

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 100.000,00 € und 37.000,00 € sowie eine Privateinlage von 59.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 13.506.500,00 €. 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):	1.500,00 €
Fertige Erzeugnisse:	34.000,00 €
4700l Brennstoffe (Betriebsstoff):	3.100,00 €
5 LKW's:	865.000,00 €
250m² Leinen (Rohstoff):	45.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	3.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	408.000,00 €
4700t Muttern (Hilfsstoff):	27.600,00 €
Kasse:	9.300,00 €
2800t Klebstoff (Hilfsstoff):	29.400,00 €
Betriebsgebäude:	5.000.000,00 €
Forderungen a. LL:	2.700,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.810.000,00 €
400t Leim (Hilfsstoff):	17.700,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	25.000,00 €
Bankkonto:	93.000,00 €
7 PKW's:	245.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.400,00 €
4000t Nieten (Hilfsstoff):	20.400,00 €
Werkzeuge:	32.900,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
3100l Lack (Hilfsstoff):	24.500,00 €
10t Marmor (Rohstoff):	33.700,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	154.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
390l Erdöl (Rohstoff):	21.200,00 €
3700l Diesel (Betriebsstoff):	4.900,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.940.000,00 €

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:	3.940.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.810.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	5.000.000,00 €	11.750.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		408.000,00 €	
3. Werkzeuge:		32.900,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 5 LKW's:	865.000,00 €		
4.2. 7 PKW's:	245.000,00 €	1.110.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		154.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.2. 10t Marmor:	33.700,00 €		
1.3. 250m² Leinen:	45.000,00 €		
1.4. 390l Erdöl:	21.200,00 €	99.900,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.1. 2800t Klebstoff:	29.400,00 €		
2.2. 4700t Muttern:	27.600,00 €		
2.3. 400t Leim:	17.700,00 €		
2.4. 4000t Nieten:	20.400,00 €		
2.5. 3100l Lack:	24.500,00 €	119.600,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 4700l Brennstoffe:	3.100,00 €		
3.3. 3700l Diesel:	4.900,00 €	8.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		25.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		34.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		2.700,00 €	
7. Bankkonto:		93.000,00 €	
8. Kasse:		9.300,00 €	
Summe des Vermögens:		= 13.846.400,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	3.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	30.000,00 €	33.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	3.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	3.000,00 €	6.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.500,00 €		
3.2. Meier KG:	1.400,00 €	2.900,00 €	
Summe der Schulden:		= 41.900,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		13.846.400,00 €	
- Summe der Schulden:		41.900,00 €	
= Eigenkapital:		= 13.804.500,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	13.804.500,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	13.506.500,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	298.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	137.000,00 €
- Summe Privateinlage:	59.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	376.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.78\% = \frac{376.000,00 \text{ €} * 100\%}{13.506.500,00 \text{ €}}$$