

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 39.000,00 € und 100.000,00 € sowie eine Privateinlage von 15.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.843.900,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

360t Marmor (Rohstoff):	37.800,00 €
3 PKW's:	57.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.400,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
Bankkonto:	85.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	195.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	65.000,00 €
100m² Furniere (Rohstoff):	11.600,00 €
4100l Benzin (Betriebsstoff):	4.500,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
Werkzeuge:	21.900,00 €
Kasse:	8.500,00 €
1300t Schrauben (Hilfsstoff):	36.300,00 €
3000t Nieten (Hilfsstoff):	46.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	443.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.430.000,00 €
180m² Stahlblech (Rohstoff):	22.300,00 €
500m³ Erdgas (Betriebsstoff):	6.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.450.000,00 €
Betriebsgebäude:	4.100.000,00 €
2400l Brennstoffe (Betriebsstoff):	3.700,00 €
7 LKW's:	917.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	63.000,00 €
Forderungen a. LL:	3.200,00 €
400t Klebstoff (Hilfsstoff):	28.100,00 €
500t Baumwolle (Rohstoff):	40.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €

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:	1.450.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.430.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	4.100.000,00 €	9.980.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		443.000,00 €	
3. Werkzeuge:		21.900,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 7 LKW's:	917.000,00 €		
4.2. 3 PKW's:	57.000,00 €	974.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		195.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 500t Baumwolle:	40.000,00 €		
1.2. 180m² Stahlblech:	22.300,00 €		
1.3. 100m² Furniere:	11.600,00 €		
1.4. 360t Marmor:	37.800,00 €	111.700,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.3. 400t Klebstoff:	28.100,00 €		
2.4. 3000t Nieten:	46.000,00 €		
2.5. 1300t Schrauben:	36.300,00 €	110.400,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.1. 4100l Benzin:	4.500,00 €		
3.2. 500m³ Erdgas:	6.000,00 €		
3.3. 2400l Brennstoffe:	3.700,00 €	14.200,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		65.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		63.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		3.200,00 €	
7. Bankkonto:		85.000,00 €	
8. Kasse:		8.500,00 €	
Summe des Vermögens:			= 12.074.900,00 €
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	2.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	12.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	5.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	10.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	600,00 €		
3.2. Meier KG:	1.400,00 €	2.000,00 €	
Summe der Schulden:			= 24.000,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		12.074.900,00 €	
- Summe der Schulden:		24.000,00 €	
= Eigenkapital:			= 12.050.900,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.050.900,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.843.900,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	207.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	139.000,00 €
- Summe Privateinlage:	15.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	331.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.79\% = \frac{331.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.843.900,00 \text{ €}}$$