
Kompakt-Lexikon Logistik

Klaus Bichler • Ralf Krohn •
Peter Philippi • Frank Schneidereit
(Hrsg.)

Kompakt-Lexikon Logistik

2.250 Begriffe nachschlagen,
verstehen, anwenden

3., aktualisierte Auflage

 Springer Gabler

Herausgeber

Klaus Bichler
Planungsbüro
Prof. Dr. Bichler & Partner,
Logistikplanung,
Beratung und Vertrieb,
Nürtingen, Deutschland

Ralf Krohn
Krug & Priester GmbH & Co. KG,
Balingen, Deutschland

Peter Philippi
Neuhausen, Deutschland

Frank Schneiderei
Logistik Realisierung
Frank Schneiderei,
Neckartenzlingen, Deutschland

ISBN 978-3-658-12534-9

ISBN 978-3-658-12535-6 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-658-12535-6

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

Springer Gabler

© Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 2005, 2011, 2017

Die 1. und 2. Auflage sind unter dem Titel „Gabler Kompaktlexikon Logistik“ erschienen. 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.

Lektorat: Claudia Hasenbalg

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Springer Gabler ist Teil von Springer Nature

Die eingetragene Gesellschaft ist Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Abraham-Lincoln-Strasse 46, 65189 Wiesbaden, Germany

Vorwort

Die Logistik zählt heute zu den entscheidenden Faktoren unternehmerischen Erfolgs. Gelten die Produktionsprozesse hinsichtlich ihres Rationalisierungspotentials als weitgehend ausgeschöpft, zeigt die inner- und überbetriebliche Logistik nach wie vor Optimierungspotential. Nicht zuletzt durch die Entwicklung neuer Informations- und Kommunikationstechnologien ergeben sich für die Logistik völlig neue Perspektiven. Stellvertretend seien hier das E-Business und die Sendungsverfolgung mittels Satellit genannt. Mit der Technologieentwicklung einher geht die drastische Zunahme neuer logistischer Begriffe und Konzepte.

Aus zahlreichen Fachgesprächen, Diskussionen und Projekten wissen wir, dass eine Vielzahl von Irrtümern und Missverständnissen auf ein unterschiedliches Begriffsverständnis zurückzuführen ist. Mit dem vorliegenden Kompakt-Lexikon möchten wir daher einen Beitrag zur Begriffsklarheit leisten und dies sowohl für den eingeleisteten Praktiker als auch für den Studierenden oder den Querleser. Bei der Ausarbeitung haben wir uns durch die Maxime „aus der Praxis für die Praxis“ leiten lassen und besonderen Wert auf eine verständliche Darstellung gelegt.

Mit dem Anspruch eine ausgewogene Mischung aus traditionellen Logistikbegriffen und neuen Trendbegriffen zu erreichen, geht das Kompakt-Lexikon auf die Themenbereiche Beschaffungslogistik, Produktionslogistik, Distributionslogistik, Entsorgungslogistik und Informationslogistik ein.

Die vorliegende 3. Auflage wurde auf 2.250 logistische Fachbegriffe ergänzt. Bei dieser Erweiterung wurde vorwiegend der Tatsache der zunehmenden Digitalisierung in der Industrie und weiteren aktuellen Themen in der Logistik Rechnung getragen. So sind Themen aus den Gebieten „Lean Management“, „Luftfrachtsicherheit“ neu aufgenommen worden aber auch z.B. Begriffe wie „Industrie 4.0“, oder „Compliance“ stellen den aktuellen Stand der Diskussion in der betrieblichen Praxis dar.

Besonderer Dank für ihre fachliche Unterstützung und ihr Engagement bei der Erstellung dieser 3. Auflage gilt den neuen Mitautoren Herrn Dipl.-Wirt.-Ing.(FH) Frank Schneiderei und Herrn Patrick Dumrose, Bachelor of Engineering (FH).

Dem Leser wünschen wir viel Spaß und hoffen, dass wir mit dieser Überarbeitung an den Erfolg der vorherigen Auflagen anknüpfen und dem Leser ein noch besseres Nachschlagewerk zur Verfügung stellen.

Nürtingen, im Januar 2017

Die Herausgeber

Prof. Dr. Klaus Bichler

Dr. Ralf Krohn

Peter Philipp

Frank Schneiderei

Herausgeber- und Autorenverzeichnis

Prof. Dr. **Klaus Bichler**, Planungsbüro Prof. Dr. Bichler & Partner, Logistikplanung, Beratung und Vertrieb, Nürtingen.

Dr. **Ralf Krohn**, Geschäftsführer der Krug & Priester GmbH & Co. KG, Balingen.

Peter Philippi, Geschäftsführender Gesellschafter der PPM Engineers GmbH, Stuttgart.

Dipl.-Ingenieur (FH) **Ingo Denzinger**, Geschäftsbereichsleiter der MR PLAN GmbH, Nürtingen.

Dipl.-Betriebswirt (FH) **Tobias Göhler**, Leiter Controlling, Karl Schmidt Spedition GmbH & Co. KG, Heilbronn.

Dipl.-Betriebswirt (FH) **Georg Metzner**, Teamleiter Einkauf Investitionsgüter, Gemeinkosten und Dienstleistungen, Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Aichtal.

Dr. **Alexander Schloske**, Honorar-Professor TU Klausenburg, Abteilungsleiter Produkt- und Qualitätsmanagement am Fraunhofer-Institut Produktionstechnik und Automatisierung (IPA), Stuttgart.

Dipl.-Betriebswirt (FH) **Hansjörg Votteler**, Geschäftsführer, Vivento Interim Services GmbH, Bonn.

Oliver Wipfler, Geschäftsbereichsleiter der MR PLAN GmbH, Nürtingen.

Dipl.-Wirt.-Ing (FH) **Frank Schneidereit**, Logistik Realisierung Frank Schneidereit, Logistikplanung und Umsetzung, Neckartenzlingen

Bachelor of Engineering (FH) **Patrick Dumrose**, Heilbronn