

**Edeltraut Günther, Susann Kaulich, Lilly Scheibe,  
Wolfgang Uhr, Claudia Heidsieck, Jürgen Fröhlich**

## **Leistung und Erfolg im betrieblichen Umweltmanagement**

Die Software EPM-KOMPAS als Instrument für den  
Industriellen Mittelstand zur Umweltleistungsmessung  
und Erfolgskontrolle

Reihe „**Wirtschaftsinformatik**“, Band 51

Herausgegeben von Prof. Dr. Dietrich Seibt, Köln, Prof. Dr. Hans-  
Georg Kemper, Stuttgart, Prof. Dr. Georg Herzwurm, Stuttgart,  
Prof. Dr. Dirk Stelzer, Ilmenau, und Prof. Dr. Detlef Schoder, Köln

Lohmar – Köln 2006, 258 Seiten + CD-ROM

ISBN 3-89936-462-7

€ 52,- (D) ♦ € 53,50 (A) ♦ sFr 85,-

**JOSEF EUL VERLAG GmbH**  
Fachbuchverlag für  
Wirtschaft und Recht

Brandsberg 6  
D-53797 Lohmar

Tel.: 0 22 05 / 90 10 6-6  
Fax: 0 22 05 / 90 10 6-88

[www.eul-verlag.de](http://www.eul-verlag.de)  
[info@eul-verlag.de](mailto:info@eul-verlag.de)

Die Praxis zeigt, dass insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) Hilfsmittel für die Nutzung der innovativen Möglichkeiten von Umweltmanagementsystemen (UMS) benötigt werden. An der TU Dresden wurde daher in Kooperation mit sächsischen Industriepartnern eine Software entwickelt, die dem Ansatz des integrierten Managements folgt und als Einstiegshilfe in ein UMS, aber auch als Instrument zur systematischen Weiterentwicklung eines bestehenden UMS genutzt werden kann. So ist die Software sowohl von Unternehmen mit einer eher aktiven als auch mit einer eher passiven Umweltpolitik einsetzbar.

Die entwickelte Software EPM-KOMPAS ist für KMU ein einfaches, automatisiertes Hilfsmittel für ein systematisches Umweltmanagement. In acht Schritten und weiteren Recherche- und Berichtsmöglichkeiten bietet EPM-KOMPAS Unterstützung beim Handhaben von Gefahrstoffen/Abfällen, Festlegen von Umweltzielen, Bewerten von Umweltmaßnahmen und Erstellen von Berichten für Behörden. Durch seinen umfassenden Ansatz kann EPM-KOMPAS großen Einfluss auf die Entscheidungs-, Steuerungs- und Kontrollprozesse im Unternehmen ausüben. So ist, basierend auf dem Konzept der Treiberanalyse und der ökologischen Erfolgsspaltung, eine direkte Steuerung und Beeinflussung der Umweltleistung möglich.

**Edeltraud Günther** ist Inhaberin der Professur für Betriebswirtschaftslehre, insb. Betriebliche Umweltökonomie an der TU Dresden (TUD). Zu ihren Forschungsschwerpunkten zählen Umwelt-/Qualitätsmanagement, Umweltleistungsmessung, umweltfreundliche Beschaffung, wertorientierte Steuerung und Entschleunigung.

**Susann Kaulich** ist wissenschaftliche Mitarbeiterin an o. a. Professur. Ihre Forschungsschwerpunkte sind Umweltleistungsmessung, Stoffstromanalyse und ökologische (Risiko-)Bewertung.

**Lilly Scheibe** ist wissenschaftliche Mitarbeiterin an o. a. Professur und befasst sich mit den Forschungsschwerpunkten Hemmnisanalyse, umweltfreundliche Beschaffung und Umweltleistungsmessung.

**Wolfgang Uhr** ist Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik, insb. Informationssysteme in Industrie und Handel an der TUD. Seine Forschungsschwerpunkte sind Integrierte Anwendungssysteme in Industrie und Handel, E-Commerce und E-Learning.

**Claudia Heidsieck** ist wissenschaftliche Mitarbeiterin an diesem Lehrstuhl und forscht auf den Gebieten Data Mining, E-Learning und Integrierte Anwendungssysteme in Industrie und Handel.

**Jürgen Fröhlich** ist Leiter der Arbeitsgruppe Fabrikplanung an der Fakultät Maschinenwesen der TUD. Zu seinen Forschungsschwerpunkten gehören Fabrikplanung, Fabrikökologie und Entsorgungslogistik.

# Inhaltsübersicht

1. Einführung und Notwendigkeit
2. Praxisimpuls „Komplexitätsreduzierung bei der Datenerfassung“ in Schritt 1 von EPM-KOMPAS
3. Praxisimpuls „Bewertungskonzept für wesentliche Umweltaspekte (Leitparameter)“ in Schritt 2 von EPM-KOMPAS
4. Praxisimpuls „Mehr Unterstützung bei der Zielbildung“ in den Schritten 3 und 4 von EPM-KOMPAS
5. Praxisimpuls „Prozesssteuerung“ und „Entscheidungs- und Argumentationshilfe bei der Maßnahmenauswahl“ in den Schritten 5 und 6 von EPM-KOMPAS
6. Praxisimpuls „Hilfestellungen bei der notwendigen Erfolgskontrolle“ in den Schritten 7 und 8 von EPM-KOMPAS
7. Berichte und Recherchen in EPM-KOMPAS
8. Die Fallstudie mit der Software EPM-KOMPAS
9. Einbettung von EPM-KOMPAS in Managementsysteme
10. Ausblick zur Einordnung von EPM-KOMPAS in die Diskussion zur Nachhaltigkeit und Corporate Social Responsibility

✂-----

**Bestellungen bitte an:**  
**JOSEF EUL VERLAG GmbH, Brandsberg 6, 53797 Lohmar,**  
**Fax: 0 22 05 / 90 10 6-88**

Hiermit bestelle ich \_\_\_\_\_ Exemplar(e) des Titels „**Leistung und Erfolg im betrieblichen Umweltmanagement**“ von **Edeltraut Günther, Susann Kaulich, Lilly Scheibe, Wolfgang Uhr, Claudia Heidsieck, Jürgen Fröhlich, ISBN 3-89936-462-7** zum Preis von € 52,- (D). Die Lieferung erfolgt innerhalb Deutschlands versandkostenfrei gegen Rechnung.

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Datum

Unterschrift