

LIT

aktuell

Umwelt, Energie, Wirtschaft

LIT Aktuell bietet Ihnen eine Auswahl aus unserem umfangreichen Programm. Wir dürfen Sie verweisen auf:

www.lit-verlag.de

Hier finden Sie unser Verzeichnis „Wissenschaft Aktuell“ (Auflage: 35.000) und mehr als 20 Fachkataloge. Gerne senden wir Ihnen diese auch zu.

Verantwortlicher Lektor:

Guido Bellmann (Münster)

+49 (0) 251/620 32 - 0, bellmann@lit-verlag.de

Energie und Nachhaltigkeit

hrsg. von

Prof. Dr.-Ing. Hermann-Josef Wagner
(Ruhr-Universität Bochum)

Michael Böhm; Michael Getzner

Ökonomische Wirkungen der thermischen Sanierung von Wohngebäuden in Österreich

Thermisch-energetische Sanierungen von Wohngebäuden – darunter fallen die Sanierung der Gebäudehülle durch Wärmedämmung und Fenstertausch sowie die Erneuerung des Heizsystems und der Umstieg auf erneuerbare Energieträger für Raumwärme und Warmwasser – können zu einer signifikanten Verringerung des Heizwärmebedarfs und zu substantziellen Einsparungen von Energiekosten und Emissionen führen. Dieses Buch geht den Kosten als auch den Nutzeffekten sowohl aus Sicht der privaten Haushalte als auch der Volkswirtschaft nach und belegt die hohe Rentabilität von Sanierungen sowie die positiven Wirkungen auf Wertschöpfung und Beschäftigung in Österreich.

Bd. 26, 2017, 134 S., 29,90 €, br., ISBN 978-3-643-50789-1

Katrin Scharte

Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden

Die Untersuchung umfasst eine energetische Bewertung des derzeitigen und zukünftigen Gebäudebestands der allgemeinbildenden Schulen in Deutschland. Fokus liegt auf der Berechnung des Primärenergiebedarfs sowie der Treibhausgasemissionen, die durch Beheizung, Trinkwasserbereitung und Belüftung der Schulgebäude verursacht werden. Für einen Untersuchungszeitraum von 2012 bis 2030 erfolgt die Bestimmung von technischen Potenzialen der energetischen Gebäudesanierung in zwei Szenarien unter Berücksichtigung unterschiedlicher Sanierungsraten.

Bd. 25, 2016, 222 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-13486-8

Hermann-Josef Wagner; Petra von Both (Hrsg.)

Wettbewerb „Energieeffiziente Stadt“

Band 8: Gute Beispiele der Umsetzungsphase
Bd. 24, 2016, 190 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-13476-9

Julian Röder

Auswirkungen eines steigenden Beitrags erneuerbarer Energien auf die Aussagekraft des kumulierten Energieaufwandes in Ökobilanzen

Bd. 23, 2016, 202 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-13468-4



Ellen Matthies, Hermann-Josef Wagner (Hg.)

Change – Veränderung nachhaltigkeitsrelevanter Routinen in Organisationen

Mit Beiträgen von
Andreas Klesse, Ingo Kastner, Joachim Müller,
Ralf-Dieter Person, Dirk Thomas, Torben Aberspach

LIT



Marco K. Koch, Hermann-Josef Wagner (Hg.)

Wettbewerb Energieeffiziente Stadt

Band 1: Gebäude und Haushalte

LIT

Marco K. Koch; Heike Jacobsen; Britta Oertel (Hrsg.)

Wettbewerb „Energieeffiziente Stadt“

Band 7: Dienstleistungen für die energieeffiziente Stadt

Bd. 22, 2016, 194 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-13287-1

Amir José Daou Pulido

Wirtschaftliche Bewertung eines Untertage-Pumpspeicherwerk-Konzepts unter der Bedingung technischer und ökonomischer Unwägbarkeiten

Bd. 21, 2015, 244 S., 39,90 €, br., ISBN 978-3-643-13218-5

Hermann-Josef Wagner; Mart Verhoog (Hrsg.)

Wettbewerb „Energieeffiziente Stadt“

Band 6: Akteure und Netzwerke
Bd. 20, 2015, 120 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-13119-5

Hermann-Josef Wagner; Christina Sager (Hrsg.)

