

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 43.000,00 € sowie eine Privateinlage von 96.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.791.600,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

5000l Diesel (Betriebsstoff):	6.600,00 €
Betriebsgebäude:	4.400.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.370.000,00 €
3000l Benzin (Betriebsstoff):	1.600,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.790.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €
4000t Nieten (Hilfsstoff):	23.100,00 €
Forderungen a. LL:	5.800,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	700,00 €
Bankkonto:	39.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	12.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	420.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	273.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	40.000,00 €
180t Kautschuk (Rohstoff):	45.500,00 €
4800t Leim (Hilfsstoff):	33.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	2.000,00 €
6 LKW's:	1.194.000,00 €
10 PKW's:	460.000,00 €
Kasse:	5.300,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	500,00 €
4600m³ Erdgas (Betriebsstoff):	5.900,00 €
360t Kupfer (Rohstoff):	48.100,00 €
4600t Muttern (Hilfsstoff):	45.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
Werkzeuge:	19.100,00 €
5000t Schrauben (Hilfsstoff):	47.800,00 €

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:	2.790.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.370.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.400.000,00 €	8.560.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		273.000,00 €
3. Werkzeuge:		19.100,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 6 LKW's:	1.194.000,00 €	
4.2. 10 PKW's:	460.000,00 €	1.654.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		420.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.3. 180t Kautschuk:	45.500,00 €	
1.4. 360t Kupfer:	48.100,00 €	93.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 5000t Schrauben:	47.800,00 €	
2.3. 4800t Leim:	33.000,00 €	
2.4. 4600t Muttern:	45.000,00 €	
2.5. 4000t Nieten:	23.100,00 €	148.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3000l Benzin:	1.600,00 €	
3.2. 5000l Diesel:	6.600,00 €	
3.3. 4600m³ Erdgas:	5.900,00 €	14.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		12.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		40.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		5.800,00 €
7. Bankkonto:		39.000,00 €
8. Kasse:		5.300,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.284.800,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	3.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	40.000,00 €	43.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	4.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	2.000,00 €	6.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	700,00 €	
3.2. Meier KG:	500,00 €	1.200,00 €
Summe der Schulden:		= 50.200,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		11.284.800,00 €
- Summe der Schulden:		50.200,00 €
= Eigenkapital:		= 11.234.600,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.234.600,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.791.600,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	443.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	133.000,00 €
- Summe Privateinlage:	96.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	480.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.45\% = \frac{480.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.791.600,00 \text{ €}}$$