

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 13.000,00 € und 59.000,00 € sowie eine Privateinlage von 86.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.432.100,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Betriebsgebäude:	4.300.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	172.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	302.000,00 €
320m² Leinen (Rohstoff):	25.300,00 €
4500t Muttern (Hilfsstoff):	48.600,00 €
Forderungen a. LL:	5.700,00 €
500l Brennstoffe (Betriebsstoff):	9.600,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	46.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	85.000,00 €
30t Kautschuk (Rohstoff):	17.800,00 €
2 LKW's:	358.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.420.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
10t Eisen (Rohstoff):	25.800,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.200,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.620.000,00 €
9 PKW's:	180.000,00 €
Werkzeuge:	29.700,00 €
Commerzbank (Darlehn):	2.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	50.000,00 €
Bankkonto:	100.000,00 €
3600l Benzin (Betriebsstoff):	5.500,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	2.000,00 €
2400m³ Erdgas (Betriebsstoff):	9.900,00 €
1600t Leim (Hilfsstoff):	46.400,00 €
Kasse:	9.500,00 €
140l Erdöl (Rohstoff):	43.600,00 €

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			
A. Vermögen			
I Anlagevermögen			
1. Grundstücke und Bauten			
1.1. Unbebaute Grundstücke:	3.620.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.420.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	4.300.000,00 €	9.340.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		302.000,00 €	
3. Werkzeuge:		29.700,00 €	
4. Fuhrpark			
4.1. 2 LKW's:	358.000,00 €		
4.2. 9 PKW's:	180.000,00 €	538.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		172.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.1. 320m² Leinen:	25.300,00 €		
1.2. 10t Eisen:	25.800,00 €		
1.3. 30t Kautschuk:	17.800,00 €		
1.4. 140l Erdöl:	43.600,00 €	112.500,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.4. 1600t Leim:	46.400,00 €		
2.5. 4500t Muttern:	48.600,00 €	95.000,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.1. 500l Brennstoffe:	9.600,00 €		
3.2. 3600l Benzin:	5.500,00 €		
3.3. 2400m³ Erdgas:	9.900,00 €	25.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		46.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		85.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		5.700,00 €	
7. Bankkonto:		100.000,00 €	
8. Kasse:		9.500,00 €	
Summe des Vermögens:			= 10.860.400,00 €
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	2.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	50.000,00 €	52.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	2.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	2.000,00 €	4.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	1.100,00 €		
3.2. Meier KG:	1.200,00 €	2.300,00 €	
Summe der Schulden:			= 58.300,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		10.860.400,00 €	
- Summe der Schulden:		58.300,00 €	
= Eigenkapital:			= 10.802.100,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	10.802.100,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.432.100,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	370.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	72.000,00 €
- Summe Privateinlage:	86.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	356.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.41\% = \frac{356.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.432.100,00 \text{ €}}$$