Wettbewerb „Energieeffiziente Stadt“

Kommunikation und Partizipation
Bd. 19, 2015, 148 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-13040-2

Marco K. Koch; Volker Krüger; J. Alexander Schmidt (Hg.)

Wettbewerb „Energieeffiziente Stadt“

Stadtentwicklung und Mobilität
Bd. 18, 2015, 184 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-12947-5

Katharina Schubert

Empirische Fehlerablaufanalyse von Windenergiekonvertern unter Berücksichtigung technischer Anlagenmerkmale

Bd. 17, 2014, 232 S., 34,90 €, br., ISBN 978-3-643-12860-7

Marco K. Koch; Russell McKenna (Hrsg.)

Wettbewerb „Energieeffiziente Stadt“

Methoden und Modelle
Bd. 16, 2014, 176 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-12828-7

Hermann-Josef Wagner; Jürgen Görres (Hrsg.)

Wettbewerb „Energieeffiziente Stadt“

Energieversorgung, Energiebilanzierung und Monitoring
Bd. 15, 2014, 208 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-12711-2

Marco K. Koch; Hermann-Josef Wagner (Hrsg.)

Wettbewerb „Energieeffiziente Stadt“

Gebäude und Haushalte
Im Jahr 2008 rief das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) den Wettbewerb *Energieeffiziente Stadt* ins Leben, in dem im Jahr 2011 die Städte Delitzsch, Essen, Magdeburg, Stuttgart und Wolfhagen ausgezeichnet wurden. Sie setzen ihre Konzepte gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis um. Diese Publikationsserie dokumentiert die Herangehensweisen und Ergebnisse. Der vorliegende erste Band befasst sich mit Energieeffizienz im Gebäudesektor. Schwerpunkte bilden die Gewinnung der Datengrundlage für die Bewertung des Energieverbrauchs, die Auswertungen des Einflusses relevanter Akteure und

des Nutzerverhaltens sowie Analysen der Wirkung von Energieeffizienz-Maßnahmen.

Bd. 14, 2013, 216 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-12328-2

Timo Eickelkamp

Input-Output Ansatz zur Berücksichtigung von Anlagegütern in Ökobilanzen – angewendet für einen Offshore-Windpark

Bd. 13, 2013, 160 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-12270-4

José Ureña López

Umweltökonomische Bewertung von solar unterstützten Energieversorgungssystemen in hochwärmedämmten Einfamilienhäusern

Bd. 12, 2013, 184 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-12259-9

Vincent Rosner

Analyse und Bewertung von photobiologischen Wasserstofferzeugungsanlagen

Bd. 11, 2013, 176 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-12254-4

Sabine Wischermann

Zukünftiger regionaler Endenergiebedarf deutscher Haushalte unter Berücksichtigung des demografischen Wandels

Bd. 10, 2013, 184 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-12244-5

Stefanie Troy

CO₂-freier Kohlestrom durch Einsatz von Carbon Capture and Storage und Biomasse-Mitverbrennung

Bd. 9, 2012, 176 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-11764-9

Andreas Klesse

Modellierung und Bewertung unterschiedlichen Nutzerverhaltens in hochwärmedämmten Einfamilienhäusern

Bd. 8, 2012, 200 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-11502-7

Ellen Matthies; Hermann-Josef Wagner (Hrsg.)

Change – Veränderung nachhaltigkeitsrelevanter Routinen in Organisationen

Mit Beiträgen von Andreas Klesse, Ingo Kastner, Joachim Müller, Ralf-Dieter Person, Dirk Thomas, Torben Aberspach
Bd. 7, 2011, 304 S., 34,90 €, br., ISBN 978-3-643-11480-8

