

**Universität Hamburg  
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften**

**Klausur SS 2004; 1. Termin; Juli 2004**

**Grundstudium Allgem. Betriebswirtschaftslehre/Wi-Ing.  
( BWL I )**

**Prüfer: Prof. Dr. G. Czeranowsky**

**Name** \_\_\_\_\_ **Vorname** \_\_\_\_\_  
(bitte nur in Druckbuchstaben)

**Matr.-Nr.** \_\_\_\_\_ **Semesterzahl** \_\_\_\_\_

**Erreichte Punkte** \_\_\_\_\_ **Note** \_\_\_\_\_

**Die Klausur umfasst 3 Seiten, 120 Punkte (120 Minuten)  
Bitte überprüfen Sie die Klausur auf Vollständigkeit**

**Erlaubte Hilfsmittel: Taschenrechner (nicht programmiert; nicht programmierbar)  
Doppelseitige Zinseszinstabelle**

## **I. Grundlagen; Entscheidung**

### **1. Aufgabe: (10 Punkte)**

Charakterisieren Sie Erfahrungsobjekt und Erkenntnisobjekt der BWL. Welche Abhängigkeiten bestehen zwischen diesen beiden Ansätzen?

### **2. Aufgabe: (6 Punkte)**

Erläutern Sie Inhalt des „ökonomischen Prinzips“. Welche Bedeutung hat dieses Prinzip für Betriebe unterschiedlicher Wirtschaftsordnungen?

### **3. Aufgabe: (8 Punkte)**

Charakterisieren Sie Entscheidungssituationen unter Unsicherheit.

## **II. Investitionen**

### **4. Aufgabe: (10 Punkte)**

Charakterisieren Sie das Interdependenzproblem in der Investitionsrechnung. Erläutern Sie, welche Konsequenzen sich hieraus für den investitionspolitischen Entscheidungsprozess ergeben.

### **5. Aufgabe: (10 Punkte)**

Charakterisieren Sie die Vorgehensweise bei der Amortisationsrechnung. Wie beurteilen Sie den Aussagewert dieser Methode innerhalb des investitionspolitischen Entscheidungsprozesses?

### **6. Aufgabe: ( 14 Punkte)**

Halten Sie eine Entscheidungsfindung beim Ersatzproblem auf der Grundlage

- a. der Kapitalwertmethode
- b. der Methode des internen Zinsfußes

für tragfähig?

Begründen und diskutieren Sie Ihre Aussage.

### **7. Aufgabe: (16 Punkte)**

Das Unternehmen Scheuer & Wisch GmbH will evtl. die Kapazität im Produktionsbereich durch eine neue Abfülllinie erhöhen.

Nach der Beurteilung mehrerer Investitionsalternativen ist nur ein Anlagentyp des Unternehmens Gut & Partner geeignet.

**Es liegen folgende Daten vor:**

Anschaffungsausgabe	600.000,-- €
Steuerliche Abschreibungszeit (AfA-Zeit)	6 Jahre
Erwartete Nutzungsdauer	10 Jahre
Erwarteter Liquidationserlös in $t_{10}$	40.000,--€
Laufende Einnahmenüberschüsse in den Jahren 1 - 10	120.000,--€
Kalkulationszins ( $i$ ) vor Steuern	10%

- Ermitteln Sie die Einnahmenüberschussreihe nach Steuern (bei linearer AfA), wenn das Unternehmen von einem erwarteten Steuersatz von 40% ausgeht.
- Ermitteln Sie den zugehörigen Kapitalwert.

## **III. Finanzierung**

### **8. Aufgabe: ( 12 Punkte)**

Das Handelsunternehmen Treu & Redlich bezieht einen Verkaufsartikel von dem Lieferanten Preiswert & Gut.

Der Lieferumfang beträgt jeweils 30.000,--€ und erfolgt regelmäßig alle 3 Wochen. Die Zahlungsbedingungen lauten: Zahlbar 4 Wochen nach Lieferung rein netto Kasse.

- Ermitteln Sie, welches zusätzliche Kapital dem Unternehmen Treu & Redlich im obigen Falle zur Verfügung steht (Liquiditätseffekt).
- Bestimmen Sie das zusätzliche Kapital, das dem Unternehmen bei einem jährlichen Einkaufsvolumen von 52 Mill. € zur Verfügung steht, wenn auch bei den übrigen Lieferanten von durchschnittlichen Bedingungen wie in obiger Situation ausgegangen werden kann.

### **9. Aufgabe ( 8 Punkte)**

Kennzeichnen und erläutern Sie den Finanzierungseffekt aus Rückstellungsgegenwerten.

### **10. Aufgabe: (10 Punkte)**

Ein Kredit über 40.000,-- € wird in 6 gleichen Jahresraten, die jeweils am Ende eines Jahres fällig sind, zurückgezahlt.

Die jeweiligen Jahresraten enthalten als Annuität die jeweiligen Zinsen und einen Tilgungsanteil.

Wie hoch sind der Zinsanteil und der Tilgungsanteil der 3. Jahresrate, wenn der Kreditzins 10% beträgt (dynamisch mit Zinseszinsen)?

**11. Aufgabe: (6 Punkte)**

Charakterisieren Sie Hypothek und Grundschuld; zeigen Sie hierbei entsprechende Unterschiede auf.

**12. Aufgabe: (10 Punkte)**

Charakterisieren Sie die Funktionsweise des Lohmann-Ruchti-Effektes ( kein Zahlenbeispiel).

Nehmen Sie kritisch zu den Prämissen dieses Effektes Stellung.

**Viel Erfolg**

