
Fachwissen Logistik

Reihe herausgegeben von

K. Furmans

Karlsruhe, Deutschland

C. Kilger

Saarbrücken, Deutschland

H. Tempelmeier

Köln, Deutschland

M. ten Hompel

Dortmund, Deutschland

T. Schmidt

Dresden, Deutschland

Weitere Bände in der Reihe <http://www.springer.com/series/16010>

Thorsten Schmidt
Hrsg.

Innerbetriebliche Logistik

Hrsg.
Thorsten Schmidt
Institut für Technische Logistik und
Arbeitssysteme
Technische Universität Dresden
Dresden
Deutschland

Fachwissen Logistik
ISBN 978-3-662-57929-9 ISBN 978-3-662-57930-5 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-662-57930-5>

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

Springer Vieweg

© Springer-Verlag GmbH Deutschland, ein Teil von Springer Nature 2019

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag, noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Springer Vieweg ist ein Imprint der eingetragenen Gesellschaft Springer-Verlag GmbH, DE und ist ein Teil von Springer Nature.

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Heidelberger Platz 3, 14197 Berlin, Germany

Inhaltsverzeichnis

1 Systemtechnik für die Stückgutförderung	1
Roland Aßmann	
2 Flurförderzeuge	41
Alice Kirchheim und Peter Dibbern	
3 Hebezeuge und Kransysteme	63
Thomas Leonhardt und Martin Anders	
4 Lagersysteme für Stückgut	73
Thorsten Schmidt, Paul Hahn-Woernle und Frank Heptner	
5 Kommissioniersysteme	113
Michael ten Hompel, Volker Sadowsky und Sebastian Mühlenbrock	
6 Sortier- und Verteilsysteme	153
Christoph Beumer und Dirk Jodin	
Sachverzeichnis	175