José Ureña López; Andreas Klesse; Hermann-Josef Wagner

Solares Heizen und Kühlen in Niedrigenergie- und Passivhäusern

Bd. 6, 2011, 96 S., 19,90 €, br., ISBN 978-3-643-11320-7

Alexa Epe

Stochastische Modellierung des Elektrizitätsspeicherzubaues in Deutschland

Bd. 5, 2011, 200 S., 19,90 €, br., ISBN 978-3-643-11306-1

LIT Verlag Berlin – Münster – Wien – Zürich – London

Fresnostr. 2 D-48159 Münster Tel. +49 (0) 251 / 620 32 - 0 Fax +49 (0) 251 / 922 60 99 E-Mail: lit@lit-verlag.de
Invalidenstr. 110 D-10099 Berlin Tel. +49 (0) 30 / 280 408 80 Fax +49 (0) 30 / 280 408 82 E-Mail: berlin@lit-verlag.de
Garnisonsgasse 1 A-1090 Wien Tel. +43 (0) 1 / 409 5661 Fax +43 (0) 1 / 409 56 97 E-Mail: wien@lit-verlag.at
Klosbachstr. 107 CH-8032 Zürich Tel. +41 (0) 44-251 75 05 Fax +41 (0) 44-251 75 06 E-Mail: zuerich@lit-verlag.ch

Peter Stenzel
Potentiale der Osmose zur Erzeugung und Speicherung von Elektrizität

Bd. 4, 2012, 320 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-11271-2

Hermann-Josef Wagner; Christoph Baack; Timo Eickelkamp; Alexa Epe; Karin Kloske; Jessica Lohmann; Stefanie Troy

Die Ökobilanz des Offshore-Windparks alpha ventus

Bd. 3, 2. Aufl. 2012, 80 S., 19,90 €, br., ISBN 978-3-643-10927-9

Thomas Große Böckmann

Hohe Anteile von Solar- und Windstrom unter Berücksichtigung hoher zeitlicher Auflösung von Angebot und Nachfrage

Bd. 2, 2010, 200 S., 19,90 €, br., ISBN 978-3-643-10730-5

Hermann-Josef Wagner; Marco K. Koch (Hrsg.)
Nachhaltigkeit von Energiesystemen – Kriterien und Bewertungen

Bd. 1, 2. Aufl., 2011, 192 S., 19,90 €, br., ISBN 978-3-643-10826-5

Umwelt- und Ressourcenökonomik

hrsg. von Prof. Dr. Wolfgang Pfaffenberger
 (Universität Oldenburg) und
 Prof. Dr. Wolfgang Ströbele (Universität Münster)

Daniel Schultz

Unkonventionelle Erdölvorkommen: Aktuelle Entwicklungen und eine ressourcenökonomische Modellierung

Bd. 30, 2014, 216 S., 34,90 €, br., ISBN 978-3-643-12776-1

Christoph Müller

Netze ohne Regulierung – eine ökonomische Betrachtung der Netzentgelte im verhandelten Netzzugang des deutschen Strommarkts in den Jahren 2000 bis 2005

Bd. 29, 2013, 152 S., 29,90 €, br., ISBN 978-3-643-12247-6

Hendrik Voß

Modellierung des regionalen Erzeugungsangebots auf dem Elektrizitätsmarkt der Europäischen Union

Bd. 28, 2012, 240 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-11239-2

Forschungszentrum Jülich GmbH, Projektträger Jülich (Hrsg.)

Das EduaR&D-Projekt: Energie-Daten und Analyse R&D

Entwicklung und Anwendung systemanalytischer Instrumente für die Schwerpunktsetzung in der Energieforschungspolitik
 Bd. 27, 2009, 232 S., 29,90 €, br., ISBN 978-3-8258-1956-9

Forum für Energiemodelle und Energiewirtschaftliche Systemanalysen in Deutschland (Hrsg.)

Energiemodelle zu Innovation und moderner Energietechnik

Analyse exogenen und endogenen technischen Fortschritts in der Energiewirtschaft
 Bd. 24, 2007, 288 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-8258-0026-0

Wirtschaftsgeographie

hrsg. von Prof. Dr. Boris Braun,
 Prof. Dr. Martina Fromhold-Eisebith,
 Prof. Dr. Johannes Glückler,
 Prof. Dr. Britta Klage und
 Prof. Dr. Rolf Sternberg

Ulrich Dewald

Energieversorgung im Wandel – Marktformierung im deutschen Photovoltaik-Innovationssystem

Bd. 51, 2012, 312 S., 34,90 €, br., ISBN 978-3-643-11694-9

Christian Dietsche

Umweltgovernance in globalen Wertschöpfungsketten

Umweltschutz und Qualitätssicherung im Handel mit tropischen Garnelen und Ledererzeugnissen
 Bd. 48, 2011, 200 S., 24,90 €, br., ISBN 978-3-643-10886-9

