#### 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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 101,00€. 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   | 10             | 1                      |
| Februar  | 2              | 10                     |
| März     | 9              | 3                      |
| April    | 4              | 3                      |
| Mai      | 2              | 4                      |
| Juni     | 1              | 1.8                    |
| Juli     | 2              | 4                      |
| August   | 8              | 4                      |
| Septmber | 9              | 10                     |
| Oktober  | 9              | 4                      |
| November | 9              | 2                      |
| Dezember | 8              | 6                      |





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

### Lösungen

|          |                | Anfangsbestand         | 18               |
|----------|----------------|------------------------|------------------|
| Monat    | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar   | 10             | 7 / 18 3 V             | 27               |
| Februar  | 2              | 10                     | 19               |
| März     | 9              | 3                      | 25               |
| April    | 4              | 3                      | 26               |
| Mai      | 2              | 4                      | 24               |
| Juni     | 1              | 8                      | 17               |
| Juli     | 2              | 4                      | 15               |
| August   | 8              | 4                      | 19               |
| Septmber | 9              | 10                     | 18               |
| Oktober  | 9              | 4                      | 23               |
| November | 9              | 2                      | 30               |
| Dezember | 8              | 6                      | 32               |
| Summe    | 73             | 59                     | 275              |

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$22.54 = (18 + (27 + 19 + 25 + 26 + 24 + 17 + 15 + 19 + 18 + 23 + 30 + 32)) / 13$$

22.54 = (18 + 275) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$59 = 18 + (10 + 2 + 9 + 4 + 2 + 1 + 2 + 8 + 9 + 9 + 9 + 8) - 32$$

$$59 = 18 + (73) - 32$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$59 = 1 + 10 + 3 + 3 + 4 + 8 + 4 + 4 + 10 + 4 + 2 + 6$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.27 = 360 / 2.62$$

