

**Lösungen zur Klausur zum AB 1 „Wareneingang“  
im Ausbildungsberuf Fachkraft für Lagerlogistik**

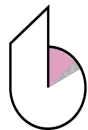
Name, Vorname:	Datum:
Maßnahme:	(BaE oder BvB)

Aufgaben gemäß der Abfolge einer vollständigen Arbeitshandlung	Anzahl der Aufgaben	Mögliche Punkte
<b>1. Information und Planung</b> 1.1 Sicherheit und Gesundheitsschutz	1	5
<b>2. Durchführung</b> 2.1 Warenannahme 2.2 Warenkontrolle 2.3 Vorbereitung zur Lagerung	5 2 2	18 9 8
<b>3. Kontrolle und Bewertung</b>		
<b>4. Weitere Aspekte</b> 4.1 Betriebliche Beschaffungsprozesse 4.2 Ausbildungsvertrag	3 2	15 5
<b>GESAMT</b>	<b>15</b>	<b>60</b>

**Bearbeitungshinweise:**

1. Die Klausur besteht aus insgesamt 10 Seiten. Prüfen Sie diese bitte zunächst auf Vollständigkeit!
2. Als Hilfsmittel ist ein nicht programmierbarer Taschenrechner zugelassen.
3. Es sind alle Aufgaben zu bearbeiten. Die Bearbeitungszeit beträgt 60 Minuten!
4. Bewertungsinformationen entnehmen Sie bitte der letzten Seite!

**Viel Erfolg!**



## 1. Information und Planung

### 1.1 Sicherheit und Gesundheitsschutz

Nennen Sie die Bedeutung der abgebildeten Sicherheitszeichen und Gefahrensymbole!  
Tragen Sie ihre Antwort in die zugehörigen Kästchen rechts neben den Symbolen ein  
(5 Punkte).

je 1 Punkt:



Rauchen  
verboten



Nichts abstellen/  
lagern



Warnung vor  
Flurförderzeugen



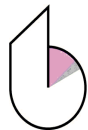
Schutzhandschuhe  
tragen



Sammelstelle



gesundheits-  
schädlich



## 2. Durchführung

### 2.1 Warenannahme

Sie erhalten eine Warenanlieferung per LKW!

- a) Welche Überprüfungen / Kontrollen sind noch in Anwesenheit des LKW Fahrers (Überbringer) durchzuführen? (5 Punkte)

**je 1 Punkt:**

*Empfangsadresse prüfen Lieferung für Kunde bestimmt*

*Ware von Kunde bestellt*

*Vereinbarten Liefertermin prüfen/rechtzeitige Lieferung*

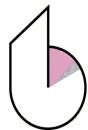
*Anzahl der Packstücke prüfen/Lieferung komplett*

*Äußerliche Beschädigungen/Transportschäden*

- b) Welche Ihrer zuvor in Aufgabe 2.1 genannten Kontrollen führen Sie **als Erstes** durch und zu welchem Zweck? (2 Punkte)

*Empfangsadresse prüfen (1 Punkt)*

*Zweck: keine Annahme (kein unnötiges Abladen/unnötige Kontrollen) (1 Punkt)*



c) Sie erhalten bei der Anlieferung folgendes Paket:



Beschreiben Sie was sie in dieser Situation zu tun haben? Geben Sie auch an, um welche Art von Schaden es sich handelt! (5 Punkte)

*Ware beschädigt? Karton öffnen (abhängig von Betrieb/Lieferer, ggf. Rücksprache mit Vorgesetztem)*

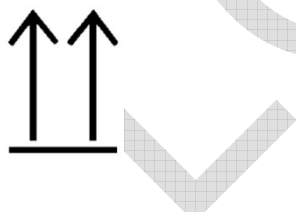
*a) Annahmeverweigerung*

*b) Auf Lieferschein Beschädigung vermerken/Tatbestandsaufnahme*

*Frachtführer gegenzeichnen lassen*

*Transportschaden*

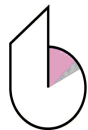
d) Auf einem angelieferten Paket ist das folgende Handhabungskennzeichen abgebildet!



