

Statische und dynamische Amortisationsrechnung

Beispiel

Amortisationsrechnung unterschieden. Neben der Durchschnittsmethode wird häufig die meist genauere Kumulationsmethode angewandt.

Die Firma Klein investiert in eine neue Maschine 100.000 € und kalkuliert mit 8 % Zins p. a. Folgende Zahlungsüberschüsse werden jährlich nachschüssig erwartet:

Ende Jahr 1	+ 20.000 €
Ende Jahr 2	+ 50.000 €
Ende Jahr 3	+ 40.000 €
Ende Jahr 4	+ 30.000 €
Ende Jahr 5	+ 35.000 €

- a) Beschreiben Sie kurz den Unterschied zwischen der statischen und der dynamischen Amortisationsrechnung nach der Kumulationsmethode.
- b)
 1. Stellen Sie tabellarisch die statische und die dynamische Amortisationsrechnung nach der Kumulationsmethode für die Investition der Maschine gegenüber.
 2. Interpretieren Sie die möglicherweise unterschiedlichen Ergebnisse aus Ihrer Tabelle und sprechen Sie der Firma Klein eine begründete Empfehlung aus.