

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 X |

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 X |
| 7.2 Umweltkennzahlen zur Unterstützung betrieblicher Entscheidungen .. | 539 |
| 7.3 Durchführung von Öko-Audits..... | 561 |
| 7.4 Umweltberichterstattung..... | 579 X |

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 |