

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 41.000,00 € sowie eine Privateinlage von 92.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.222.400,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

4 LKW's:	764.000,00 €
370m² Stahlblech (Rohstoff):	39.900,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.090.000,00 €
Werkzeuge:	44.100,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	438.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	500,00 €
Forderungen a. LL:	6.800,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	95.000,00 €
10 PKW's:	500.000,00 €
400t Kautschuk (Rohstoff):	32.400,00 €
Kasse:	900,00 €
4300l Brennstoffe (Betriebsstoff):	3.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Bankkonto:	97.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	196.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	45.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
300t Nieten (Hilfsstoff):	13.900,00 €
2800l Diesel (Betriebsstoff):	8.100,00 €
4600t Nägel (Hilfsstoff):	29.400,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.640.000,00 €
Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €

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:	3.640.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.090.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €	9.530.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		196.000,00 €	
3. Werkzeuge:		44.100,00 €	
4. Fuhrpark			
4.1. 4 LKW's:	764.000,00 €		
4.2. 10 PKW's:	500.000,00 €	1.264.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		438.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.3. 370m² Stahlblech:	39.900,00 €		
1.4. 400t Kautschuk:	32.400,00 €	72.300,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.4. 300t Nieten:	13.900,00 €		
2.5. 4600t Nägel:	29.400,00 €	43.300,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.2. 2800l Diesel:	8.100,00 €		
3.3. 4300l Brennstoffe:	3.000,00 €	11.100,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		95.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		45.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		6.800,00 €	
7. Bankkonto:		97.000,00 €	
8. Kasse:		900,00 €	
Summe des Vermögens:		= 11.843.500,00 €	
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	5.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	15.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	6.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	600,00 €		
3.2. Meier KG:	500,00 €	1.100,00 €	
Summe der Schulden:		= 22.100,00 €	
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		11.843.500,00 €	
- Summe der Schulden:		22.100,00 €	
= Eigenkapital:		= 11.821.400,00 €	

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.821.400,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.222.400,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	599.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	84.000,00 €
- Summe Privateinlage:	92.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	591.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.27\% = \frac{591.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.222.400,00 \text{ €}}$$