

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 28.000,00 € und 19.000,00 € sowie eine Privateinlage von 36.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 7.577.000,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Werkzeuge:	34.800,00 €
Fertige Erzeugnisse:	63.000,00 €
Forderungen a. LL:	9.000,00 €
2100l Diesel (Betriebsstoff):	8.700,00 €
1700t Nieten (Hilfsstoff):	32.000,00 €
60l Erdöl (Rohstoff):	11.700,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	50.000,00 €
Bankkonto:	10.000,00 €
4600t Leim (Hilfsstoff):	40.800,00 €
470t Eisen (Rohstoff):	11.900,00 €
Kasse:	3.600,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.400.000,00 €
4600l Polituren (Hilfsstoff):	39.500,00 €
400m² Leinen (Rohstoff):	24.200,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	275.000,00 €
6 LKW's:	666.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
7 PKW's:	140.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	2.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.640.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
3100t Klebstoff (Hilfsstoff):	25.300,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
3700t Nägel (Hilfsstoff):	10.400,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
4200l Benzin (Betriebsstoff):	5.300,00 €
Betriebsgebäude:	2.000.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	457.000,00 €

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:	2.400.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.640.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.000.000,00 €	6.040.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		275.000,00 €	
3. Werkzeuge:		34.800,00 €	
4. Fuhrpark			
4.1. 6 LKW's:	666.000,00 €		
4.2. 7 PKW's:	140.000,00 €	806.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		457.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.2. 60l Erdöl:	11.700,00 €		
1.3. 470t Eisen:	11.900,00 €		
1.4. 400m² Leinen:	24.200,00 €	47.800,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.1. 3100t Klebstoff:	25.300,00 €		
2.2. 1700t Nieten:	32.000,00 €		
2.3. 4600l Polituren:	39.500,00 €		
2.4. 4600t Leim:	40.800,00 €		
2.5. 3700t Nägel:	10.400,00 €	148.000,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.2. 2100l Diesel:	8.700,00 €		
3.3. 4200l Benzin:	5.300,00 €	14.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		50.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		63.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		9.000,00 €	
7. Bankkonto:		10.000,00 €	
8. Kasse:		3.600,00 €	
Summe des Vermögens:		= 7.958.200,00 €	
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	2.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	30.000,00 €	32.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	2.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	1.000,00 €	3.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	900,00 €		
3.2. Meier KG:	1.300,00 €	2.200,00 €	
Summe der Schulden:		= 37.200,00 €	
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		7.958.200,00 €	
- Summe der Schulden:		37.200,00 €	
= Eigenkapital:		= 7.921.000,00 €	

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	7.921.000,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	7.577.000,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	344.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	47.000,00 €
- Summe Privateinlage:	36.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	355.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.69\% = \frac{355.000,00 \text{ €} * 100\%}{7.577.000,00 \text{ €}}$$