

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Ökologische Unternehmenspolitik als Handlungsfeld präventiven Umweltschutzes	2
3. Projektziele	12
4. Grundlagen eines Umweltinformationssystems	15
4.1. Aufgaben betrieblicher Umweltinformationssysteme	15
4.1.1. Die interne Funktion betrieblicher Umweltinformationssysteme	15
4.1.2. Die externen Adressaten betrieblicher Umweltinformationen	17
4.2. Theoretischer Bezugsrahmen von Umweltinformationssystemen	18
4.3. Bestehende Ansätze zur Erfassung von ökonomisch induzierten Umweltwirkungen	20
4.3.1. Die Monetarisierung von Umweltwirkungen	20
4.3.2. Der Stoff- und Energiebilanzansatz	20
4.4. Ansatzpunkte einer betriebsbezogenen ökologischen Informationserfassung	22
5. Ansatzpunkte einer betriebsbezogenen ökologischen Informationserfassung	24
5.1. Die betriebliche Erfassung der Stoff- und Energieströme	25
5.2. Informationen zur Kennzeichnung der ökologischen Situation des Unternehmens und zur Entwicklung von Bewertungsgrundlagen im Rahmen der ökologischen Bilanzierung	28
6. Darstellung des IÖW-Konzepts "Ökologische Bilanzierung"	30
6.1. Die Systematik der Ökobilanz	30
6.2. Betriebsbilanz	33
6.3. Prozeßbilanz	37
6.4. Produktbilanz	38
6.5. Substanzbetrachtung	39

7. Die Ökobilanz in der Entwicklung und Einführung	41
7.1. Aufgaben und Ziele der Praxisforschung	41
7.2. Der Betrieb Tecklenburg des Unternehmens Bischof + Klein als Praxisfeld der Untersuchung	42
7.2.1. Bischof + Klein	42
7.2.2. Werk Tecklenburg	42
7.2.3. Produktionsprozesse	43
7.2.4. Produkte	43
7.3. Umweltpolitisches Betriebsprofil von B + K	43
7.3.1. Der betriebspolitische Ansatz	43
7.3.2. Entwicklungsphasen der Umweltpolitik bei B + K	45
7.3.3. Das umweltpolitische Akteurssystem bei B + K	48
7.3.4. Formale Organisation	68
7.3.5. Zusammenfassung der Ergebnisse der betriebspolitischen Recherche	68
8. Die Ökobilanzierung des Betriebs Tecklenburg	72
8.1. Input-Output-Bilanz 1986/1987	72
8.1.1. Darstellung "Ebene 1"	72
8.1.2. Darstellung "Ebene 2"	76
8.1.3. Datenerfassung betriebsbezogener Daten	86
8.2. Prozeßbilanz	93
8.2.1. Prozesse	93
8.2.2. Vorgehensweise	93
8.2.3. Datenquellen	103
8.3. Produktbilanz	103
8.3.1. Objekte	104
8.3.2. Vorgehensweise	105
8.3.3. Stand der Realisation bei Ende des Projektzeitraumes	106
8.3.4. Qualitative Bewertung des Informationsstandes zur Produktbilanz	106
8.4. Substanzbilanz - erste Ansätze	109
8.5. Zusammenfassung der Ergebnisse	111
9. Von der Ökobilanz zum Öko-Controlling	114
10 Literaturverzeichnis	118