerbare Energien.

Anmerkungen zu einem komplexen Verhältnis 139

*Werner Neumann*

CCS – taugliche Ergänzung und Alternative zu den erneuerbaren Energien?

Warum eine komplizierte, gefährliche und teure Technik dem Klimaschutz nicht dient 155

*Felix Ekardt / Bettina Hennig*

Ambivalenzen der Bioenergie und Grenzen des Ordnungs- und Förderrechts 173

*Henrike-Uljlane Kruschinski*

Bauplanungsrecht als Instrument zur Förderung von erneuerbaren Energien 201

*Thomas Schomerus*

Regionalisierung der Energieversorgung und Förderung von Energiespeichern.

Virtuelle Kraftwerke und dezentrale Stromspeicher 227

*Markus Groth*

Speichertechnologie und weitere Ausblicke auf die Zukunft des EEG.

Kommentar zum Beitrag von Thomas Schomerus 253

Zu den Autor/innen

257