

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 97.000,00 € und 56.000,00 € sowie eine Privateinlage von 80.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 8.506.700,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

2200t Muttern (Hilfsstoff):	30.200,00 €
3100t Schrauben (Hilfsstoff):	43.200,00 €
120m³ Kalisalz (Rohstoff):	21.700,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	194.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
210m² Furniere (Rohstoff):	14.200,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.790.000,00 €
Forderungen a. LL:	1.700,00 €
Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	14.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
400t Stahl (Rohstoff):	12.800,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.170.000,00 €
3800l Brennstoffe (Betriebsstoff):	10.000,00 €
Bankkonto:	36.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	346.000,00 €
140m³ Glas (Rohstoff):	49.500,00 €
Werkzeuge:	48.400,00 €
3400t Nieten (Hilfsstoff):	24.500,00 €
2200l Lack (Hilfsstoff):	13.600,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	52.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	4.000,00 €
5 PKW's:	215.000,00 €
3700l Säure (Hilfsstoff):	15.000,00 €
4100l Benzin (Betriebsstoff):	7.100,00 €
Kasse:	3.400,00 €
4800m³ Erdgas (Betriebsstoff):	2.300,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
6 LKW's:	594.000,00 €

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:	1.170.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.790.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	7.160.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		346.000,00 €	
3. Werkzeuge:		48.400,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 6 LKW's:	594.000,00 €		
4.2. 5 PKW's:	215.000,00 €	809.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		194.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 120m³ Kalisalz:	21.700,00 €		
1.2. 400t Stahl:	12.800,00 €		
1.3. 140m³ Glas:	49.500,00 €		
1.4. 210m² Furniere:	14.200,00 €	98.200,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.1. 2200t Muttern:	30.200,00 €		
2.2. 3700l Säure:	15.000,00 €		
2.3. 2200l Lack:	13.600,00 €		
2.4. 3100t Schrauben:	43.200,00 €		
2.5. 3400t Nieten:	24.500,00 €	126.500,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.1. 4800m³ Erdgas:	2.300,00 €		
3.2. 3800l Brennstoffe:	10.000,00 €		
3.3. 4100l Benzin:	7.100,00 €	19.400,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		52.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		14.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		1.700,00 €	
7. Bankkonto:		36.000,00 €	
8. Kasse:		3.400,00 €	
Summe des Vermögens:		= 8.908.600,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	4.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	30.000,00 €	34.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	1.000,00 €	2.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	900,00 €		
3.2. Meier KG:	1.000,00 €	1.900,00 €	
Summe der Schulden:		= 37.900,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		8.908.600,00 €	
- Summe der Schulden:		37.900,00 €	
= Eigenkapital:		= 8.870.700,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	8.870.700,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	8.506.700,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	364.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	153.000,00 €
- Summe Privateinlage:	80.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	437.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.14\% = \frac{437.000,00 \text{ €} * 100\%}{8.506.700,00 \text{ €}}$$