

Nachhaltige Entwicklung 6

Nachhaltige Entwicklung

Aus der Perspektive verschiedener Disziplinen

von
Prof. Dr. Michael von Hauff

1. Auflage

Nomos Baden-Baden 2014

Verlag C.H. Beck im Internet:
www.beck.de
ISBN 978 3 8487 1584 8

Nachhaltige Entwicklung wird in Wissenschaft, Politik und Wirtschaft zunehmend beachtet. Nach einer allgemeinen Diskussion zum Thema Nachhaltigkeit muss es nun darum gehen, dies in verschiedenen Bereichen auszuführen und zu konkretisieren. Das Buch zielt darauf ab, darzustellen, wie nachhaltige Entwicklung in ganz unterschiedlichen Disziplinen Eingang gefunden hat und diskutiert wird.

Zu den Herausgebern:

Prof. Dr. Michael v. Hauff studierte Volkswirtschaftslehre an den Universitäten in Stuttgart, Georgia/USA und Konstanz. Seit 1991 ist er Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftspolitik und internationale Wirtschaftsbeziehungen an der Technischen Universität Kaiserslautern.

6

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

6

VON HAUFF [HRSG.]



Michael von Hauff [Hrsg.]

Nachhaltige Entwicklung

Nachhaltige Entwicklung

Aus der Perspektive verschiedener Disziplinen



9 783848 715848



Nomos

Die Reihe „Nachhaltige Entwicklung“

Prof. Dr. Michael von Hauff
Prof. Dr. Uwe Schneidewind
Prof. Dr. Gerd Michelsen
Prof. Dr. Georg Müller-Christ
Prof. Dr. Klaus J. Zink

Band 6

Michael von Hauff [Hrsg.]

Nachhaltige Entwicklung

Aus der Perspektive verschiedener Disziplinen



Nomos

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

ISBN 978-3-8487-1584-8 (Print)

ISBN 978-3-8452-5599-6 (ePDF)

1. Auflage 2014

© Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 2014. Printed in Germany. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten. Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.

Inhalt

Einführung	9
Nachhaltige Entwicklung durch Resilienz-Steigerung <i>Peter A. Wilderer und Michael von Hauff</i>	17
Wirtschaftswachstum und Nachhaltigkeit aus systemdynamischer Perspektive <i>Klaus Dieter John</i>	41
Nachhaltiger Konsum in Zeiten des Klimawandels <i>Ines Weller</i>	75
Reichen die Ressourcen für unseren Lebensstil? Wie Ressourcenstrategie vom Stoffverbrauch zum Stoffgebrauch führt <i>Armin Reller und Joshena Dießenbacher</i>	91
Die Bedeutung der Photovoltaik für eine nachhaltige Energieversorgung – Wirkungsgrad, Kosten und Zuverlässigkeit <i>Elizabeth von Hauff und Michael von Hauff</i>	119
Nachhaltigkeit aus Engineering Perspektive <i>Martin Eigner und Patrick Schäfer</i>	134
Beitrag der IT zu einer nachhaltigen Entwicklung <i>Jorge Marx Gómez</i>	155
Warum tun wir uns mit nachhaltiger Entwicklung so schwer? <i>Lenelis Kruse-Graumann</i>	186
Nachhaltigkeit aus theologisch-ethischer Perspektive <i>Markus Vogt</i>	218