

Peter Henicke, Kora Kristof,  
Thomas Götz (Hrsg.)

# Aus weniger mehr machen

Strategien für eine nachhaltige Ressourcenpolitik  
in Deutschland



Peter Henicke, Kora Kristof  
Thomas Götz (Hrsg.)

## **Aus weniger mehr machen**

Strategien für eine nachhaltige Ressourcenpolitik in Deutschland

ISBN 978-3-86581-264-3

288 Seiten, 16,5 x 23,5 cm, 34,90 Euro

oekom verlag, München 2011

©oekom verlag 2011

[www.oekom.de](http://www.oekom.de)

# Inhaltsverzeichnis

	<i>Peter Hennicke, Kora Kristof, Thomas Götz</i>	
	<b>Vorwort</b>	9
	<i>Jochen Flasbarth</i>	
	<b>Geleitwort</b>	10
<b>1</b>	<b>Ressourcenpolitik</b>	
	<i>Peter Hennicke, Kora Kristof</i>	
1.1	<b>Was ist Ressourcenpolitik und warum ist sie nötig?</b>	14
<b>2</b>	<b>Ressourcenpolitikansätze zur Gestaltung der Rahmenbedingungen</b>	
	<i>Raimund Bleischwitz, Klaus Jacob</i>	
2.1	<b>Innovative Ressourcenpolitikansätze zur Gestaltung der Rahmenbedingungen – ein Überblick</b>	40
	<i>Florian Raecke, Stefan Werland</i>	
2.2	<b>Ordnungsrechtliche Instrumente: Das Beispiel Geräte der Informations- und Kommunikationstechnologie</b>	57
	<i>Bettina Bahn-Walkowiak, Raimund Bleischwitz</i>	
2.3	<b>Einführung einer Primärbaustoffsteuer zur Erhöhung der Ressourceneffizienz im Baubereich</b>	68
	<i>Klaus Rennings</i>	
2.4	<b>GreenTech-Fonds</b>	79
	<i>Lena Tholen, Wolfgang Irrek, Dirk Jepsen, Norbert Reintjes</i>	
2.5	<b>Die Ökodesign-Richtlinie als Ansatzpunkt zur Steigerung der Ressourceneffizienz</b>	89

## **3 Unternehmensnahe Instrumente**

*Christa Liedtke, Mario Schmidt*

- 3.1 Unternehmensnahe Instrumente – der Überblick** 102

*Thomas Lemken, Christa Liedtke*

- 3.2 Innovation und Markteinführung im Bereich Ressourceneffizienz: Unternehmensübergreifende Maßnahmenvorschläge** 119

*Stephanie Görlach, Mario Schmidt*

- 3.3 Public Efficiency Awareness & Performance: Was zu tun ist, damit Ressourceneffizienz gelingt** 130

*Mathias Onischka, Christa Liedtke*

- 3.4 Ressourcenbezogene Key Performance Indikatoren – Finanzwirtschaft für das Thema Ressourceneffizienz öffnen** 141

*Klaus Fichter, Siegfried Behrendt*

- 3.5 Kooperatives Roadmapping als Instrument innovationsorientierter Ressourcenpolitik** 151

## **4 Konsumenten- und kundennahe Instrumente**

*Gerd Scholl, Lucia Reisch*

- 4.1 Ausgewählte Instrumente einer konsumorientierten Ressourcenpolitik** 164

*Kora Kristof, Elisabeth Süßbauer*

- 4.2 Handlungsoptionen zur Steigerung der Ressourceneffizienz im Konsumalltag** 181

## **5 Modellierung der Wirkungen ressourcenpolitischer Instrumente**

*Bernd Meyer*

- 5.1 Gesamtwirtschaftliche Effekte einer ambitionierten Ressourcen- und Klimaschutzpolitik bis 2030 – die Top-down-Perspektive** 194

	<i>Ole Soukup, Thomas Hanke, Peter Viebahn</i>	
5.2	<b>Langfristige Auswirkungen einer Strategie forcierter Wärmedämmung auf Ressourcenverbrauch und Umweltwirkungen – die Bottom-up-Perspektive</b>	206

## **6 Anwendungsfelder einer zukunftsfähigen Ressourcenpolitik**

	<i>Dominic Wittmer, Stefan Bringezu</i>	
6.1	<b>Umweltrelevante metallische Rohstoffe und deren lebenszyklusweite Materialverluste</b>	224

	<i>Katrin Bienge, Kristin Parlow</i>	
6.2	<b>»Netzwerk Ressourceneffizienz«: Impulse für eine ressourcenleichte Zukunft in Deutschland</b>	233

	<i>Rainer Lucas, Henning Wilts</i>	
6.3	<b>Weltweite Wiedergewinnung von Platingruppenmetallen (PGM) aus Autoabgaskatalysatoren</b>	244

## **7 Strategien**

	<i>Kora Kristof, Peter Hennicke</i>	
7.1	<b>Kernstrategien zur Steigerung der Ressourceneffizienz in Deutschland</b>	258

## **Anhang**

	<b>Die Autorinnen und Autoren</b>	282
	<b>Abbildungs- und Tabellenverzeichnis</b>	284