Schriftenreihe der Chemnitzer
Wirtschaftswissenschaftlichen Gesellschaft

Band 8

**Klaus Dieter John,
Dirk T. G. Rübhelke (Hrsg.)**

**Arbeitslosigkeit in Europa: Neue Perspektiven durch
die Vermarktung umweltfreundlicher Technologien?**

Beiträge zum 2. Chemnitzer Symposium "Europa und Umwelt"

Shaker Verlag
Aachen 2007

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 Shaker Verlag 2007

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-6297-6

ISSN 1439-7412

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Vorwort

Die Chemnitzer Symposien-Reihe „Europa und Umwelt“ wurde erstmalig im Jahre 2003 als Forum für die interdisziplinäre und anwendungsorientierte Diskussion aktueller umwelt- und europapolitischer Fragestellungen initiiert. Das einmal im Jahr im Rahmen der Europawoche stattfindende Symposium wird von Prof. Dr. Klaus Dieter John und Jun.-Prof. Dr. Dirk T. G. Rübbelke veranstaltet.

Die Ergebnisse des 2. Chemnitzer Symposiums „Europa und Umwelt“, welches im Jahre 2004 unter dem Titel „Arbeitslosigkeit in Europa: Neue Perspektiven durch die Vermarktung umweltfreundlicher Technologien?“ stattfand, werden im vorliegenden Tagungsband zusammengefasst. Er enthält die überarbeiteten Referate sowie eine Darstellung der Diskussionsbeiträge. Weil der Vortrag, der sich mit der Bedeutung erneuerbarer synthetischer Kraftstoffe beschäftigt hat, nur in Form der Präsentationsfolien zur Veröffentlichung zur Verfügung stand, haben sich die Herausgeber entschlossen, diese Folien durch einen eigenen Beitrag zu ergänzen, um das Thema auch den Lesern zu erschließen, die nicht an der Tagung teilgenommen haben.

Die Erstellung des vorliegenden Tagungsbandes wurde von Dipl.-Vw. Katja Drechsel und Marlene Richter tatkräftig unterstützt, bei denen wir uns dafür ganz herzlich bedanken.

Für die finanzielle und organisatorische Unterstützung schulden wir der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt unseren Dank. Insbesondere bedanken wir uns bei Frau Elke Schmitz von der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt für ihr professionelles und unermüdliches Engagement bei der Organisation des Symposiums. Schließlich zollen wir auch der Chemnitzer Wirtschaftswissenschaftlichen Gesellschaft unseren Dank für ihre Unterstützung bei der Organisation des Symposiums.

Klaus Dieter John
Dirk T. G. Rübbelke

Inhalt

Beschäftigung im Umweltsektor

von Prof. Dr. Klaus Dieter John und Jun.-Prof. Dr. Dirk T. G. Rübhelke.....1

Beschäftigung im Umweltschutzsektor

von Prof. Dr. Michael von Hauff.....15

Ökonomie der Nachhaltigkeit - Chancen für Beschäftigung und Umwelt

von Prof. Dr. Holger Rogall.....33

Integrierter Umweltschutz und Beschäftigung - Ergebnisse von Erhebungen in fünf EU-Staaten

von Mag. Thomas Ritt.....69

Perspektiven durch BtL-Kraftstoffe für Beschäftigung und ökologische Nachhaltigkeit

von Prof. Dr. Klaus Dieter John und Jun.-Prof. Dr. Dirk T. G. Rübhelke.....131

Synthetische Biokraftstoffe - SunDiesel made by Choren - als Rückgrat einer nachhaltigen Mobilität

von Dipl.-Ing. Matthias Rudloff.....159

Diskussionen zu den einzelnen Vorträgen.....173