ISBN 978-3-7089-0926-4

www.facultas.wuv.at

UMWELT
Schriftenreihe für Ökologie und Ethologie 38

Günther Brauner, Harald Proidl, Michael Narodoslawsky,
Reinhold Christian, Michael Getzner, Heinz Stigler,
Ernst Brandstetter, Burkhard Hofer

Transformation der Energiesysteme zwischen Markt und Lenkung

facultas.wuv

Herausgeber:
Verein für Ökologie und Umweltforschung

VEREIN FÜR ÖKOLOGIE UND UMWELTFORSCHUNG

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

Copyright © 2012 Facultas Verlags- und Buchhandels AG
facultas.wuv Universitätsverlag, Austria
Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und der Verbreitung sowie der Übersetzung sind vorbehalten.
Satz und Druck: Facultas Verlags- und Buchhandels AG
Printed in Austria
ISBN 978-3-7089-0926-4

Inhalt

SET-Plan der EU und nachhaltige Entwicklung der Energiesysteme bis 2020 – Auswirkungen auf Speicher, Netz und Kraftwerke 7
Günther Brauner

Ökostromgesetz im Spannungsfeld der Energiepolitik 27
Harald Proidl

Nachhaltige Energieversorgung 49
Michael Narodoslawsky

Energieautarkie für Österreich – Unfug oder Zukunftschance? 63
Reinhold Christian

Ökonomische Bewertung von Ökosystemdienstleistungen: Perspektiven für die Einbeziehung externer Kosten in Energiepreise 91
Michael Getzner

Steuerungsinstrumente für die Energietransformation 117
Heinz Stigler

Zwischen Vertrauen und Distanz: Österreichs E-Wirtschaft im Spiegel der Meinungen – Versuch einer Standortbestimmung und Analyse 153
Ernst Brandstetter

Transformation der Energiesysteme aus Sicht des Versorgers 171
Burkhard Hofer

Zu den Autoren 183