



infernum
Interdisziplinäres Fernstudium
Umweltwissenschaften

Marktorientiertes Nachhaltigkeitsmanagement

KE 2: Umweltkostenmanagement



Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften - **infernum**

Umweltkostenmanagement

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften - **infernum**

Kurseinheit 2

Umweltkostenmanagement

von

Prof. Dr. Stefan Schaltegger und Dr. Holger Petersen

Impressum

Titel: Umweltkostenmanagement

Kursnummer: 71412

Modul: Marktorientiertes Nachhaltigkeitsmanagement

Von: Stefan Schaltegger und Holger Petersen

© 2015 FernUniversität in Hagen, Hagen & Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

Alle Rechte vorbehalten.

Studienangebot: Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften (infernum)

Der Inhalt dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis durch die FernUniversität in Hagen nicht (ganz oder teilweise) reproduziert, benutzt oder veröffentlicht werden. Das Copyright gilt für alle Formen der Speicherung und Reproduktion, in denen die vorliegenden Informationen eingeflossen sind, einschließlich und zwar ohne Begrenzung Magnetspeicher, Computerausdrucke und visuelle Anzeigen. Alle in diesem Dokument genannten Gebrauchsnamen, Handelsnamen und Warenbezeichnungen sind zumeist eingetragene Warenzeichen und urheberrechtlich geschützt. Warenzeichen, Patente oder Copyrights gelten gleich ohne ausdrückliche Nennung. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Abbildungsverzeichnis	II
1 Kostensenkung durch Umweltschonung	- 3 -
2 Grundzüge des Rechnungswesen	- 7 -
2.1 Bestands- und Strömungsgrößen	- 7 -
2.2 Aufwand und Kosten	- 9 -
2.3 Kostenarten, Kostenstellen und Kostenträger	- 11 -
3 Umweltkostenrechnung	- 14 -
3.1 Definition von Umweltkosten	- 14 -
3.2 Erfassung der Umweltkosten	- 16 -
3.3 Zurechnung der Umweltkosten auf Stellen und Träger	- 18 -
3.4 Fallbeispiel Verbrennungsofen	- 20 -
4 Umweltkosten in der Investitionsrechnung	- 28 -
4.1 Grundlagen umweltbezogener Investitionsrechnung	- 28 -
4.2 Methoden der Investitionsrechnung	- 32 -
5 Verwirklichung der Kostensenkungspotenziale	- 39 -
5.1 Umsetzung niederschwelliger Maßnahmen	- 40 -
5.2 Finanzierung von Umweltinvestitionen	- 40 -
5.3 Anpassungen in Organisation und Verhalten	- 44 -
5.4 Weiterführende Perspektiven	- 48 -
Literatur	III