

Leseliste Top 5: Carbon Accounting

In diesem Teil möchten wir Ihnen regelmäßig fünf besonders lesenswerte Bücher zu einem bestimmten Themengebiet vorstellen:



Siegenthaler, Claude P.:
Ökologische Rationalität durch Ökobilanzierung

Eine Bestandsaufnahme aus historischer, methodischer und praktischer Perspektive

Metropolis Verlag, Marburg 2006, 339 S., ISBN: 3-89518-571-X, 34,80 €

Siegenthaler widmet sich in seinem Buch eingehend der Entwicklung der Ökobilanzierung. Zunächst erfolgt eine Darstellung der Pionierzeit ökologischer Bilanzierungsformen, die zeigt, dass grundlegende Methoden bereits in den 70er-Jahren entwickelt wurden. Die Betrachtung folgt dem Differenzierungs- und Operationalisierungsprozess hin zur Identifikation der Strukturelemente moderner Ökobilanzierung. Abschließend wird die konzeptionelle Sichtweise um eine Bestandsaufnahme empirischer Forschungsergebnisse und eine eigene empirische Untersuchung ergänzt.

Tipp: Das Buch verschafft einen umfassenden Überblick über den Entwicklungsprozess der Methoden der Ökobilanzierung. Die Betrachtung der Institutionen bietet Praktikern und Forschern einen idealen Überblick über aktuelle Treiber.



Howes, Rupert:
Environmental Cost Accounting

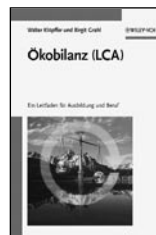
An Introduction and Practical Guide

CIMA Publishing, London/Oxford 2002, 89 S., ISBN: 978-1-85971-537-6, 40,95 €

Einleitend stellt Howes die wesentlichen Vorteile der Veröffentlichung ökologisch relevanter Finanzkennzahlen dar und beschreibt damit ein Potenzial, das Unterneh-

men aufgrund mangelnder Datenerfassung nicht ausreichend ausschöpfen. Auf dieser Erkenntnis aufbauend wird im zweiten Teil der Arbeit beschrieben, wie externe Umweltbelastungen in finanzielle Größen transformiert und somit im Rechnungswesen der Unternehmen berücksichtigt werden können. Im Anhang finden sich Formularvorlagen für Unternehmen zur Identifizierung und Berechnung externer Umweltkosten verschiedener Kategorien.

Tipp: Das Handbuch von Howes ist insbesondere interessant für Praktiker.

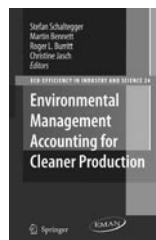


**Klöpffer, Walter/
Grahl, Birgit:**
Ökobilanz (LCA)

Wiley-VCH Verlag,
Weinheim 2009, 426 S.,
ISBN: 978-3-527-32043-1,
89 €

Klöpffer/Grahl haben mit ihrem Buch einen Leitfaden für Ausbildung und Beruf geschaffen. Zunächst erfolgt ein Überblick über die theoretischen Grundlagen des Konzepts der Ökobilanz. Im Hauptteil werden deren einzelne Elemente strukturiert dargestellt und somit ein gesamtheitlicher Ansatz zur Messung der Umweltverträglichkeit von Produktsystemen entwickelt. Abschließend erfolgt eine Würdigung der Ökobilanz im Kontext einer übergeordneten Nachhaltigkeitsanalyse, bei der es zur Abgrenzung von quantitativ erfassbaren und schwer zu berücksichtigenden Lebenszykluskosten kommt.

Tipp: Das Buch eignet sich durch die klare Struktur als Nachschlagewerk in Ausbildung, Forschung und Praxis. Für Praktiker besteht ein Mehrwert, da Aufbau und Anwendung der Ökobilanz durch ein umfassendes Fallbeispiel veranschaulicht werden.



**Schaltegger, Stefan/
Bennett, Martin/
Burrill, Roger L./
Jasch, Christine (Hrsg.):**
Environmental Management Accounting for Cleaner Production

Springer Verlag, Heidelberg/Berlin 2008, 502 S., ISBN: 978-1-4020-8912-1, 139,95 €

Dieser Sammelband befasst sich eingehend mit dem Informationstool Environmental Management Accounting (EMA) und dessen Eignung zur ökologischen Optimierung von Produktionsprozessen. Die Artikel gliedern sich in Theorie-, Modell- sowie Fallstudienkapitel. Auch die institutionelle Entwicklung des EMA ist Bestandteil der Betrachtung. Das abschließende Kapitel widmet sich der Untersuchung Erfolgsfaktoren bei Implementierung des Systems. Auf Basis mehrerer Fallstudien zeigt sich, welche Rahmenbedingungen notwendig sind, damit ökologische Informationen in Entscheidungsprozessen berücksichtigt werden.

Tipp: Insbesondere für Forscher eignet sich der Sammelband als Überblick über aktuelle Forschungsaktivitäten auf dem Gebiet der Ökobilanzierung.



Günther, Edeltraud:
Ökologieorientiertes Management

Lucius & Lucius Verlag, Stuttgart 2008, 387 S., ISBN: 978-3-8252-8383-4, 29,90 €

Günthers Buch basiert auf der These, dass für den Erfolg eines ökologischen Managements ein Umdenken bei den Entscheidungsträgern im Unternehmen stattfinden muss, dass dafür aber vorhandene betriebswirtschaftliche Instrumente ausreichen (und lediglich konsequent weitergedacht werden müssen). Darauf aufbauend beleuchtet das Buch die Teilprozesse der Entscheidung (Planung, Realisation und Steuerung) und stellt die relevanten Methoden im Kontext der Nachhaltigkeit anschaulich und didaktisch gut aufbereitet dar.

Tipp: Das Buch richtet sich primär an Forscher und eignet sich auch als Lehrbuch für Studierende. Praktiker können von dem ganzheitlichen Blick profitieren und das Buch als Methodenhandbuch nutzen.