

# Inhalt

Einleitung .....	1
------------------	---

## Kapitel 1

### Grundlagen des Umweltcontrolling

1.1 Umweltmanagement als Chance für mittelständische Unternehmen .....	7	X
1.2 Ziele und Bausteine des betrieblichen Umweltcontrolling .....	23	X
1.3 Rechtliche Grundlagen .....	35	X
1.4 Probleme im politisch-rechtlichen Umfeld .....	57	

## Kapitel 2

### Analyse und Bewertung

2.1 Orientierung durch Öko-Check .....	77	
2.2 Die Stoff- und Energiebilanz im Betrieb .....	97	X
2.3 Wirkungen unternehmerischen Handelns auf die Umwelt .....	113	
2.4 Verschiedene ökologische Bewertungsverfahren .....	117	
2.5 Bewertung der Umweltwirkungen nach der ABC-Methode .....	127	
2.6 Bewertung der Umweltwirkungen mit Hilfe von Wirkungsindikatoren .....	141	

## Kapitel 3

### Umweltorientierte Produkte

3.1 Abschätzung des Marktpotentials umweltverträglicher Produkte .....	155	X
3.2 Die Stoffbilanz .....	167	
3.3 Ökologisches Produktdesign .....	179	
3.4 Umweltzeichen und Produktvermarktung .....	191	
3.5 Die Produktbilanz .....	205	

## Kapitel 4

### Umweltschutz in der Produktion

4.1 Energiewirtschaft .....	223	
4.2 Verkehr und Logistik .....	241	
4.3 Luftreinhaltung .....	257	
4.4 Lagerhaltung .....	277	
4.5 Wasserwirtschaft .....	295	
4.6 Abfallwirtschaft .....	313	

4.7 Verpackung.....	329
4.8 Produktionsanlagen.....	343
4.9 Bau.....	359

## Kapitel 5

### Ableitung von Umweltschutzstrategien

5.1 Identifikation von Optimierungspotentialen .....	377
5.2 Ökologische und ökonomische Bewertung von Umweltschutzmaßnahmen .....	397
5.3 Strategisches Rahmenkonzept für das Umweltmanagement .....	411
5.4 Finanzierung und Förderung von Umweltschutzinvestitionen .....	425
5.5 Umweltkostenrechnung .....	439

## Kapitel 6

### Organisation des betrieblichen Umweltschutzes

6.1 Organisatorische Einbindung des Umweltcontrolling.....	461
6.2 Umweltcontrolling und Personalentwicklung .....	479
6.3 Mitarbeiterorientierung und Arbeitnehmerinteressen .....	491
6.4 Das betriebliche Umweltmanagement-Handbuch .....	505

## Kapitel 7

### Informationssysteme und Öko-Audit

7.1 Aufbau eines Umweltinformationssystems.....	523
7.2 Umweltkennzahlen zur Unterstützung betrieblicher Entscheidungen ..	539
7.3 Durchführung von Öko-Audits.....	561
7.4 Umweltberichterstattung.....	579

## Kapitel 8

### Systembeispiel

8 Systembeispiel für die Einrichtung eines Umweltcontrolling .....	597
--	-----

## Anhang

Begriffserläuterungen .....	619
Liste der Umweltberichte .....	625
Adressen .....	629
Branchenbezogene Angaben und Informationen .....	635
Autoren .....	657
Index.....	661