

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 66.000,00 € sowie eine Privateinlage von 71.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.646.300,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

4400I Heizöl (Betriebsstoff):	900,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	700,00 €
7 PKW's:	133.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.400.000,00 €
170m² Seide (Rohstoff):	25.400,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.290.000,00 €
Kasse:	1.600,00 €
480t Stahl (Rohstoff):	20.700,00 €
2300I Benzin (Betriebsstoff):	6.400,00 €
500I Polituren (Hilfsstoff):	42.600,00 €
Fertige Erzeugnisse:	82.000,00 €
300t Muttern (Hilfsstoff):	47.300,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Forderungen a. LL:	7.600,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	380.000,00 €
130m² Spanplatten (Rohstoff):	33.300,00 €
3 LKW's:	528.000,00 €
Werkzeuge:	15.600,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	30.000,00 €
150t Marmor (Rohstoff):	13.700,00 €
4900t Leim (Hilfsstoff):	30.900,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €
Bankkonto:	27.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	305.000,00 €
4100I Diesel (Betriebsstoff):	6.900,00 €

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:	4.400.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.290.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €	10.290.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		305.000,00 €	
3. Werkzeuge:		15.600,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 3 LKW's:	528.000,00 €		
4.2. 7 PKW's:	133.000,00 €	661.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		380.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 170m² Seide:	25.400,00 €		
1.2. 130m² Spanplatten:	33.300,00 €		
1.3. 150t Marmor:	13.700,00 €		
1.4. 480t Stahl:	20.700,00 €	93.100,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.3. 4900t Leim:	30.900,00 €		
2.4. 300t Muttern:	47.300,00 €		
2.5. 500l Polituren:	42.600,00 €	120.800,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.1. 4100l Diesel:	6.900,00 €		
3.2. 4400l Heizöl:	900,00 €		
3.3. 2300l Benzin:	6.400,00 €	14.200,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		30.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		82.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		7.600,00 €	
7. Bankkonto:		27.000,00 €	
8. Kasse:		1.600,00 €	
Summe des Vermögens:		= 12.027.900,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	5.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	15.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	5.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	4.000,00 €	9.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	900,00 €		
3.2. Meier KG:	700,00 €	1.600,00 €	
Summe der Schulden:		= 25.600,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		12.027.900,00 €	
- Summe der Schulden:		25.600,00 €	
= Eigenkapital:		= 12.002.300,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.002.300,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.646.300,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	356.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	156.000,00 €
- Summe Privateinlage:	71.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	441.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.79\% = \frac{441.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.646.300,00 \text{ €}}$$