

# Erstellung einer Excel-Anwendung zur Gewinnverteilung bei der Offenen Handelsgesellschaft und der Kommanditgesellschaft

Was soll dabei gelernt werden?

- Anwendung der Verteilungsrechnung
- Gewinnverteilung bei der Offenen Handelsgesellschaft und der Kommanditgesellschaft
- Anwendung der VBA-Programmierung mit Excel

## A Erstellung der Excel-Tabelle zur Gewinnverteilung bei der Offenen Offenen Handelsgesellschaft und der Kommanditgesellschaft

1. Erstellen Sie eine Excel-Tabelle zur Gewinnverteilung bei der OHG und KG. (In der Beispielanwendung wurde eine Tabelle für beide Gesellschaftsformen erstellt. Über ein Listenfeld kann später die Gesellschaftsform gewechselt werden.)

Muster:

zu verteilender Gewinn in €		800.000,00
Kapitalverzinsung in %		4,00

Gesellschafter	Kapitalanteile	Kapitalverzinsung		vertragliche Vor-/Nachleistungen	Verhältnisverteilung (KG)		Restverteilung (OHG)	Gesamtanteile
		%	€		Verhältnis	€		
Waldner	200.000,00				1,00			
Person	350.000,00			20.000,00	2,00			
Schöler	400.000,00				1,00			
Jonyer	480.000,00				2,00			
Bengtson	280.000,00			-40.000,00	1,00			
Johanson	150.000,00				2,00			
Roßkopf	130.000,00				1,00			
Boll	170.000,00				2,00			
<b>Eigenkapital</b>	<b>2.160.000,00</b>							

2. Berechnen Sie Kapitalverzinsung und berücksichtigen Sie ggf. vertragliche Vor- und Nachleistungen.
3. Vermindern Sie den zu verteilenden Gewinn um die Kapitalverzinsung und berücksichtigen Sie die Vor- und Nachleistungen. (Vorleistungen wurden schon verteilt – der zu verteilende Gewinn muss erhöht werden. Nachleistungen sind Zusatzleistungen und mindern den zu verteilenden Restgewinn.)
4. Verteilen Sie den Restgewinn nach einem vertraglichen Verteilungsverhältnis auf die Gesellschafter und ermitteln Sie deren Gesamtanteile.
5. Führen Sie in einer weiteren Tabelle eine Gewinnverteilung für eine Offene Handelsgesellschaft durch. (In der Beispielanwendung wurde eine Tabelle für beide Gesellschaftsformen erstellt. Über ein Listenfeld kann später die Gesellschaftsform gewechselt werden.)

## B Benutzerfreundliche Gestaltung

1. Erstellen Sie für unter Verwendung der VBA-Programmierung unter Excel ein Eingabemenu für die Ausgangsdaten (Kapitalanteile, Gewinn, Kapitalverzinsung, Vor- und Nachleistungen, Verteilungsverhältnisse).
2. Formatieren Sie Ihre Anwendung sinnvoll.  
**Möglichkeiten:** Erläuterungen, Farben, Wechsel zwischen OHG und KG über ein Listenfeld.