

# Logistik macht Schule

**vnl**  
ÖSTERREICH

VEREIN  
NETZWERK  
LOGISTIK



# Inhaltsverzeichnis

## Folgende Themen werden behandelt:

- Was bedeutet Distribution?
- Was beinhaltet die Distribution?
- Was ist bei der Lagerung zu beachten?
- Was bedeutet Kommissionierung?
- Was ist beim Transport zu beachten?
- Welche Fachbegriffe gibt es in der Distribution?
- Kontrollfragen & Übungsaufgaben





# Was bedeutet Distribution?



**Unter Distribution versteht man alle Transport- und Lagervorgänge, die im Anschluss an die Produktion notwendig sind, damit Kunden beliefert werden können.**

Die Distribution beginnt also bei der Lagerung der End- bzw. Fertigprodukte.



# Was beinhaltet die Distribution?



## Die Distributionslogistik beinhaltet ...

- die Lagerung,
  - die Kommissionierung und
  - den Transport
- der produzierten Waren.**



# Was ist bei der Lagerung zu beachten?



VEREIN  
NETZWERK  
LOGISTIK

## Bei der Errichtung eines Lagers muss beachtet werden ...

- Wo soll das Lager errichtet werden?
- Wie viele Läger sind sinnvoll bzw. notwendig?
- Welche Aufgaben soll das Lager erfüllen?
- Wie groß muss ein Lager sein?
- Welche Technik soll im Lager angewendet werden?





# Was bedeutet Kommissionierung?



**Kommissionieren bedeutet das Zusammenpacken von einzelnen Waren zu einer Bestellung.**

## **Ein Beispiel:**

Bestellung einer CD und zwei Büchern bei einem Online-Händler: Aufgrund der Bestellung wird ein Kommissionierauftrag erstellt. Der Lagermitarbeiter sucht anhand der Artikelnummern die gewünschte CD und die Bücher aus den Regalen heraus. Dann werden diese Produkte in einen Karton verpackt, der dann an den Kunden ausgeliefert wird. Die Art der Verpackung muss auch genauestens überlegt werden. Einerseits sollen die Produkte optimal geschützt werden (vor Staub, Kälte, Nässe, Transportschäden ...), andererseits sollen die Kosten für das Material und auch die Größe der Verpackung gering gehalten werden.



## Was ist beim Transport zu beachten?

### Hier muss die Art des Transportmittels

- LKW,
- Bahn,
- Schiff,
- ...

**entschieden werden.**

### Wird der Transport

- direkt durchgeführt oder
- wird die Fracht umgeladen (zum Beispiel von einem kleinen Transporter in einen LKW)?



## Welche Fachbegriffe gibt es in der Distribution?

**Bündelung** = Zusammenfassung von Kundenbestellungen (Aufträgen), um den LKW bestmöglich auszulasten = zu beladen

**Tourenplanung** = Zusammenfassung von Aufträgen und Auslieferung an die Kunden, in einer bestimmten Reihenfolge, um möglichst kurze Fahrtstrecken zu erhalten

**Hochregallager** = Lager, in dem man auf verschiedenen Etagen Waren sortiert einlagern kann





# Kontrollfragen & Übungsaufgaben



**Unter**

**<http://www.vni.at/Distributionslogistik.1969.0.html>**

**befinden sich Kontrollfragen & Übungen für den Themenbereich Distribution!**