

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 90.000,00 € und 78.000,00 € sowie eine Privateinlage von 77.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.442.800,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

1400t Leim (Hilfsstoff):	39.800,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.400,00 €
500l Lack (Hilfsstoff):	42.500,00 €
200t Kautschuk (Rohstoff):	35.900,00 €
Bankkonto:	45.000,00 €
2400t Schrauben (Hilfsstoff):	34.500,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
220t Marmor (Rohstoff):	29.700,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	280.000,00 €
480m³ Sand (Rohstoff):	39.200,00 €
Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	485.000,00 €
8 PKW's:	296.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	2.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.770.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
1800l Benzin (Betriebsstoff):	6.600,00 €
600t Nägel (Hilfsstoff):	32.400,00 €
Kasse:	9.100,00 €
Fertige Erzeugnisse:	80.000,00 €
Forderungen a. LL:	9.000,00 €
470t Aluminum (Rohstoff):	43.200,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
Werkzeuge:	41.200,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.350.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	89.000,00 €
5 LKW's:	470.000,00 €
3300l Diesel (Betriebsstoff):	4.300,00 €
2900l Polituren (Hilfsstoff):	27.700,00 €

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:	3.350.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.770.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	9.820.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		280.000,00 €	
3. Werkzeuge:		41.200,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 5 LKW's:	470.000,00 €		
4.2. 8 PKW's:	296.000,00 €	766.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		485.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 470t Aluminium:	43.200,00 €		
1.2. 220t Marmor:	29.700,00 €		
1.3. 480m³ Sand:	39.200,00 €		
1.4. 200t Kautschuk:	35.900,00 €	148.000,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.1. 500l Lack:	42.500,00 €		
2.2. 2900l Polituren:	27.700,00 €		
2.3. 2400t Schrauben:	34.500,00 €		
2.4. 1400t Leim:	39.800,00 €		
2.5. 600t Nägel:	32.400,00 €	176.900,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 1800l Benzin:	6.600,00 €		
3.3. 3300l Diesel:	4.300,00 €	10.900,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		89.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		80.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		9.000,00 €	
7. Bankkonto:		45.000,00 €	
8. Kasse:		9.100,00 €	
Summe des Vermögens:		= 11.960.100,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	3.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	13.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	5.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	2.000,00 €	7.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.400,00 €		
3.2. Meier KG:	900,00 €	2.300,00 €	
Summe der Schulden:		= 22.300,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		11.960.100,00 €	
- Summe der Schulden:		22.300,00 €	
= Eigenkapital:		= 11.937.800,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.937.800,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.442.800,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	495.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	168.000,00 €
- Summe Privateinlage:	77.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	586.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.12\% = \frac{586.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.442.800,00 \text{ €}}$$