#### www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

|       | (I S / (U/A) |        |
|-------|--------------|--------|
| Name: | Klasse:      | Datum: |
|       |              |        |

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 67,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

| Monat    | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) |
|----------|----------------|------------------------|
| Januar   | 6              | 8                      |
| Februar  | 3              | 3                      |
| März     | 7              | 4                      |
| April    | 8              | 3                      |
| Mai      | 4              | 3                      |
| Juni     | 7              | 9                      |
| Juli     | 2              | 6                      |
| August   | 4              | 3                      |
| Septmber | 4              | 3                      |
| Oktober  | 9              | // / 1 / A / / A       |
| November | C 17           | 8                      |
| Dezember | 7              | 3                      |





#### QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

## Lösungen

|          |                | Anfangsbestand         | 8                |
|----------|----------------|------------------------|------------------|
| Monat    | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar   | 6              | 8                      | 6                |
| Februar  | 3              | 3                      | 6                |
| März     | 7              | 4                      | 9                |
| April    | 8              | 3                      | 14               |
| Mai      | 4              | 3                      | 15               |
| Juni     | 7              | 9                      | 13               |
| Juli     | 2              | 6                      | 9                |
| August   | 4              | 3                      | 10               |
| Septmber | 4              | 3                      | 11 (             |
| Oktober  | 9              | 1. 1.                  | 19               |
| November | 7              | 8                      | 18               |
| Dezember | 7              | 3                      | 22               |
| Summe    | 68             | 54                     | 152              |

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

DLB = (Anfangsbestand + (12 Monatsendbestände)) / 13

12.31 = (8 + (6 + 6 + 9 + 14 + 15 + 13 + 9 + 10 + 11 + 19 + 18 + 22)) / 13

12.31 = (8 + 152) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$54 = 8 + (6 + 3 + 7 + 8 + 4 + 7 + 2 + 4 + 4 + 9 + 7 + 7) - 22$$

$$54 = 8 + (68) - 22$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$54 = 8 + 3 + 4 + 3 + 3 + 9 + 6 + 3 + 3 + 1 + 8 + 3$$

### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

# Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$4.39 = 54 / 12.31$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.54 = 360 / 4.39$$

