

---

# Nachhaltigkeit in Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft

---

Klaus-Dieter Altmeyden  
Frank Zschaler · Hans-Martin Zademach  
Christoph Böttigheimer · Markus Müller  
(Hrsg.)

# Nachhaltigkeit in Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft

Interdisziplinäre Perspektiven

 Springer VS

### *Herausgeber*

Klaus-Dieter Altmeyen  
Eichstätt, Deutschland

Christoph Böttigheimer  
Eichstätt, Deutschland

Frank Zschaler  
Eichstätt, Deutschland

Markus Müller  
Eichstätt, Deutschland

Hans-Martin Zademach  
Eichstätt, Deutschland

ISBN 978-3-658-14438-8

ISBN 978-3-658-14439-5 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-658-14439-5

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

Springer VS

© Die Herausgeber und Autoren 2017. Dieses Buch ist eine Open Access Publikation.

**Open Access** Dieses Buch wird unter der Creative Commons Namensnennung - Nicht kommerziell 2.5 International Lizenz (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/deed.de>) veröffentlicht, welche für nicht kommerzielle Zwecke die Nutzung, Verbreitung und Wiedergabe in jeglichem Medium und Format erlaubt, sofern Sie den/die ursprünglichen Autor(en), den Titel des Werks und die Quelle ordnungsgemäß nennen, einen Link zur Creative Commons Lizenz beifügen und im Falle einer Abwandlung durch einen entsprechenden Hinweis deutlich erkennbar machen, dass Änderungen vorgenommen wurden.

Die in diesem Buch enthaltenen Bilder und sonstiges Drittmaterial unterliegen ebenfalls der genannten Creative Commons Lizenz, sofern sich aus der Abbildungslegende nichts anderes ergibt. Sofern das betreffende Material nicht unter der genannten Creative Commons Lizenz steht und die betreffende Handlung nicht nach gesetzlichen Vorschriften erlaubt ist, ist auch für die oben aufgeführten nicht-kommerziellen Weiterverwendungen des Materials die Einwilligung des jeweiligen Rechteinhabers einzuholen.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Lektorat: Barbara Emig-Roller

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Springer VS ist Teil von Springer Nature

Die eingetragene Gesellschaft ist Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Abraham-Lincoln-Str. 46, 65189 Wiesbaden, Germany

---

# Inhalt

## I Einführung in das Thema

Nachhaltigkeit in Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft. Perspektiven und Probleme transdisziplinärer Projekte .....	3
--	---

## II Umweltperspektiven

Wasserkraft und Nachhaltigkeit. Untersuchungen zur Auswirkung von Stauanlagen (an der bayerischen Donau) auf die Weichholzaue und Entwicklung von Maßnahmen zu ihrer Förderung .....	49
<i>Christina Fehrmann</i>	

Resilienz und Nachhaltigkeit in anthropogen beeinflussten, natürlichen Systemen. Das Beispiel der Bodenerosion nach Brandereignissen auf La Palma .....	77
<i>Kathrin Umstädter</i>	

## III Ökonomieperspektiven

Die Rolle(n) der Finanzwirtschaft bei der Umstellung von Energiesystemen. Empirische Befunde aus Deutschland und Polen .....	101
<i>Johanna Dichtl</i>	

Der Wiener Börsenkrach und die Entstehung des modernen Aktienrechts. Analysen zur Frage der Wahrnehmung von Nachhaltigkeitsdefiziten in den Wirtschaftskrisen der Moderne .....	129
<i>Sybille Kuhn</i>	

Die Projektion der langfristigen Entwicklung der gesetzlichen Rentenversicherung. Methodische Vorgehensweise und empirische Ergebnisse .....	149
<i>Valentin Vogt</i>	

#### **IV Gesellschaftsperspektiven**

Gemeinschaft der Schöpfung auf dem Weg in die Zukunft Gottes. Jürgen Moltmanns Denken angesichts der neuen Enzyklika „Laudato si“ von Papst Franziskus .....	173
<i>Sr. Monika Amlinger OSB</i>	

Zurückweisung von Verantwortung als Hindernis nachhaltiger Bereitschaften .....	201
<i>Monika Baier</i>	

Untersuchungen zur kombinierten Wirkung der Stressoren Lärm und Hitze auf Leistung, Stimmung und Sozialverhalten des Menschen .....	217
<i>Manuela Lösch</i>	

Professionelle Handlungskompetenz von BNE-Akteuren .....	241
<i>Verena Reinke</i>	

Corporate Social Responsibility (CSR) und Corporate Citizenship (CC): Selbstbild und Fremdwahrnehmung in der öffentlichen Kommunikation. Voraussetzung, Strukturen und Formen nachhaltigkeitsorientierter Verantwortungskommunikation am Beispiel der Medienwirtschaft .....	257
<i>Isabel Bracker</i>	

Autor_innenverzeichnis .....	285
------------------------------	-----