

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in
Kaiserslautern**

Zwischenprüfung: BWL für W1

Datum: 03.05.2006

Dauer: 90 Minuten

Aufgabenteil: Kostenrechnung

Aufgabe 1

Für einen bestimmten Werkstoff werden im März 2006 folgende Zugänge und Abgänge erfasst:

Datum	Vorgang	Menge
01.03.2006	Anfangsbestand	900 m³
07.03.2006	Abgang	200 m ³
11.03.2006	Zugang	117 m ³
19.03.2006	Zugang	52 m ³
23.03.2006	Abgang	136 m ³
24.03.2006	Abgang	231 m ³
27.03.2006	Zugang	198 m ³
31.03.2006	Endbestand	608 m³

Für ein 1 m³ des Endproduktes werden 17m³ des Werkstoffes benötigt. Insgesamt wurden 32 m³ des Endproduktes hergestellt.

- Erläutern Sie die vier verschiedenen Methoden zur Bestimmung des Materialverbrauchs. (8 Punkte)
- Bestimmen Sie den Materialverbrauch für jede Methode. (8 Punkte)

Aufgabe 2

Zeigen Sie, dass bei einer linearen Kostenfunktion die Grenzkosten gleich den durchschnittlichen variablen Kosten sind. (4 Punkte)