

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Erstellen Sie das Inventar an Hand der Vorliegenden Inventurergebnisse. Beachten Sie bitte das im Inventar einige Posten sinnvoll zusammengefasst werden können. Dies betrifft z.B. Rohstoffe oder den Fuhrpark. Ordnen Sie auch die Vermögensteile nach Liquidität und die Schulden nach Fälligkeit. Der Firmen Inhaber hat im laufenden Geschäftsjahr Privatentnahmen von 26.000,00 € und 12.000,00 € sowie eine Privateinlage von 16.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.246.900,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
5 PKW's:	85.000,00 €
50m³ Holz (Rohstoff):	35.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.310.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	180.000,00 €
300t Klebstoff (Hilfsstoff):	47.700,00 €
Werkzeuge:	49.700,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	2.000,00 €
Kasse:	7.100,00 €
3100m³ Erdgas (Betriebsstoff):	5.000,00 €
Bankkonto:	92.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	29.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	34.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.280.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
1200t Muttern (Hilfsstoff):	18.000,00 €
300t Baumwolle (Rohstoff):	11.700,00 €
Forderungen a. LL:	1.800,00 €
3 LKW's:	600.000,00 €
410m³ Glas (Rohstoff):	21.700,00 €
20t Kupfer (Rohstoff):	42.900,00 €
2100l Diesel (Betriebsstoff):	2.900,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	318.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Betriebsgebäude:	3.400.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	4.000,00 €

Lösungen auf Seite 2 und 3.

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14			
<b>A. Vermögen</b>			
<b>I Anlagevermögen</b>			
<b>1. Grundstücke und Bauten</b>			
1.1. Unbebaute Grundstücke:	1.280.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.310.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	3.400.000,00 €	7.990.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		318.000,00 €	
3. Werkzeuge:		49.700,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 3 LKW's:	600.000,00 €		
4.2. 5 PKW's:	85.000,00 €	685.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		180.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 300t Baumwolle:	11.700,00 €		
1.2. 50m³ Holz:	35.000,00 €		
1.3. 410m³ Glas:	21.700,00 €		
1.4. 20t Kupfer:	42.900,00 €	111.300,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.4. 1200t Muttern:	18.000,00 €		
2.5. 300t Klebstoff:	47.700,00 €	65.700,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 2100l Diesel:	2.900,00 €		
3.3. 3100m³ Erdgas:	5.000,00 €	7.900,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		34.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		29.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		1.800,00 €	
7. Bankkonto:		92.000,00 €	
8. Kasse:		7.100,00 €	
Summe des Vermögens:		= 9.571.500,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	4.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	30.000,00 €	34.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	2.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	7.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	600,00 €		
3.2. Meier KG:	1.000,00 €	1.600,00 €	
Summe der Schulden:		= 42.600,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		9.571.500,00 €	
- Summe der Schulden:		42.600,00 €	
= Eigenkapital:		= 9.528.900,00 €	

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	9.528.900,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	9.246.900,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	282.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	38.000,00 €
- Summe Privateinlage:	16.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	304.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

$$X\% = \frac{\text{Gewinn} * 100\%}{\text{EK zum 31.12.13}}$$

$$3.29\% = \frac{304.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.246.900,00 \text{ €}}$$