

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 45.000,00 € und 43.000,00 € sowie eine Privateinlage von 73.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 12.243.900,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

2100l Heizöl (Betriebsstoff):	9.100,00 €
1200l Lack (Hilfsstoff):	38.900,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
6 LKW's:	804.000,00 €
Forderungen a. LL:	2.100,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	50.000,00 €
Kasse:	2.800,00 €
4100l Benzin (Betriebsstoff):	7.400,00 €
Werkzeuge:	23.200,00 €
400m² Stahlblech (Rohstoff):	13.400,00 €
4300t Nieten (Hilfsstoff):	19.200,00 €
460t Kupfer (Rohstoff):	42.800,00 €
6 PKW's:	294.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.280.000,00 €
2100t Nägel (Hilfsstoff):	12.400,00 €
50m³ Glas (Rohstoff):	10.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.200,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	472.000,00 €
Bankkonto:	30.000,00 €
Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	341.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
180m³ Sand (Rohstoff):	48.400,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.250.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	38.000,00 €

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			
A. Vermögen			
I Anlagevermögen			
1. Grundstücke und Bauten			
1.1. Unbebaute Grundstücke:	4.250.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.280.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	10.230.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		472.000,00 €	
3. Werkzeuge:		23.200,00 €	
4. Fuhrpark			
4.1. 6 LKW's:	804.000,00 €		
4.2. 6 PKW's:	294.000,00 €	1.098.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		341.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.1. 180m³ Sand:	48.400,00 €		
1.2. 50m³ Glas:	10.000,00 €		
1.3. 460t Kupfer:	42.800,00 €		
1.4. 400m² Stahlblech:	13.400,00 €	114.600,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.3. 2100t Nägel:	12.400,00 €		
2.4. 4300t Nieten:	19.200,00 €		
2.5. 1200l Lack:	38.900,00 €	70.500,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.2. 2100l Heizöl:	9.100,00 €		
3.3. 4100l Benzin:	7.400,00 €	16.500,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		50.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		38.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		2.100,00 €	
7. Bankkonto:		30.000,00 €	
8. Kasse:		2.800,00 €	
Summe des Vermögens:			= 12.488.700,00 €
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	1.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	11.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	1.000,00 €	2.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	600,00 €		
3.2. Meier KG:	1.200,00 €	1.800,00 €	
Summe der Schulden:			= 14.800,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		12.488.700,00 €	
- Summe der Schulden:		14.800,00 €	
= Eigenkapital:			= 12.473.900,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.473.900,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	12.243.900,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	230.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	88.000,00 €
- Summe Privateinlage:	73.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	245.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2\% = \frac{245.000,00 \text{ €} * 100\%}{12.243.900,00 \text{ €}}$$