

Übung

1. Ein Hersteller bietet seinem Kunden alternative Zahlungsvarianten an. Den Berechnungen liegt eine kalkulierte Zahlungsgröße von 100.000 € (per sofort) und ein Kalkulationszinssatz von 10%* zugrunde:

*Der Hersteller hat alternative Anlage-/ Investitionsmöglichkeiten, die ihm eine Verzinsung von 10% erbringen.

- Variante 1: drei nachschüssige Raten
- Variante 2: drei vorschüssige Raten
- Variante 3: Zahlung nach drei Jahren

Berechnen Sie die anzubietenden Zahlungsvarianten.

Übung

2. Der Kunde steht vor der Frage, welche der drei Zahlungsvarianten für ihn die beste ist. Er rechnet mit einem Kalkulationszinssatz von 8%*.

*Der Kunde hat die Möglichkeit sich zu 8% zu finanzieren.

Berechnen Sie, welche der drei Varianten für den Kunden die sinnvollste ist. Ermitteln Sie dafür die Kapitalwerte, die die Höhe eines heute aufzunehmenden (äquivalenten) Kredites bestimmen.

3. Gehen Sie davon aus, dass der Kunde mit einem Kalkulationszinssatz von 12% rechnet.

Berechnen Sie erneut, welche der drei Varianten für den Kunden die sinnvollste ist.