

Übungsaufgaben

Übung – Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Anleihen

1. Eine Anleihe mit einem Rückzahlungsbetrag von 3.500 € wird zu je 3.350 € ausgegeben. Der Kupon beträgt 2,8 % pro Jahr. Wie hoch ist der Effektivzinssatz bei einer Laufzeit von 7 Jahren?
2. Welche der beiden folgenden Anleihen ist auf Basis ihrer effektiven Verzinsung zu bevorzugen?

	Anleihe 1	Anleihe 2
i	0,067	0,053
N	275 €	330 €
K	280 €	320 €
t	4 Jahre	3 Jahre

Aktien

1. Ein Aktionär besitzt 20.000 Aktien einer AG, welche eine Kapitalerhöhung durchführt. Für 150 alte Aktien erhält der Aktionär zum Bezugskurs von 5,20 € dabei eine junge Aktie. Der aktuelle Börsenkurs der Aktie liegt bei je 5,86 €. Wie viele junge Aktien kann der Aktionär im Rahmen der Kapitalerhöhung erwerben, wenn er eine Opération blanche durchführt?
2. Eine Aktiengesellschaft möchte eine Kapitalerhöhung durchführen und dabei das Grundkapital im Verhältnis 4:1 erhöhen. Der Kurs der alten Aktien beträgt 53 €, nach Ankündigung der Kapitalerhöhung. Der rechnerische Wert des Bezugsrechts beträgt 6 €. Wie hoch ist der Bezugskurs der jungen Aktien?