

Name	:		<b>HU4-07</b>
Vorname	:		
Datum	:	11.10.2007	

## Rechnungswesen

Zum 31.12.05 hat die 'Euro – Ziegel – GmbH' die folgenden Werte durch körperliche Inventur und durch Buchinventur ermittelt:

Dachziegel Sorte 1	134.900,00 €
Verbindlichkeiten an A	24.800,00 €
Büroeinrichtung	147.500,00 €
Guthaben bei der Bank	56.300,00 €
Lagerhalle	307.500,00 €
Hypothek bei der Bank	200.000,00 €
Grundstücke	1.580.000,00 €
Verbindlichkeiten an B	71.700,00 €
Forderungen an X	49.000,00 €
Darlehen bei der Bank	250.000,00 €
Kassenbestand	46.200,00 €
Forderungen an Y	127.300,00 €
Dachziegel Sorte 2	159.400,00 €
Büromaschinen (PCs, Drucker, etc.)	204.100,00 €
Guthaben bei der Sparkasse	45.800,00 €
Verbindlichkeiten an C	83.300,00 €
Verwaltungsgebäude	593.200,00 €
Hypothek bei der Sparkasse	400.000,00 €
Forderungen an Z	143.060,00 €
Dachziegel Sorte 3	152.200,00 €
Darlehen bei der Sparkasse	180.000,00 €

### Aufgaben:

- 1) Erstellen Sie ein formal einwandfreies Inventar und anschließend eine formal einwandfreie Bilanz!
- 2) Mit welchem Eigenkapital, Fremdkapital und Gesamtkapital arbeitet das Unternehmen?
- 3) Wie hoch ist das Anlage- bzw. das Umlaufvermögen?
- 4) Berechnen Sie das Verhältnis von Eigenkapital zu Fremdkapital!
- 5) Am 31.12.06 werden die folgenden Werte ausgewiesen:

- Anlagevermögen	3.222.500,00 €
- Umlaufvermögen	1.250.400,00 €
- Langfristige Schulden	1.000.300,00 €
- Kurzfristige Schulden	180.450,00 €

Ermitteln Sie den Gewinn / Verlust (?) des Unternehmens auf der Grundlage eines Kapitalvergleichs und berücksichtigen Sie, dass der Inhaber im Laufe des Geschäftsjahres 55.000,00 € für private Zwecke entnommen und dem Unternehmen einmal 10.000,00 € zur Verfügung gestellt hat!

- 6) Berechnen Sie den prozentualen Anteil des Eigenkapitals an der Bilanzsumme für das Jahr 05!
- 7) Berechnen Sie den prozentualen Anteil des Fremdkapitals an der Bilanzsumme für das Jahr 06!

<b>Inventar zum 31.12.2005</b>			
<b>A.</b>	<b>Vermögen</b>		
<b>I.</b>	<b>Anlagevermögen</b>		
<b>1.</b>	<b>Unbebaute Grundstücke</b>		1.580.000,00
<b>2.</b>	<b>Gebäude/bebaute Grundstücke</b>		
	- Verwaltungsgebäude	593.200,00	
	- Lagerhalle	307.500,00	900.700,00
<b>3.</b>	<b>BGA</b>		
	- Büromaschinen	204.100,00	
	- Büroeinrichtung	147.500,00	351.600,00
<b>II.</b>	<b>Umlaufvermögen</b>		
<b>1.</b>	<b>Waren/fertige Erzeugnisse</b>		
	- Dachziegel Sorte 1	134.900,00	
	- Dachziegel Sorte 2	159.400,00	
	- Dachziegel Sorte 3	152.200,00	446.500,00
<b>2.</b>	<b>Forderungen</b>		
	- Forderung an X	49.000,00	
	- Forderung an Y	127.300,00	
	- Forderung an Z	143.060,00	319.360,00
<b>3.</b>	<b>Bankguthaben</b>		
	- Bank	56.300,00	
	- Sparkasse	45.800,00	102.100,00
<b>4.</b>	<b>Kasse</b>		46.200,00
	<b>Gesamtvermögen</b>		<b>3.746.460,00</b>
<b>B.</b>	<b>Schulden</b>		
<b>I.</b>	<b>Langfristige Schulden</b>		
<b>1.</b>	<b>Hypothek</b>		
	- bei der Bank	200.000,00	
	- bei der Sparkasse	400.000,00	600.000,00
<b>2.</b>	<b>Darlehen</b>		
	- bei der Bank	250.000,00	
	- bei der Sparkasse	180.000,00	430.000,00
<b>II.</b>	<b>Kurzfristige Schulden</b>		
<b>1.</b>	<b>Verbindlichkeiten</b>		
	- Verbindlichkeiten gegen A	24.800,00	
	- Verbindlichkeiten gegen B	71.700,00	
	- Verbindlichkeiten gegen C	83.300,00	179.800,00
	<b>Gesamtschulden</b>		<b>1.209.800,00</b>
<b>C.</b>	<b>Reinvermögen</b>		<b>2.536.660,00</b>
	Gesamtvermögen		
	Abzüglich Gesamtschulden		

