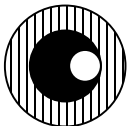


Entsorgungslogistik

Leitfaden zur wirtschaftlichen Gestaltung und Einführung
von Entsorgungskreisläufen in und zwischen
Industrie- und Dienstleistungsunternehmen

Univ.-Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Horst Wildemann



TCW Transfer-Centrum für Produktions-Logistik und Technologie-Management GmbH & Co. KG
Leopoldstr. 145 • 80804 München
Tel. 089-36 05 23-0 • mail@tcw.de • www.tcw.de

Horst Wildemann

Entsorgungslogistik

Leitfaden zur wirtschaftlichen Gestaltung und Einführung von Entsorgungskreisläufen in und zwischen Industrie- und Dienstleistungsunternehmen

Copyright by TCW Transfer-Centrum GmbH & Co. KG

26. Auflage 2021

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Wildemann, Horst

Entsorgungslogistik

Leitfaden zur wirtschaftlichen Gestaltung und Einführung von Entsorgungskreisläufen in und zwischen Industrie- und Dienstleistungsunternehmen

ISBN 978-3-929918-96-0

TCW Transfer-Centrum für Produktions-Logistik und Technologie-Management GmbH & Co. KG

Leopoldstr. 145 • 80804 München

Tel. 089-36 05 23-0 • mail@tcw.de • www.tcw.de •

Alle Rechte, auch die der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form, auch nicht zum Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet werden.

Die Entsorgungslogistik soll als Anwendung der Logistikkonzeption auf die Rückstände aus Produktion, Distribution und Konsumtion verstanden werden, um die Annäherung an eine Kreislaufwirtschaft zu unterstützen. Dabei stellt die Entsorgungslogistik neben der Versorgungslogistik ein weiteres Subsystem der Unternehmenslogistik dar. Die Entsorgungslogistik gewährleistet die ökonomisch und ökologisch effiziente Gestaltung des Rückstandsflusses ausgehend von den Rückstandsquellen über die Redistribution, Aufbereitung und den Wiedereinsatz zu den Rückstandssenken. Falls ein Recycling aufgrund technischer, ökonomischer und ökologischer Faktoren realisierbar ist, bilden Versorgungs- und Entsorgungslogistik im Idealfall einen geschlossenen Materialkreislauf.

Mit diesem Leitfaden soll ...

- ... ein methodisch und praktisch erprobtes Konzept zur wirtschaftlichen Gestaltung und Einführung von Entsorgungskreisläufen in Industrieunternehmen vorgestellt werden,
- ... eine Analyse und Bewertung von Bausteinen wie Behälterkreisläufe, Informationstechnologien und Öko-Bilanzen stattfinden und
- ... durch Fallbeispiele sowie Schritte zur Einführung eines Entsorgungslogistik-Konzeptes im eigenen Unternehmen der Praxisanspruch unterstrichen werden.

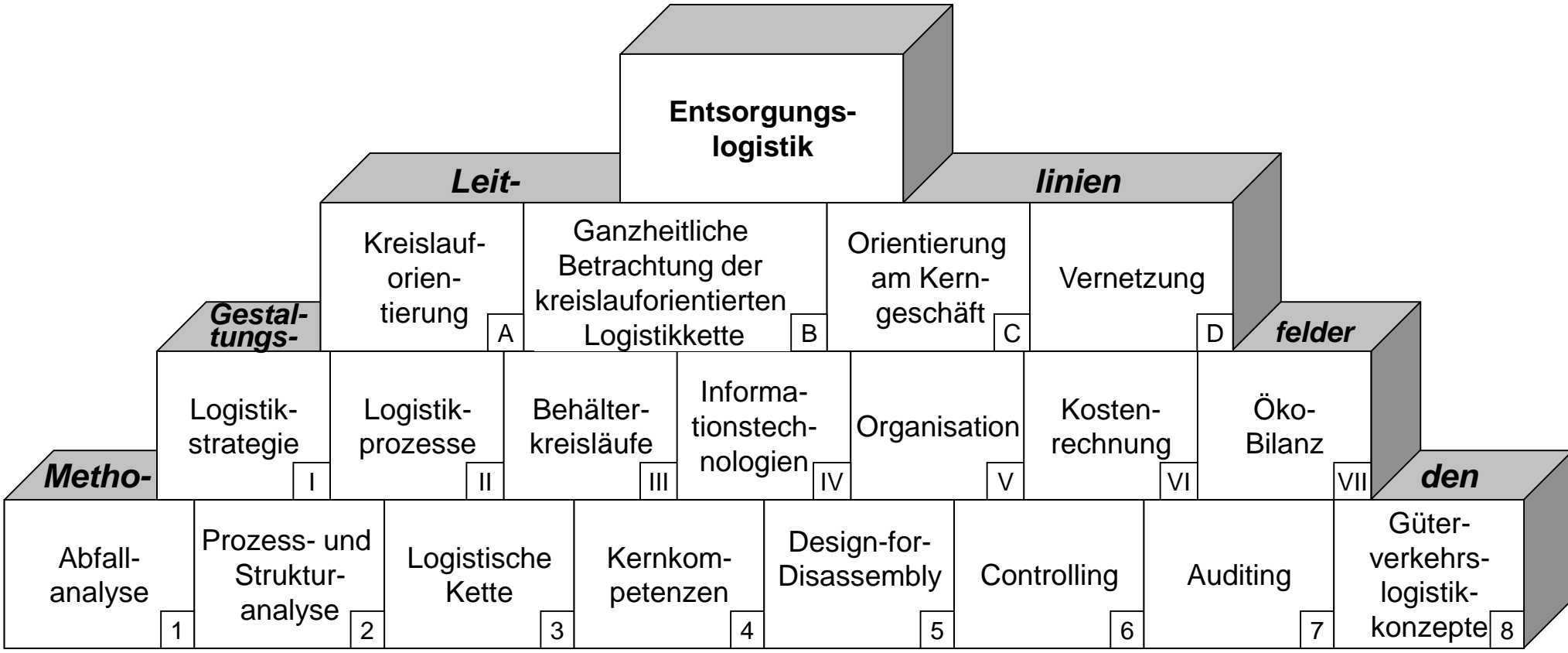


Inhalt

1	Ausgangssituation
2	Defizite in der Entsorgungslogistik
3	Trends in der Entsorgungslogistik
4	Bausteinkonzept Entsorgungslogistik
5	Leitlinien
6	Gestaltungsfelder
7	Methoden
8	Fallstudien
9	Vorgehensweise
10	Literatur



Das Bausteinkonzept ...



 ... dient dem Aufbau effektiver und effizienter Strukturen in der Entsorgungslogistik.