Studien zur internationalen Umweltpolitik/ Studies on International Environmental Policy

hrsg. von Prof. Dr. Miranda Schreurs (HfP München), Prof. Dr. Dr. h.c. Udo Ernst Simonis (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung), und Prof. Dr. Helga Weisz (Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung)

Daniel Otto

Potenziale und Grenzen von „epistemic communities“. Eine Analyse des Weltklimarates und der Klimarahmenkonvention

Bd. 17, 2017, 328 S., 44,90 €, br., ISBN 978-3-643-13136-2

Wolfgang Gieler; Hakan Cetinyilmaz

Die Klimapolitik der Türkei zwischen Anspruch und Wirklichkeit

Bd. 16, 2015, 186 S., 39,90 €, br., ISBN 978-3-643-12780-8

Daniel Klingenfied

On Strategies for Avoiding Dangerous Climate Change: Elements of a Global Carbon Market

vol. 15, 2012, 328 pp., 44,90 €, pb., ISBN 978-3-643-90249-8

Andrea Iro

Mainstreaming Climate Change Adaptation into Development Assistance

“What it shapes and what it takes”. An Analysis of Policy, Practice and Implications with Evidence from German Official Development Assistance
 vol. 14, 2012, 296 pp., 29,90 €, pb., ISBN 978-3-643-90180-4

Lutz Wicke; Hans Joachim Schellnhuber; Daniel Klingenfied

Die 2^omax.-Klimastrategie – Ein Memorandum

Bd. 13, 2010, 64 S., 19,90 €, gb., ISBN 978-3-643-10817-3

* * *

Melanie Haubrich

Energieoptimierendes Verbraucherverhalten durch Smart Metering

Funktionsweisen und datenschutzrechtliche Herausforderungen
 2017, 212 S., 34,90 €, br., ISBN 978-3-643-13097-6

Björn Schäfer

Vertrauensschutz in dynamischen Regulierungsgebieten am Beispiel des Energieeffizienzrechts

2016, 248 S., 39,90 €, br., ISBN 978-3-643-13593-3

Raphael Weyland

Das Umweltgesetzbuch: Neugeburt oder Scheitern eines Jahrhundertprojekts?

Chancen und Grenzen einer Umweltrechtskodifikation
 2015, 336 S., 34,90 €, br., ISBN 978-3-643-12968-0

Anna Braun

Bundesbehörden und europäische Agenturen als Akteure in Risikoverfahren des Umwelt- und Gesundheitsschutzrechts

2013, 472 S., 49,90 €, br., ISBN 978-3-643-11991-9

Ulrich Dewald

Energieversorgung im Wandel – Marktformierung im deutschen Photovoltaik-Innovationssystem

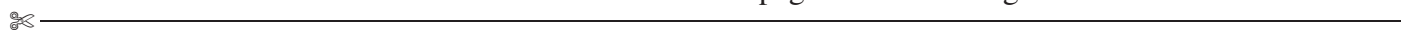
2012, 312 S., 34,90 €, br., ISBN 978-3-643-11694-9

Kristin Bartel

Wettbewerbsprobleme auf dem deutschen Energiemarkt durch Unternehmenszusammenschlüsse

Entflechtung als Mittel der Marktöffnung
 2011, 696 S., 94,90 €, br., ISBN 978-3-643-11256-9

Bestellen Sie über unsere Homepage www.lit-verlag.de!



Zahlung per Bankeinzug:

Lassen Sie Ihre Rechnungsbeträge bequem abbuchen. Die Lieferung erfolgt **versandkostenfrei**. Teilen Sie uns die Bankverbindung ggf. in zwei separaten E-Mails mit.

Bestellschein

LIT Verlag

Fresnostr. 2

D-48159 Münster

Tel. +49 (0) 2 51 / 620 32 - 22

Fax +49 (0) 2 51 / 922 60 99

E-Mail: bestellung@lit-verlag.de

Hiermit bestellen wir:

Menge	Autor	Titel
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Name:

Straße:

PLZ, Ort:

Tel.:

IBAN.:

Bank:

E-Mail:

(bitte unbedingt angeben)

Datum _____ Unterschrift _____