

Erstellung einer Excel-Anwendung zur Berechnung von Lagerkennziffern

Was soll dabei gelernt werden?

- Berechnung von Lagerbeständen
- Berechnung von Lagerkennziffern
- Anwendung der VBA- und Makroprogrammierung mit Excel

1. Erstellen Sie eine Excel-Tabelle zur Eingabe eines Jahresanfangsbestandes eines Lagers, monatlicher Zu- und Abgängen, der Stückpreise des gelagerten Gutes, der Lagerkosten je Stück und eines Marktzinssatzes nach folgendem Muster:

	Mengen			Werte		
	Zugänge	Abgänge	Bestand	Zugänge	Abgänge	Bestand
Anfangsbestand						
Monate						
Januar	30	40				
Februar	30	50				
März	20	10				
April	30	40				
Mai	60	50				
Juni	20	10				
Juli	30	40				
August	40	50				
September	20	10				
Oktober	30	40				
November	60	50				
Dezember	20	10				

Preis in €	4	
Lagerkosten je Stück in €	15	
Marktzinssatz in %	6	

2. Berechnen Sie unter Verwendung der entsprechenden Formeln die Bestandsmengen für jeden Monat und die einzelnen Werte für Zugänge, Abgänge und Bestände.
3. Berechnen Sie in einer weiteren Tabelle die angegebenen Lagerkennziffern.

Durchschnittlicher Lagerbestand	Stück		€
Wareneinsatz	Stück		€
Umschlagshäufigkeit			
Durchschnittliche Lagerdauer	Tage		
Lagerzinssatz			
durchschnittliche Kapitalbindung			€
Lagerzinsen			€
durchschnittliche Lagerkosten			€

Der durchschnittliche Lagerbestand und der Wareneinsatz können in Stück und in € berechnet werden.

4. Formatieren Sie die Tabelle mit Füllfarben, Schriftfarben u.ä.