

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in  
Kaiserslautern**

**Abschlussprüfung: BWL für W1**

**Datum:** 20.12.2005

**Dauer:** 90 Minuten

**Aufgabenteil: Kostenrechnung**

**Aufgabe 1**

Erklären Sie die folgenden Verbrauchsfolgeverfahren:

- a) LIFO-Verfahren
- b) FIFO-Verfahren
- c) HIFO-Verfahren
- d) LOFO-Verfahren

*(8 Punkte)*

**Aufgabe 2**

Bestimmen Sie die Wagniskosten folgender Sachverhalte:

- a) In den letzten Jahren fielen bei einer Maschine 37.000,00 € Wartungskosten je 10.000 Arbeitsstunden an. In dieser Periode soll die Maschine 7.760 Stunden laufen *(2 Punkte)*.
- b) Im Durchschnitt verderben 7% der Waren. Es werden Waren für 66.000,00 € angeschafft *(2 Punkte)*.
- c) Es ist bekannt, dass Diebstähle 3% des Umsatzes ausmachen. Für diese Periode ist ein Umsatz von 4.500.000,00 € geplant *(2 Punkte)*.

**Aufgabe 3**

Eine Maschine kostet 50.000,00 € und wird linear über 4 Jahre abgeschrieben. Der Kalkulationszinssatz beträgt 5%. Bestimmen Sie die kalkulatorischen Zinsen der gesamten Nutzungsdauer

- a) mit Hilfe des Durchschnittswertes der Nutzungsdauer *(2 Punkte)*
- b) mit Hilfe des Durchschnittswertes jeder Periode *(4 Punkte)*