Was müssen Sie bei der Handhabung des Paketes beachten? (2 Punkte)

*Paket stets mit Pfeilen nach oben zeigend transportieren und lagern*

*(kein Umlegen/starkes Kippen erlaubt)*



- e) Die Waren wurden auf EUR-Paletten angeliefert.  
Beschreiben Sie kurz, was beim Tausch von EUR-Paletten zu beachten ist! (4 Punkte)

**je 1 Punkt:**

Nur EUR-Paletten gegen EUR-Paletten (keine Einwegpaletten)

Anzahl (Menge wie angeliefert)

Zustand (keine beschädigten Paletten tauschen)

Lieferpapiere vermerken

Beispiele für Beschädigungen

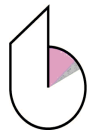
## 2.2 Warenkontrolle

Nach der Warenannahme muss die Ware unverzüglich auf eventuell vorhandene Mängel überprüft werden!

- a) Sie haben bei der Prüfung verschiedene Aspekte zu beachten! Bei der Prüfung hinsichtlich Qualität wird festgestellt, ob die Ware der vereinbarten Güte entspricht.

Vervollständigen Sie die Tabelle mit den durchzuführenden Prüfungen und den damit verbundenen Fragestellungen! (5 Punkte)

Prüfung hinsichtlich...	Fragestellung
Qualität	Entspricht die Ware der vereinbarten Güte?
Identität	<i>Wurde die richtige Ware geliefert? (1 Punkt)</i>
<i>Quantität/Menge (1 Punkt)</i>	<i>Wurde die richtige/bestellte Menge geliefert? (1 Punkt)</i>
<i>Beschaffenheit (1 Punkt)</i>	<i>Weist die Ware Beschädigungen auf? (1 Punkt)</i>



- b) Geben Sie zu jedem Prüfungsaspekt, bzw. Fragestellung ein Beispiel für einen möglichen Mangel bei einer Lieferung von 20 roten T-Shirts (Premium Qualität: 100% Baumwolle)! (4 Punkte)

Fragestellung oder Prüfung hinsichtlich...	Beispiel für möglichen Mangel
Qualität	Es wurden T-Shirts in Standard Qualität geliefert
Identität	<i>Es wurden gelbe T-Shirts geliefert. (1 Punkt)</i>
Quantität / Menge (1/2 Punkt)	<i>Es wurden 15 T-Shirts geliefert. (1 Punkt)</i>
Beschaffenheit (1/2 Punkt)	<i>Einige T-Shirts haben Löcher. (1 Punkt)</i>

### 2.3 Vorbereitung zur Lagerung

Eine Warenanlieferung von 18 EUR-Paletten soll in einem Lager (Abb.1) ungestapelt zwischengelagert werden.

Die Maße des Lagers und einer EUR-Palette können Sie den beiden Abbildungen entnehmen.

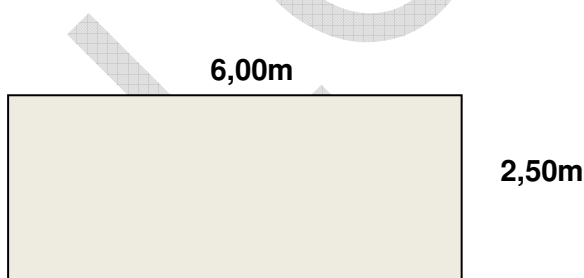


Abb.1: Lager  
(Maßstab 1:100)

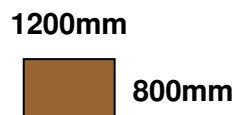
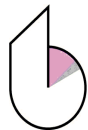


Abb.2: EUR-Palette  
(Maßstab 1:100)



- a) Berechnen Sie die Grundfläche einer EUR-Palette (Abb. 2) und die zur Verfügung stehende Lagerfläche (Abb. 1). Geben Sie die Ergebnisse in m<sup>2</sup> an! (5 Punkte)

$$6\text{m} \times 2,50\text{m} = 15\text{m}^2$$

Formel (1 Punkt)

$$1,20\text{m} \times 0,80\text{m} = 0,96\text{m}^2$$

Formel/Umrechnung mm -> m (2 Punkte)

EUR-Palette: \_\_\_\_\_ 0,96 \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> (1 Punkt)

Lagerfläche: \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> (1 Punkt)

- b) Prüfen Sie rechnerisch, ob die angelieferten 18 Paletten in das Lager (Abb. 1) passen! (3 Punkte)

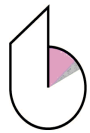
$$18 \text{ Paletten} \times 0,96\text{m}^2 = 17,28\text{m}^2 \text{ benötigt} > 15\text{m}^2 \text{ vorhanden} \quad \text{ODER}$$

$$15\text{m}^2 : 0,96\text{m}^2 = 15,625 \text{ Paletten} \rightarrow \text{es passen max. 15 Paletten in das Lager}$$

**Rechenweg/Formel/Ergebnis (2 Punkte)**

Antwort:

