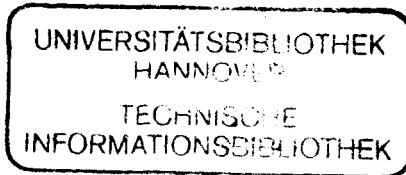


# **Betriebliches Umweltmanagement – nachhaltig und interdisziplinär**

Herausgegeben von

**Hans-Ulrich Zabel**



---

**ERICH SCHMIDT VERLAG**

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	1
<i>Hans-Ulrich Zabel</i>	
Grußwort.....	5
<i>Peter Wycisk</i>	
Nachhaltiges Wirtschaften anstiften.....	9
<i>Hedda Schlegel-Starmann und Fritz Brickwedde</i>	
Das nachhaltige Unternehmen – Zu ernst für bloße Prosa.....	15
<i>Georg Winter</i>	
<b>Teil I</b>	
<b>Nachhaltige Unternehmensführung</b>	
Umweltrecht als Beitrag zur Nachhaltigkeit .....	19
<i>Eckard Rehbinder</i>	
Nachhaltigkeit – eine Herausforderung für den Unternehmer .....	45
<i>Georg Winter</i>	
Das 3i-System – Nachhaltigkeitsorientierte Unternehmensführung für den ganzen Menschen.....	69
<i>Georg Winter</i>	
Von der volkswirtschaftlichen Theorie zum betrieblichen Umweltmana- gement - Nachhaltiges Wirtschaften aus der Vogel-Frosch-Perspektive ...	83
<i>Werner F. Schulz und Carlo Burschel</i>	
Betriebliches Umweltmanagement in Forschung und Lehre .....	95
<i>Hans-Ulrich Zabel</i>	

## **Teil II**

### **Verhaltensaspekte im Kontext nachhaltiger Entwicklung**

Verhaltensaspekte im Kontext nachhaltiger Entwicklung – Ein Überblick.....	125
<i>Hartmut Kreikebaum</i>	
Nachhaltiger Konsum – ein Leitbild für das Konsumentenverhalten? ..	129
<i>Ulf Schrader</i>	
Verhaltensmodellierung im Nachhaltigkeitskontext.....	145
<i>Hans-Ulrich Zabel</i>	
Institutionen kreislaufgerechten Verhaltens in Unternehmen.....	169
<i>Ralf Antes</i>	

## **Teil III**

### **Umweltmanagementsysteme**

Umweltmanagementsysteme – Ein Überblick .....	191
<i>Gerd Rainer Wagner</i>	
Umweltpolitik und Umweltmanagementsysteme.....	195
<i>Alexandra Bültmann und Bernd Hansjürgens</i>	
Stand und Perspektiven normierter Umweltmanagementsysteme .....	211
<i>Martin Müller</i>	
Bewertung von Ökosystemen als Informationsbasis für das Umweltmanagement .....	227
<i>Ulrich Hampicke</i>	

## **Teil IV**

### **Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft**

Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft – Ein Überblick.....	241
<i>Eberhard Seidel</i>	
Stand und Perspektiven von Verwertungsnetzen.....	249
<i>Erich Schwarz</i>	
(Integrierte) Produktpolitik und Kreislaufwirtschaft.....	261
<i>Frieder Rubik</i>	
Kann man Nachhaltigkeit messen?.....	285
<i>Matthias Kramer</i>	

**Teil V  
Umweltmanagement in der Informationsgesellschaft**

Umweltmanagement in der Informationsgesellschaft – Ein Überblick ... 305  
*Ronald Bogaschewsky*

Betriebliche Umweltinformationssysteme (BUIS) für ein effizientes  
Umweltmanagement ..... 311  
*Claus Rautenstrauch*

Nachhaltige Unternehmensstrategien in der Internet-Ökonomie..... 329  
*Klaus Fichter*

Probleme und Perspektiven der Informationsgesellschaft vor dem  
Hintergrund einer „Nachhaltigen Entwicklung“ ..... 347  
*Uwe Schneidewind*

**Teil VI  
Umweltmanagement – Von der Theorie zur Praxis**

Kreislauffähigkeit von Werkstoffen: Herausforderung für das  
Betriebliche Umweltmanagement ..... 361  
*Michael Achard*

Öko-Audit an Hochschuleinrichtungen am Beispiel der Technischen  
Universität Dresden ..... 371  
*Edeltraud Günther und Jürgen Fröhlich*

Internationale Institutionen zur Unterstützung von nachhaltigkeits-  
orientiertem Management..... 385  
*Bernd Siebenhüner*

Verbundprojekt ÖKORADAR – dknw öffnet das Tor zur  
nachhaltigen Wirtschaftsweise ..... 397  
*Werner F. Schulz, Carlo Burschel und Bernd Gutterer*

Regionales Systemmanagement – Grundzüge und Probleme der  
Netzwerksimplementierung..... 411  
*Adolf Heinz Malinsky*

**Anhang**

Zu den Autorinnen und Autoren..... 421