

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XI
Kapitel A: Unternehmen und natürliche Umwelt	1
1. Die Bedeutung des Umweltschutzes für das Unternehmen	1
2. Die Berücksichtigung der natürlichen Umwelt in der Betriebswirtschaftslehre	15
3. Strategische Konsequenzen für die Unternehmenspolitik	24
4. Die Bedeutung von Informationen für das Umweltmanagement	41
Kapitel B: Anforderungen an ein umweltbezogenes betriebliches Rechnungswesen	47
1. Das traditionelle Rechnungswesen als Anknüpfungspunkt	47
2. Überblick zu den Ansätzen gesellschaftsbezogener Rechnungslegung ..	51
3. Gestaltung eines betrieblichen Umweltinformationssystems	60
3.1. Zweck und inhaltliche Anforderungen	60
3.2. Der Produktlebenszyklus als Ausgangspunkt der Betrachtung	64
3.3. Abgrenzungs- und Bewertungsprobleme	69
3.3.1. Bestimmung von Systemgrenzen	71
3.3.2. Die Bewertungsproblematik	73
Kapitel C: Praxisorientierte Ansätze für ein umweltorientiertes Rechnungswesen	87
1. Ansätze in der Volkswirtschaftslehre	87
1.1. Erweiterte Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung	88
1.2. Kosten-Nutzen-Rechnungen	99
1.3. Umweltindikatoren	103
2. Betriebswirtschaftliche Ansätze auf der Basis des traditionellen Rechnungswesens	107
2.1. Berücksichtigung von Umweltaspekten im Jahresabschluß	108
2.2. Gesonderte Erfassung von Umwelteinwirkungen im Rahmen der Kosten- und Leistungsrechnung	111
2.3. Umweltbezogene Differenzierung in der Wirtschaftlichkeitsrechnung ..	120
3. Betriebswirtschaftliche Ansätze mit einer umweltorientierten Erweiterung des betrieblichen Rechnungswesens	126
3.1. Erweiterungen bestehender Rechensysteme	126
3.1.1. Sozialbilanzierung	126

3.1.2. Erweiterte Kosten- und Leistungsrechnung	133
3.1.3. Kennziffersysteme	142
3.2. Ansätze einer umfassenden Ökobilanzierung	150
3.2.1. Anwendung von Checklisten und Merkmalsprofilen	154
3.2.2. Erfahrungen mit Öko-Bilanzen auf Produktebene	158
3.2.3. Produktlinienanalyse	169
3.2.4. Stoff- und Energiebilanzierung	176
3.2.5. Ökobilanzierung gemäß dem Konzept des IÖW	187
3.2.6. Externe Umweltberichterstattung	194
3.3. Das Konzept der Ökologischen Buchhaltung von Müller-Wenk	199
3.4. Umweltbezogene Beurteilung von Investitionen	212
3.4.1. Nutzwertanalytische Ansätze	212
3.4.2. Technologiefolgenabschätzung	218
3.4.3. Umweltverträglichkeitsprüfung	224
4. Zusammenfassende Beurteilung der diskutierten Ansätze	239

**Kapitel D: Ausbau des umweltorientierten Rechnungswesens
zu einem effektiven Controllingsystem**

1. Allgemeine Anforderungen an ein Controllingsystem	243
2. Anforderungen an ein Umwelt-Controllingsystem	244
3. Instrumentelle Umsetzung des Umwelt-Controllingsystems	247
3.1. Einführung von Umwelt-Audits	249
3.2. Aufbau eines Früherkennungssystems	253
3.3. Instrumente eines operativen Umwelt-Controllings	255
3.4. Organisationsentwicklung	257
4. Der biokybernetische Ansatz von F. Vester	258

Anhang (mit Anlagenverzeichnis und Anlagen) 262

Literaturverzeichnis 290

Stichwortverzeichnis 312