

INHALTSVERZEICHNIS

I Einleitungsteil

VORWORT	7
1 ABFALLWIRTSCHAFTSKONZEPTE: MINIMALANFORDERUNGEN ERFÜLLEN ODER CHANCEN NUTZEN?	9
1.1 ABFALLVERMEIDUNG AM BEISPIEL DER BAYER AG.....	11
1.1.1 <i>Situation der Bayer AG</i>	11
1.1.2 <i>Silicone - Herstellung</i>	12
1.1.3 <i>Vorteile durch die Verfahrensänderung</i>	13
1.2 INTELLIGENTE VERWERTUNGSWEGE AM BEISPIEL DER FORD-WERKE AG.....	15
1.2.1 <i>Situation bei den Ford-Werken</i>	15
1.2.2 <i>Wiederverwertung von Spüllösemitteln</i>	16
1.2.3 <i>Wiederverwertung von Polsterstoffen</i>	18
1.3 TRANSPARENZ DER ENTSORGUNGSDATEN AM BEISPIEL DER MANNSTAEDT-WERKE TROISDORF	19
1.3.1 <i>Situation bei den Mannstaedt-Werken</i>	19
1.3.2 <i>Anforderung an die Software</i>	20
1.3.3 <i>Ablauf der innerbetrieblichen Entsorgung</i>	21
1.4 ENTSORGNUNGSFREUNDLICHE KONSTRUKTION AM BEISPIEL DER FORON HAUSGERÄTE GMBH	24
1.4.1 <i>Situation bei der FORON GmbH</i>	25
1.4.2 <i>Verbot der FCKW</i>	25
1.4.3 <i>Technische Zusammenhänge</i>	26
1.4.4 <i>Substitution von FCKW und FKW</i>	27

1.4.5 Fazit	27
1.5 BAWK UND DAS ÖKO-AUDIT	28
2 HANDHABUNG DES BUCHES.....	30

II Arbeitsteil

3 WELCHE UNTERNEHMEN MÜSSEN BETRIEBLICHE ABFALLWIRTSCHAFTSKONZEPTE UND -BILANZEN ERSTELLEN? ...32	
3.1 NRW	32
3.2 BRANDENBURG	34
3.3 HAMBURG	37
3.4 BERLIN.....	39
3.5 NIEDERSACHSEN	41
4 DIESE KAPITEL MÜSSEN SIE BEARBEITEN	45
4.1 NRW	45
4.2 BRANDENBURG	46
4.3 HAMBURG	47
4.4 BERLIN.....	48
4.5 NIEDERSACHSEN	49
5 DATENERFASSUNG UND -BESCHAFFUNG.....	51
5.1 ALLGEMEINE ANGABEN ZUM ABFALLERZEUGER	51
5.2 ABFALLARTEN UND ABFALLSCHLÜSSEL	54

5.2.1 Auswertung der Begleit- und Übernahmescheine	54
5.2.2 Auswertung der Entsorgungsnachweise (EN, VEN, SEN)	55
5.2.3 Ermittlung der Stoffströme	55
5.3 ABFALLMENGEN	55
5.3.1 Auswertung der Begleit- und Übernahmescheine	56
5.3.2 Auswertung durch die betriebliche Kosten- und Leistungsrechnung	56
5.3.3 Auswertung der Entsorgerrechnungen	57
5.4 ZUSAMMENSETZUNG DER ABFÄLLE	58
5.5 HERKUNFT (ENTSTEHUNG) DER ABFÄLLE	58
5.6 VERBLEIB DER ABFÄLLE	60
5.7 GETROFFENE UND GEPLANTE MAßNAHMEN ZUR ABFALLVERMEIDUNG BZW. - VERWERTUNG	62
5.7.1 Getroffene Abfallvermeidungsmaßnahmen	62
5.7.2 Geplante Maßnahmen: Checkliste Abfallvermeidung bzw. -verwertung	63
5.8 ENTSORGUNGSSICHERHEIT	65
5.8.1 Entsorgungssicherheit bei fremdentsorgten Unternehmen	65
5.8.2 Entsorgungssicherheit bei Eigenentsorgern	67
5.9 NOTWENDIGE STANDORTE- UND ANLAGENPLANUNG BEI EIGENENTSORGERN	67
5.10 AUSFÜHRUNGEN ZUR UMWELTVERTRÄGLICHEN ENTSORGBARKEIT DER PRODUKTE	68
5.11 GEPLANTE VERWERTUNGS- UND ENTSORGUNGSWEGE DER ERZEUGTEN PRODUKTE	71
5.12 BEGRÜNDUNGEN FÜR NICHT VERWERTETE ABFÄLLE	71
6 MUSTER	73
6.1 MUSTERKONZEPT	73
6.1.1 Allgemeine Angaben	73

6.1.2 Angaben über Art, Menge und Verbleib	76
6.1.3 Angaben über Art, Menge und Herkunft.....	78
6.1.4 Bereits umgesetzte und geplante Maßnahmen zur Vermeidung, Wiederverwendung und Weiterverwertung von Abfällen.....	80
6.1.5 Getroffene und geplante Abfallvermeidungs- und -verwertungsmaßnahmen, einschließlich Art und Menge	82
6.1.6 Art, Menge, Entstehung, Zusammensetzung und Verbleib der zu entsorgenden Abfälle	84
6.1.7 Maßnahmen zur Abfallvermeidung und -verwertung	88
6.1.8 Nachweis der fünfjährigen Entsorgungssicherheit bei fremdentsorgten Unternehmen	90
6.1.9 Nachweis der fünfjährigen Entsorgungssicherheit sowie die notwendige Standorte- und Anlageplanung bei eigenentsorgenden Unternehmen.....	92
6.1.10 Ausführungen zur umweltverträglichen Entsorgbarkeit	94
6.1.11 Geplante Verwertungs- und Entsorgungswege für erzeugte Produkte	96
6.2 MUSTERBILANZ.....	98

III Gesetzesteil

7 GESETZESTEXTE UND ERLÄUTERUNGEN.....	101
7.1 NRW	101
7.1.1 Erläuterung zum Landesabfallgesetz-NRW	103
7.2 BRANDENBURG	104
7.2.1 Erläuterung zum Landesabfallvorschlagesetz Brandenburg	106
7.3 HAMBURG	107
7.3.1 Erläuterung zum hamburgischen Abfallwirtschaftsgesetz	108

7.4 BERLIN	109
7.4.1 Erläuterung zum Landesabfallgesetz Berlin	111
7.5 NIEDERSACHSEN	111
7.5.1 Erläuterung zum niedersächsischen Abfallgesetz	114
LITERATURVERZEICHNIS	115
ADRESSENVERZEICHNIS	116
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	117
INDEX.....	119
ANHANG ZUM LANDESABFALLGESETZ-NRW	127