

Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in Kaiserslautern

Abschlussprüfung: BWL für W1

Datum: 27.06.2007

Dauer: 90 Minuten

Aufgabenteil: Kostenrechnung

Aufgabe 1

a) Erklären Sie die folgenden Wagnisse:

- a1) Beständewagnis
- a2) Mehrkostenwagnis
- a3) Gewährleistungswagnis
- a4) Entwicklungswagnis

(6 Punkte)

b) Bestimmen Sie die Wagniskosten folgender Sachverhalte:

- b1) In den letzten Jahren fielen bei einem Auto 5.980,00 € Wartungskosten je 100.000 km an. In dieser Periode soll das Auto 65.000 km fahren *(2 Punkte)*.
- b2) Im Durchschnitt verderben 9% der Waren. Es werden Waren für 117.500,00 € angeschafft *(2 Punkte)*.
- b3) Es ist bekannt, dass Gewährleistungen 2,5% des Umsatzes ausmachen. Für diese Periode ist ein Umsatz von 6.830.000,00 € geplant *(2 Punkte)*.

Aufgabe 2

Ein Auto kostet 30.000,00 € und wird linear über 5 Jahre abgeschrieben. Der Kalkulationszinssatz beträgt 4%. Bestimmen Sie die kalkulatorischen Zinsen der gesamten Nutzungsdauer

- a) mit Hilfe des Durchschnittswertes der Nutzungsdauer *(2 Punkte)*
- b) mit Hilfe des Durchschnittswertes jeder Periode (der Restwertmethode) *(6 Punkte)*.