

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in  
Kaiserslautern**

**Zwischenprüfung: VWL für W1**

**Datum:** 31.10.2007

**Dauer:** 60 Minuten

**Aufgabe 1**

Erklären Sie folgende Begriffe:

- a) Nutzen (*2 Punkte*)
- b) Grenznutzen (*2 Punkte*)
- c) Indifferenzkurve (*2 Punkte*)
- d) 1. Gossensches Gesetz (*3 Punkte*)

**Aufgabe 2**

Sie wollen am Wochenende Ihre Wohnung putzen. Wie gehen Sie vor, wenn Sie nach dem

- a) nach dem Minimalprinzip arbeiten? (*2 Punkte*)
- b) nach dem Maximalprinzip arbeiten? (*2 Punkte*)

**Aufgabe 3**

Eine Konsumentin hat ein Einkommen von  $e = 2.000\text{€}$ . Von diesem Geld kann sie die Güter X und Y kaufen. Ein Stück von Gut X kostet  $p_x = 100\text{€}$ , und ein Stück von Gut Y kostet  $p_y = 250\text{€}$ .

Bestimmen Sie die Budgetgleichung der Konsumentin, und zeichnen Sie ihre Budgetgerade (*4 Punkte*).

**Aufgabe 4**

Zu den wesentlichen Merkmalen moderner Wirtschaftsgesellschaften gehören Arbeitsteilung und Spezialisierung. Stellen Sie die verschiedenen Auswirkungen der Spezialisierung in einem Schaubild dar (*3 Punkte*).