**Insgesamt 30 Punkte (21 Zuordnungen und 9 weitere Begriffe)**

Aktiva	Bilanz zum 31.12.2005		Passiva	
A. Vermögen			B. Eigenkapital	2.536.660,00
I. Anlagevermögen			C. Fremdkapital	
1. unbebaute Grundstücke	1.580.000,00		I. langfristige Schulden	
2. Bebaute Grundstücke	900.700,00		1. Hypothek	600.000,00
3. BGA	351.600,00		2. Darlehen	430.000,00
II. Umlaufvermögen			II. kurzfristige Schulden	
1. Waren	446.500,00		1. Verbindlichkeiten	179.800,00
2. Forderungen	319.360,00			
3. Bank	102.100,00			
4. Kasse	46.200,00			
		3.746.460,00		3.746.460,00

Bochum, 11.10.2007

Unterschrift

**Insgesamt 23 Punkte**

**Aufgabe 2 (3 Punkte)**

EK = 2.536.660,00  
FK = 1.209.800,00  
GK = 3.746.460,00

**Aufgabe 3 (4 Punkte)**

AV = 2.832.300,00  
UV = 914.160,00

**Aufgabe 4 (2 Punkte)**

EK : FK = 2.536.660,00 : 1.209.800,00 = 2,1 zu 1

**Aufgabe 5 (10 Punkte)**

Vermögen: 3.222.500,00 + 1.250.400,00 = 4.472.900,00  
Fremdkapital: 1.000.300,00 + 180.450,00 = 1.180.750,00  
Eigenkapital: 4.472.900,00 – 1.180.750,00 = 3.292.150,00

EK 06 – EK 05 = EK- Veränderung + Entnahmen – Einlagen = Gewinn  
3.292.150,00 - 2.536.660,00 = 755.490,00 + 55.000,00 – 10.000,00 = 800.490,00

**Aufgabe 6 (3 Punkte)**

$$2.536.660,00 * 100 / 3.746.460,00 = 67,71\%$$

**Aufgabe 7 (3 Punkte)**

$$1.180.750,00 * 100 / 4.472.900,00 = 26,40\%$$

## **Betriebswirtschaftslehre**

**Aufgabe 8 (8 Punkte)**

Nennen Sie die vier Unternehmensziele und geben Sie jeweils ein Beispiel!

*Sachziel: eigentlicher Zweck eines Unternehmens*

*Wirtschaftliches Ziel: Gewinn/Profit machen*

*Ökologisches Ziel: umweltschonende Verpackung, bewusster Umgang mit knappen Ressourcen*

*Soziales Ziel: gutes Betriebs- oder Arbeitsklima im Unternehmen*

**Aufgabe 9 (4 Punkte)**

Welche Unternehmen werden nach dem Verwendungszweck der Leistungen unterschieden? Nennen Sie jeweils ein Beispiel!

*Konsumgüterindustrie – z. B. Brotherstellung*

*Investitionsgüterindustrie – z. B. Fertigungsstraßen für Opel*

**Aufgabe 10 (2 Punkte)**

Nennen Sie zwei Wirtschaftszweige.

*Handwerk*

*Industriebetrieb*

**Aufgabe 11 (4 Punkte)**

Nennen Sie die vier betrieblichen Grundfunktionen!

*Beschaffung oder Einkauf*

*Produktion, wenn vorhanden*

*Verkauf oder Absatz*

*Lagerhaltung zwischen Einkauf und Produktion sowie der Produktion und dem Absatz*