

**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
<b>01.03.2006</b>	<b>Anfangsbestand</b>	<b>900 m<sup>3</sup></b>
07.03.2006	Abgang	200 m <sup>3</sup>
11.03.2006	Zugang	117 m <sup>3</sup>
19.03.2006	Zugang	52 m <sup>3</sup>
23.03.2006	Abgang	136 m <sup>3</sup>
24.03.2006	Abgang	231 m <sup>3</sup>
27.03.2006	Zugang	198 m <sup>3</sup>
<b>31.03.2006</b>	<b>Endbestand</b>	<b>608 m<sup>3</sup></b>

Für ein 1 m<sup>3</sup> des Endproduktes werden 17m<sup>3</sup> des Werkstoffes benötigt. Insgesamt wurden 32 m<sup>3</sup> des Endproduktes hergestellt.

- a) Erläutern Sie die vier verschiedenen Methoden zur Bestimmung des Materialverbrauchs. (8 Punkte)
- b) 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)