

Vorwort

Logistik ist ein bedeutender Wirtschaftsfaktor mit nationaler, kontinentaler und globaler Dimension. Auch für nahezu jedes einzelne Unternehmen ist Logistik von Bedeutung, so als ein Kosten- und Leistungsfaktor. Logistik ist eine sogenannte Querschnittsfunktion im Unternehmen und durchdringt alle Unternehmensbereiche oder steht zumindest in Beziehung zu ihnen. Ein besonderes Kennzeichen ist zudem, dass Logistik die Unternehmen über die Liefer- und Logistikkette miteinander verbindet bzw. vernetzt. Somit ist diese Funktion meistens als unternehmensübergreifendes Phänomen zu betrachten. Logistik erhebt den Anspruch, funktionsübergreifend und unternehmensübergreifend an der Gestaltung und Optimierung von wertschöpfenden Strukturen und Prozessen mitzuwirken.

Logistik begleitet aber auch jeden von uns im Alltag. Wir nutzen permanent die Leistungen der Personen- und Güterlogistik. Die Güterlogistik bemerken wir einerseits als einen eventuell belastenden Faktor im Verkehr, als Quelle diverser Immissionen von Schadstoffen in die Umwelt und als großen Verbraucher von Flächen. Andererseits erwarten wir als Konsumenten und Beschäftigte in Unternehmen eine hohe Verfügbarkeit von Waren und einen flexiblen und schnellen Service bei deren Versand oder Empfang. Als Konsumenten nehmen wir stets gut gefüllte Regale in den Läden und eine prompte Zustellung von Artikeln, die wir online bestellen, als funktionierende Logistik wahr und dies fließt in erheblichem Maße in unsere Bewertung eines Geschäfts bzw. Lieferanten ein.

Logistik ist in der Wissenschaft und in der Praxis eine komplexe Disziplin mit vielen Facetten. Viele Entwicklungen hinsichtlich der Kundenanforderungen, der Absatzwege für Güter, in der Informationstechnologie und der Technik erweitern den Betrachtungsrahmen der Logistik und führen zu einer hohen Dynamik und zunehmenden Interdisziplinarität der Logistik.

In diesem Lernbuch wird eine grundlegende Einführung in die Logistik und eine Einordnung der Logistik in den Wertschöpfungsprozess vorgenommen. Dabei wird auch der Frage nachgegangen, in welcher Beziehung Logistik(management) und Supply Chain Management stehen. Abschließend und allgemeingültig lässt sich dies noch nicht beantworten, es wird aber eine klare Position bezogen. Neben den begrifflichen Klärungen widmen sich die Kapitel verschiedenen Struktur- und Prozessaspekten der Logistik. Somit werden grundlegende Ausführungen zu Begriffen, Strukturen und Prozessen der Logistik behandelt. Das Ziel ist es, in kompakter Form das moderne Logistikverständnis, das über die reine physische Abwicklung von Gütertransporten, Umschlag und Lagerung hinausgeht, aufzuzeigen. Dabei wird Logistik sowohl aus der Sicht einer Managementkonzeption als auch aus der Sicht der technischen Dimensionen behandelt.

Insgesamt ergibt sich so ein fokussierter und systematischer Ein- und Überblick in bzw. über die Logistik. Es wird dabei nicht der Anspruch erhoben, alle Aspekte der Logistik oder alle Aspekte, die mit Logistik in Verbindung gebracht werden, zu berücksichtigen. Vielmehr wird ein Grundverständnis moderner Logistik gelegt und Kernkomponenten zur Gestaltung von Logistiksystemen und Logistikkonzeptionen aufgezeigt. Dabei werden Zusammenhänge hergestellt, aber auch bewusst bestimmte Aspekte herausgehoben.

Das vorliegende Lernbuch basiert auf Studienmaterial, das speziell für das Selbststudium im Rahmen von Bachelor-Fernstudiengängen an der HFH – Hamburger Fern-Hochschule erstellt wurde. Die Inhalte wurden dazu in besonderer Weise fernstudiendidaktisch aufbereitet. Die Autoren verbinden einen wissenschaftlichen und didaktischen Hintergrund mit berufspraktischer Erfahrung in der Logistik, zum Teil über viele Jahre. Entsprechend der fachlichen Schwerpunkte haben die Autoren bestimmte Kapitel zu diesem gemeinsamen Lernbuch verfasst. Claus Muchna zeigt in den ersten beiden Kapiteln den Gegenstand der Logistik und die Elemente des Logistikmanagements auf. Jens Gutermuth hat das Kapitel zu den Systemen der Transport-, Umschlags- und Lagerlogistik verfasst. Die Ausführungen zu Logistiknetzwerkplanung und Transportketten stammen von Hans Brandenburg. Johannes Fottner führt in die Elemente technischer Logistiksysteme ein. Die Erstellung des Buches erfolgte in sehr guter konstruktiver Zusammenarbeit. Die immer wieder aufgekommenen fachlichen Diskussionen haben zu einem in sich geschlossenen inhaltlichen Konzept geführt. Dem Verlag gilt der Dank für die Chance, das Studienmaterial einer breiteren Leserschaft zugänglich zu machen und für die vielfältige Unterstützung während der Manuskripterstellung.

Prof. Dr. Claus Muchna

Diplom-Handelslehrer Hans Brandenburg

Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner

Diplom-Handelslehrer Jens Gutermuth



<http://www.springer.com/978-3-658-18592-3>

Grundlagen der Logistik

Begriffe, Strukturen und Prozesse

Muchna, C.; Brandenburg, H.; Fottner, J.; Gutermuth, J.

2018, XIII, 239 S. 80 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-18592-3