

Inhaltsverzeichnis

Folgende Themen werden behandelt:

- ◆ Wie kann Logistik unterteilt werden?
- ◆ Was beinhaltet Transport & Verkehr?
- ◆ Was ist ein Integrierter Logistikanbieter?
- ◆ Was ist Logistik-Technologie?
- ◆ Kontrollfragen & Übungsaufgaben





Wie kann Logistik unterteilt werden?



VEREIN
NETZWERK
LOGISTIK

Logistik als ...	Teilbereich	Kurzbeschreibung
Dienstleistung FÜR Unternehmen	Transport und Verkehr (Seite 8)	Welche Möglichkeiten gibt es beim Transport, dem Umschlag und der Lagerung von Waren?
	Logistik in Bildung & Forschung (Seite 16)	Welche Ausbildungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung?
	Integrierte Logistikanbieter (Seite 17)	Was tun Verteilerzentren? Welche Speziallösungen gibt es bei der Lagerung, Sortierung oder Kommissionierung?
	Logistik-Technologie-Anbieter (Seite 24)	Was sind Barcodes? Was bedeutet RFID? Welche technischen Lösungen gibt es im Bereich Logistik?
Managementaufgabe IM Unternehmen	Planung (Seite 27)	Was muss ein Unternehmen alles planen?
	Beschaffungslogistik (Seite 30)	Wie kauft ein Unternehmen seine Rohstoffe ein?
	Produktionslogistik und Fertigung (Seite 38)	Wie funktioniert Logistik in der Produktion?
	Distributionslogistik (Seite 44)	Wie werden die Endprodukte verteilt?
Gestaltungsaufgabe	Supply Chain Management (Seite 54)	Wie kann man Logistik aktiv gestalten?
	Green Logistics (Seite 64)	Wie kann Grüne Logistik die Umwelt schonen?



Was beinhaltet Transport & Verkehr?

Als Transport bezeichnet man die Aktivität, mit der die Bewegung einer Person, eines Gutes oder einer Nachricht von einem Punkt A zu einem Punkt B durchgeführt wird.

Die Wahl des richtigen Transportmittels ist entscheidend. Oftmals werden mehrere Transportmittel kombiniert (dh die Ware wird mehrmals umgeschlagen)

Umschlag = das Um-, Auf- oder Abladen von Gütern



Das Binnenschiff in intelligenter Kombination mit Schiene und Straße



Was sind Verkehrsträger?

Unter Verkehrsträger versteht man die Infrastruktur, die für den Einsatz eines bestimmten Verkehrs- bzw. Transportmittels vorhanden sein muss, damit überhaupt eine Transportleistung erbracht werden kann. Es werden sechs Verkehrsträger unterschieden:

- ◆ Straßenverkehrsnetz
- ◆ Schienennetz
- ◆ Hochsee
- ◆ Luftraum
- ◆ Pipelines
- ◆ Binnenwasserstraße



Was ist ein Integrierter Logistikanbieter?



Logistik-Dienstleister arbeiten mit Herstellern (Produktionsunternehmen ...) zusammen und erledigen logistische und logistiknahe Aufgaben.

Integrierte Logistikanbieter sind ...

- ◆ Distributions- oder Verteilzentren (Lagern, Sortieren, Kommissionieren, Verpacken und Versenden)
- ◆ erledigen Mehrwertdienstleistungen (Zusammenbauen einzelner Teile, Qualitätskontrolle)



Was ist Logistik-Technologie?



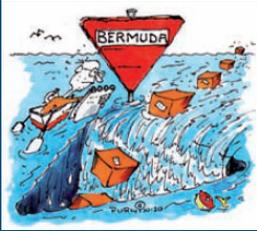
Unter Logistik-Technik werden ...

- Geräte, Einrichtungen, Mittel und Systeme verstanden, die der
 - Förderung, Lagerung, Verpackung, Verladung, Kontrolle, Messung oder Kommissionierung
- von Gütern dienen.**

Zum Beispiel in den Bereichen:

- **Lagerung:** Kühlager
- **Kommissionierung:** pick by voice, pick to light, ...
- **Identifikationssysteme:** RFID, Barcodes, ...
- **Fördermittel:** Rolltreppen, ...





Kontrollfragen & Übungsaufgaben



Unter folgenden Links befinden sich Kontrollfragen & Übungen zu diesen Themenbereichen:

Transport & Verkehr: <http://www.vnl.at/Transport-und-Verkehr.1962.0.html>

Integrierte Logistikanbieter: <http://www.vnl.at/Integrierte-Logistikanbieter.1963.0.html>

Logistik-Technologie-Anbieter: <http://www.vnl.at/Logistik-Technologie-Anbieter.1965.0.html>