

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 78.000,00 € und 23.000,00 € sowie eine Privateinlage von 76.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 8.324.800,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Betriebs- und Geschäftsausstattung:	219.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
2 LKW's:	354.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.360.000,00 €
Werkzeuge:	40.200,00 €
Bankkonto:	14.000,00 €
Kasse:	5.900,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	500,00 €
110l Erdöl (Rohstoff):	17.300,00 €
1400m³ Erdgas (Betriebsstoff):	8.100,00 €
1500t Leim (Hilfsstoff):	41.700,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	18.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
320t Marmor (Rohstoff):	27.800,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
3800l Diesel (Betriebsstoff):	6.300,00 €
Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €
450m³ Kies (Rohstoff):	32.800,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	366.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
300t Nieten (Hilfsstoff):	16.300,00 €
3 PKW's:	150.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	68.000,00 €
1900l Lack (Hilfsstoff):	19.500,00 €
380m² Stahlblech (Rohstoff):	11.500,00 €
Forderungen a. LL:	8.700,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.000.000,00 €

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:	1.000.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.360.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	7.260.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		366.000,00 €
3. Werkzeuge:		40.200,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 2 LKW's:	354.000,00 €	
4.2. 3 PKW's:	150.000,00 €	504.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		219.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 110l Erdöl:	17.300,00 €	
1.2. 450m³ Kies:	32.800,00 €	
1.3. 320t Marmor:	27.800,00 €	
1.4. 380m² Stahlblech:	11.500,00 €	89.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 300t Nieten:	16.300,00 €	
2.4. 1500t Leim:	41.700,00 €	
2.5. 1900l Lack:	19.500,00 €	77.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1400m³ Erdgas:	8.100,00 €	
3.3. 3800l Diesel:	6.300,00 €	14.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		18.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		68.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		8.700,00 €
7. Bankkonto:		14.000,00 €
8. Kasse:		5.900,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.685.100,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	3.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	13.000,00 €
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:	500,00 €	
3.2. Meier KG:	800,00 €	1.300,00 €
Summe der Schulden:		= 20.300,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		8.685.100,00 €
- Summe der Schulden:		20.300,00 €
= Eigenkapital:		= 8.664.800,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	8.664.800,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	8.324.800,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	340.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	101.000,00 €
- Summe Privateinlage:	76.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	365.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.38\% = \frac{365.000,00 \text{ €} * 100\%}{8.324.800,00 \text{ €}}$$