#### 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 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 34,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 14 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	6	8
Februar	2	8
März	3	2
April	6	6
Mai	3	3
Juni	1	2
Juli	2	3
August	10	9
Septmber	9	10
Oktober	3	// / 1 / 1 / A / A
November	<b>C</b> 17	7
Dezember	6	1 1





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	8	7
Februar	2	8	1
März	3	2	2
April	6	6	2
Mai	3	3	2
Juni	1	2	1
Juli	2	3	0
August	10	9	1
Septmber	9	10	0.40
Oktober	3	1	2
November	7	7	2
Dezember	6	1	7
Summe	58	60	27

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$2.77 = (9 + (7 + 1 + 2 + 2 + 2 + 1 + 0 + 1 + 0 + 2 + 2 + 7)) / 13$$

$$2.77 = (9 + 27) / 13$$

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$60 = 9 + (6 + 2 + 3 + 6 + 3 + 1 + 2 + 10 + 9 + 3 + 7 + 6) - 7$$

$$60 = 9 + (58) - 7$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$60 = 8 + 8 + 2 + 6 + 3 + 2 + 3 + 9 + 10 + 1 + 7 + 1$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$21.66 = 60 / 2.77$$

# <u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$2.17 = 360 / 21.66$$

