

Stoffökologische Perspektiven der Abfallwirtschaft

Grundlagen und Umsetzung

Herausgegeben von

Dr. Hans Sutter

und

Dr. Martin Held

ERICH SCHMIDT VERLAG

INHALT

Vorwort	5
---------------	---

1. Teil Stoffökologische Perspektiven Grundlage für die Weiterentwicklung der Abfallwirtschaft

<i>Hans Sutter</i> Stoffökologische Perspektiven der Abfallwirtschaft – Eine Einführung	11
<i>Wolfgang Haber und Günter Halbritter</i> Vermeidung und Verwertung von Abfällen – Zur Konzeption des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen im Sondergutachten "Abfallwirtschaft"	24
<i>Peter Baccini</i> Wie steuern wir die Stoffwechselprozesse einer Volkswirtschaft?	42
<i>Sabine Hofmeister</i> Von der Abfallentsorgung zur Stoffflußplanung – Stoffbilanzen als Instrument einer vermeidungsorientierten Abfallwirtschaft	57
<i>Georges Fülgraff</i> Vermeiden – Vermindern – Verwerten: Wege vom Schlagwort zur Verwirklichung	71

2. Teil Abfallwirtschaft Die gesamte Produktlinie in den Blick nehmen

<i>Claus Christ</i> Konzepte zur Abfallverminderung und -vermeidung in der chemischen Industrie	83
<i>Lothar Mayer</i> Vermeidung und Verwertung von Baureststoffen	101

<i>Gundolf Praast</i>	
Sortenmix und Einkauf – Schlüsselfunktionen für eine Umweltorientierung im Handel.....	118

3. Teil

Europa – Bund – Länder – Kommunen

Die vier Ebenen der Abfallwirtschaft

<i>Martin Dieckmann</i>	
Die europäischen Vorgaben für eine Neuorientierung in der Abfallwirtschaft.....	125

<i>Peter Steiner</i>	
Die neue Stoffwirtschaft – Von der Abfallbeseitigung zum Umlauf der Stoffe.....	132

<i>Joachim Hartmann</i>	
Abfallwirtschaftskonzept eines Landkreises – Das Beispiel der Abfall- verwertungsgesellschaft des Landkreises Ludwigsburg mbH (AVL).....	141

<i>Uwe Lahl</i>	
Wirtschaftsstandort versus neue Stoffflußpolitik – Abfallwirtschaft aus der Sicht des Akteurs Kommune.....	155

Perspektiven

<i>Martin Held</i>	
Stoffökologische Perspektiven der Abfallwirtschaft – Wir stehen am Beginn einer Neuorientierung.....	169

Die Autorin/Die Autoren.....	183
------------------------------	-----