

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 43.000,00 € und 40.000,00 € sowie eine Privateinlage von 73.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.331.300,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

8 PKW's:	224.000,00 €
Werkzeuge:	12.100,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.940.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €
4400l Lack (Hilfsstoff):	27.400,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	407.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.490.000,00 €
Forderungen a. LL:	900,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	127.000,00 €
Bankkonto:	85.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	58.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	99.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
320l Erdöl (Rohstoff):	13.000,00 €
500l Diesel (Betriebsstoff):	3.300,00 €
700t Klebstoff (Hilfsstoff):	42.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
4200m³ Erdgas (Betriebsstoff):	9.500,00 €
490t Granit (Rohstoff):	17.500,00 €
2 LKW's:	200.000,00 €
3200t Nägel (Hilfsstoff):	17.800,00 €
800t Leim (Hilfsstoff):	21.300,00 €
4700t Schrauben (Hilfsstoff):	33.400,00 €
Kasse:	4.500,00 €

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:	2.940.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.490.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	10.330.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		127.000,00 €	
3. Werkzeuge:		12.100,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 2 LKW's:	200.000,00 €		
4.2. 8 PKW's:	224.000,00 €	424.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		407.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.3. 490t Granit:	17.500,00 €		
1.4. 320l Erdöl:	13.000,00 €	30.500,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.1. 4700t Schrauben:	33.400,00 €		
2.2. 4400l Lack:	27.400,00 €		
2.3. 3200t Nägel:	17.800,00 €		
2.4. 700t Klebstoff:	42.000,00 €		
2.5. 800t Leim:	21.300,00 €	141.900,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 4200m³ Erdgas:	9.500,00 €		
3.3. 500l Diesel:	3.300,00 €	12.800,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		58.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		99.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		900,00 €	
7. Bankkonto:		85.000,00 €	
8. Kasse:		4.500,00 €	
Summe des Vermögens:		= 11.732.700,00 €	
<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:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	6.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.100,00 €		
3.2. Meier KG:	1.300,00 €	2.400,00 €	
Summe der Schulden:		= 41.400,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		11.732.700,00 €	
- Summe der Schulden:		41.400,00 €	
= Eigenkapital:		= 11.691.300,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.691.300,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.331.300,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	360.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	83.000,00 €
- Summe Privateinlage:	73.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	370.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.27\% = \frac{370.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.331.300,00 \text{ €}}$$