**Nein**, die 18 angelieferten Paletten passen nicht in das Lager (1 Punkt)



## 4. Weitere Aspekte

### 4.1 Betriebliche Beschaffungsprozesse

a) Geben Sie die richtige Formel zur Ermittlung des Meldebestandes an! (3 Punkte)

☐ Meldebestand = Tagesverbrauch + Lieferzeit x Mindestbestand

☒ **Meldebestand = Tagesverbrauch x Lieferzeit + Mindestbestand**

☐ Meldebestand = Tagesverbrauch x Lieferzeit - Mindestbestand

☐ Meldebestand = Tagesverbrauch x Mindestbestand + Lieferzeit

b) Für die Produktion besteht ein Jahresbedarf von 1200 Stück. Pro Bestellung fallen fixe Bestellkosten in Höhe von 100€ an. Die variablen Lagerkosten betragen 3€ pro Stück. Der Lagerbestand ist im Durchschnitt immer so hoch wie die halbe Bestellmenge.

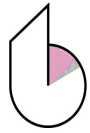
Ermitteln Sie für eine jährliche, quartalsweise und monatliche Bestellung jeweils

- die jeweilige Bestellmenge
- die Bestellkosten
- die Lagerkosten
- die Gesamtkosten

Vervollständigen Sie hierzu die untere Tabelle (8 Punkte): **je 1 Punkt**

Anzahl der Bestellungen	Bestellmenge <b>Stück</b>	Bestellkosten <b>€</b>	Durchschnittlicher Lagerbestand <b>Stück</b>	Lagerkosten <b>€</b>	Gesamtkosten <b>€</b>
1	1200	100	600	1800	1900
4	300	400	150	450	850
12	100	1200	50	150	1350





Sollte(n) die Bestellung(en) monatlich, quartalsweise oder einmal jährlich durchgeführt werden (optimale Bestellmenge)? (2 Punkte)

Antwort:

Quartalsweise aufgrund geringster Gesamtkosten

---

c) Je höher die Anzahl der Bestellungen... (2 Punkte)

- ☐ ... desto höher der durchschnittliche Lagerbestand
- ☒ ... **desto niedriger der durchschnittliche Lagerbestand (1 Punkt)**
- ☒ ... **desto höher die fixen Bestellkosten (1 Punkt)**
- ☐ ... desto niedriger die fixen Bestellkosten

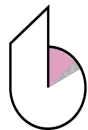
#### 4.2 Ausbildungsvertrag

a) In welchen drei der folgenden Fälle liegen Pflichten des Auszubildenden gemäß Ausbildungsvertrag vor? (3 Punkte)

- ☒ **Lernpflicht (1 Punkt)**
- ☒ **Berichtsheftführung (1 Punkt)**
- ☐ rechtzeitige Anmeldung zur Zwischen- und Abschlussprüfung
- ☐ Freistellung zur Berufsschule
- ☒ **über Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse Stillschweigen zu wahren (1 Punkt)**

b) In welchen zwei der folgenden Fälle handelt es sich nicht um Pflichten des Auszubildenden gemäß Ausbildungsvertrag? (2 Punkte)

- ☐ dem Auszubildenden nur Aufgaben zu übertragen, die dem Ausbildungszweck dienen
- ☐ Freistellung zur Berufsschule
- ☐ Benennung des Ausbilders
- ☒ **dem Auszubildenden gegen Entgelt Ausbildungsmittel zur Verfügung zu stellen (1 Punkt)**
- ☒ **Vermittlung aller Inhalte des Rahmenlehrplans (1 Punkt)**



Aufgaben gemäß der Abfolge einer vollständigen Arbeitshandlung	Anzahl der Aufgaben	Mögliche Punkte
<b>1. Information und Planung</b> 1.1 Sicherheit und Gesundheitsschutz	1	5
<b>2. Durchführung</b> 2.1 Warenannahme 2.2 Warenkontrolle 2.3 Vorbereitung zur Lagerung	5 2 2	18 9 8
<b>3. Kontrolle und Bewertung</b>		
<b>4. Weitere Aspekte</b> 4.1 Betriebliche Beschaffungsprozesse 4.2 Ausbildungsvertrag	3 2	15 5
<b>GESAMT</b>	<b>15</b>	<b>60</b>

Bewertungstabelle:

Erreichte Punkte	60-55 Punkte	54,5-48,5 Punkte	48-40 Punkte	39,5-30 Punkte	<30 Punkte (< 50%)
Note	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>teilgenommen</b>

**Note:**