



Jerome Rischawy (Autor)
**Grundlagen und Erfolgsbedingungen einer nachhaltigen
Kreislaufwirtschaft**
*Eine empirische Analyse am Beispiel verschiedener Länder
weltweit*



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/162>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	XI
Tabellenverzeichnis	XVI
Abkürzungsverzeichnis	XVII
1 Einleitung	1
1.1 Problemstellung und Zielsetzung der Arbeit	1
1.2 Forschungsfragen und Hypothesen.....	8
1.3 Vorgehensweise und Aufbau der Arbeit	10
2 Grundlegende Aspekte und Bedeutung der Abfallwirtschaft	13
2.1 Begriffsbestimmungen	13
2.1.1 Umwelt.....	13
2.1.2 Umwelt- und Abfallbewusstsein	15
2.1.3 Sustainable Development	17
2.1.4 Was ist Abfall?	23
2.1.4.1 Der Abfallbegriff der EU	23
2.1.4.2 Der Abfallbegriff des Bundes nach altem Recht.....	26
2.1.4.3 Der Abfallbegriff des Bundes nach neuem Recht	30
2.2 Abfallarten.....	37
2.2.1 Siedlungs-, Gewerbe- und Industrieabfälle	37
2.2.2 Gefährliche und nicht gefährliche Abfälle	43
2.3 Entwicklung des Abfallaufkommens	45
2.4 Stellenwert der Abfallwirtschaft.....	57
3 Rechtliche und Organisatorische Aspekte der Abfallwirtschaft.....	59
3.1 Rechtliche Aspekte der Abfallwirtschaft.....	59
3.1.1 Die Umweltpolitik als Ausgangslage	59
3.1.2 Historische Entwicklung der Abfallwirtschaft.....	61
3.1.2.1 Die Abfallwirtschaft von der Antike bis 1970	61
3.1.2.2 Die Abfallwirtschaft ab 1970.....	65

3.1.3	Das Abfallwirtschaftsrecht.....	72
3.1.3.1	EU-Recht.....	75
3.1.3.2	Bundesrecht	87
3.1.3.3	Landesrecht	127
3.1.3.4	Kommunales Satzungsrecht	128
3.2	Organisation der Abfallwirtschaft.....	131
3.2.1	Allgemein	131
3.2.2	Die Privatisierung der Abfallwirtschaft	133
3.2.3	Pro und Contra einer Privatisierung.....	137
4	Techniken der Abfallbehandlung und -beseitigung.....	142
4.1	Allgemein.....	142
4.2	Die Deponie.....	143
4.2.1	Allgemein	143
4.2.2	Bau- und Betriebsformen einer Deponie.....	150
4.2.3	Das Multibarrierekonzept der Deponie	159
4.3	Das Recycling.....	172
4.3.1	Begrifflichkeit, Ziele und Grenzen des Recyclings.....	172
4.3.2	Varianten des Recyclings	175
4.3.3	Probleme des Recyclings	178
4.4	Die biologische Abfallbehandlung.....	179
4.4.1	Allgemein	179
4.4.2	Biologische Abfallbehandlungsverfahren.....	180
4.4.2.1	Die Kompostierung.....	181
4.4.2.2	Die Vergärung	185
4.4.3	Bewertung biologischer Abfallbehandlungsmethoden.....	186
4.5	Die thermische Abfallbehandlung.....	188
4.5.1	Allgemein	188
4.5.2	Die klassische Müllverbrennung	191
4.5.3	Die Pyrolyse.....	195
4.5.4	Weitere thermische Verfahren	196
4.6	Die mechanisch biologische Abfallbehandlung (MBA).....	199

5 Praxis der Abfallwirtschaft: Untersuchungen und Ergebnisse.....	202
5.1 Methodische Grundlagen der empirischen Untersuchung.....	203
5.2 Empirische Befunde und Ergebnisse.....	209
5.2.1 Auswertung der Fragebögen	209
5.2.2 Auswertung der Interviews.....	237
5.2.3 Analyse verschiedener Abfallprojekte.....	255
5.2.3.1 Rumänien.....	257
5.2.3.2 VAE	283
5.2.3.3 Indonesien.....	299
6 Schlussbemerkungen und Ausblick.....	310
6.1 Zusammenfassende Betrachtung.....	310
6.2 Zukünftige Entwicklungen.....	312
6.3 Weiterer Forschungsbedarf	315
Anhang	XXV
Literaturverzeichnis	CXI