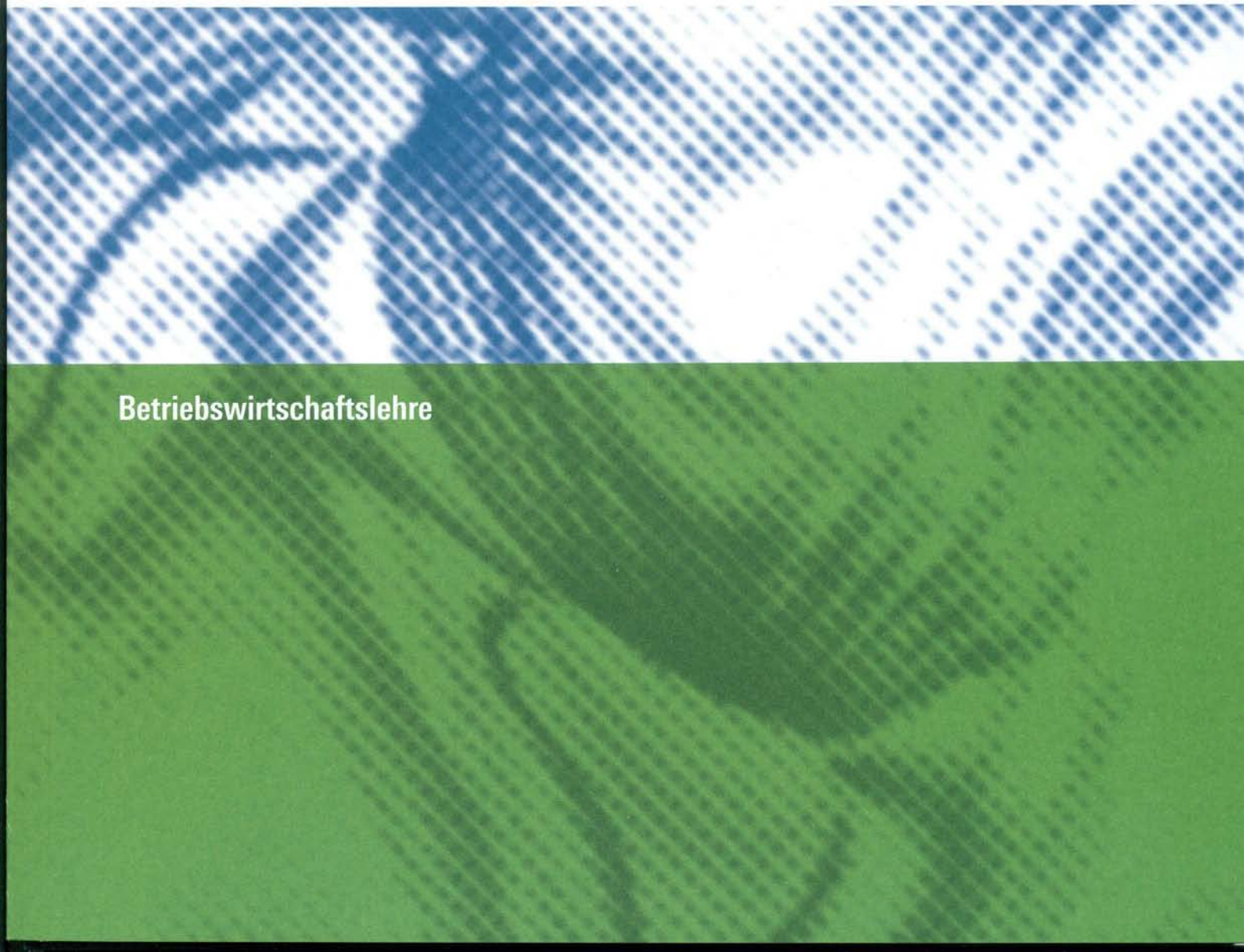


PZM 105

Geschäftsprozessmanagement Umweltmanagement und Arbeitssicherheit 1/1

Nachhaltige Entwicklung, Umwelt und Arbeitssicherheit

Martin Kellerhals unter Mitarbeit von Thomas Hirt



Betriebswirtschaftslehre

Geschäftsprozessmanagement

Umweltmanagement und Arbeitssicherheit 1/1

Nachhaltige Entwicklung, Umwelt und Arbeitssicherheit

Martin Kellerhals unter Mitarbeit von Thomas Hirt

Impressum

Geschäftsprozessmanagement
Umweltmanagement und Arbeitssicherheit 1/1
Nachhaltige Entwicklung, Umwelt und Arbeitssicherheit
Martin Kellerhals unter Mitarbeit von Thomas Hirt

Grafisches Konzept: dezember und juli, Wernetshausen
Satz und Layout: Mediengestaltung, Compendio Bildungsmedien AG, Zürich
Druck: Edubook AG, Merenschwand

Redaktion und didaktische Bearbeitung: Thomas Hirt

Artikelnummer: 7507
ISBN: 978-3-7155-3069-7
Auflage: 1. Auflage 2010
Ausgabe: N1080
Sprache: DE
Code: PZM 105

Alle Rechte, insbesondere die Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.
Der Inhalt des vorliegenden Buchs ist nach dem Urheberrechtsgesetz eine geistige Schöpfung und damit geschützt.

Die Nutzung des Inhalts für den Unterricht ist nach Gesetz an strenge Regeln gebunden. Aus veröffentlichten Lehrmitteln dürfen bloss Ausschnitte, nicht aber ganze Kapitel oder gar das ganze Buch fotokopiert, digital gespeichert in internen Netzwerken der Schule für den Unterricht in der Klasse als Information und Dokumentation verwendet werden. Die Weitergabe von Ausschnitten an Dritte ausserhalb dieses Kreises ist untersagt, verletzt Rechte der Urheber und Urheberinnen sowie des Verlags und wird geahndet.

Die ganze oder teilweise Weitergabe des Werks ausserhalb des Unterrichts in fotokopierter, digital gespeicherter oder anderer Form ohne schriftliche Einwilligung von Compendio Bildungsmedien AG ist untersagt.
Copyright © 2010, Compendio Bildungsmedien AG, Zürich

Inhaltsverzeichnis

Einleitung und Lernziele	5
1 Nachhaltige Entwicklung	7
1.1 Was bedeutet Nachhaltige Entwicklung?	7
1.1.1 Das Brundtland-Konzept	7
1.1.2 Erklärung von Rio de Janeiro und Agenda 21	7
1.1.3 3x3 der Nachhaltigen Entwicklung	9
1.2 Nachhaltigkeit und Unternehmen	10
1.2.1 Corporate Social Responsibility (CSR)	11
1.3 Standards, Managementsysteme und -instrumente	14
1.3.1 Managementsysteme Umwelt	15
1.3.2 Managementsysteme Soziales	17
1.3.3 Integrierte Managementsysteme	18
1.4 Unternehmensstrategie und Nachhaltige Entwicklung	19
1.5 Die Kommunikation unternehmerischer Nachhaltigkeit	20
1.5.1 Herausforderungen der Umweltkommunikation	20
1.5.2 Entwicklungen, Trends der Nachhaltigkeitsberichterstattung	20
1.5.3 Die G3 Guidelines der Global Reporting Initiative (GRI)	21
2 Umweltmanagement	26
2.1 Gesetzliche Grundlagen – das Schweizer Umweltrecht	26
2.1.1 Gliederung des Schweizer Umweltrechts	26
2.1.2 Die acht Grundprinzipien des Schweizer Umweltrechts (USG)	27
2.2 Umweltmanagement nach ISO 14001	29
2.2.1 Ursprung und Zweck der ISO-14001-Norm	29
2.2.2 Rechtfertigung gegenüber Stakeholdern	29
2.2.3 Auskunft zur Umweltleistung	30
2.2.4 Die Kernforderungen von ISO 14001	30
2.2.5 Umsetzung von ISO 14001	31
2.2.6 Umsetzungsprobleme mit ISO 14001	33
2.2.7 Ablauf und Elemente des Umweltmanagementsystems	34
2.3 Umwelt-Controlling: Life Cycle Assessment, Ökobilanz	37
2.3.1 Allgemeines	37
2.3.2 Ökobilanz nach ISO 14040	39
3 Arbeitssicherheit	45
3.1 Effektives Management bezüglich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	45
3.1.1 Die grundlegenden Begriffe	45
3.1.2 Rechtsgrundlagen und Akteure	46
3.1.3 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz aus wirtschaftlicher Sicht	46
3.2 Rechtsgrundlagen	48
3.2.1 Überblick	48
3.2.2 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Allgemeinen	50
3.2.3 EKAS-Richtlinie 6508 (ASA-Richtlinie)	52
3.3 Ausserbetriebliche Akteure	55
3.3.1 Aufsicht: Bundesamt für Gesundheit (BAG)	55
3.3.2 Steuerung: Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)	56
3.3.3 Durchführung: Kantone, Seco, Suva, Fachorganisationen	56
3.4 Betriebliche Akteure	59
3.5 Sanktionen bei pflichtwidrigem Verhalten	62

3.6	Planung, Umsetzung und Controlling	62
3.6.1	Durchführungsverfahren gemäss EKAS-Leitfaden	63
3.6.2	Aktionsprogramm für Nichtbetriebsunfälle (indirekte Kosten)	64
3.7	Absenzenmanagement und Wiedereingliederung	64
	Gesamtzusammenfassung	69
	Lösungen zu den Aufgaben	72
	Stichwortverzeichnis	76



Martin Kellerhals
Betriebsökonom KSZ / Organisator
und Ausbilder mit eidg. Fachaus-
weis

Über 35 Jahre Erfahrung als Organisator, Projektleiter, Marketing- und Verkaufsleiter in verschiedenen Führungsfunktionen.

Langjährige Erfahrung als Dozent, Prüfungsautor und -experte in Betriebswirtschafts- und Volkswirtschaftslehre, Organisation, Projekt- und Prozessmanagement, Unternehmensführung, Personalmanagement, Marketing, Verkauf und Kommunikation an verschiedenen Institutionen und Fachhochschulen.

Seit Jahr 2000 Inhaber und CEO der Unternehmensberatungsfirma KM Management.

Buchautor von betriebswirtschaftlichen Lehrmitteln.



Thomas Hirt, lic. iur.

Jura-Studium in Zürich; langjährige Tätigkeit als Chefredaktor «Wirtschaft» des AKAD Verlags; heute Leiter «Entwicklung» und stellvertretender Unternehmensleiter von Compendio Bildungsmedien. Verfasser zahlreicher Lehrmittel und Dozent auf verschiedenen Stufen der Erwachsenenbildung.

N1080 – 7507 – PZM 105
ISBN 978-3-7155-3069-7



9 783715 530697