

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 37.000,00 € und 27.000,00 € sowie eine Privateinlage von 25.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.326.800,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Kasse:	5.600,00 €
7 PKW's:	252.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	75.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.500.000,00 €
2200t Schrauben (Hilfsstoff):	30.500,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
500t Muttern (Hilfsstoff):	47.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.910.000,00 €
2400l Benzin (Betriebsstoff):	3.900,00 €
Betriebsgebäude:	4.000.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	474.000,00 €
2900l Heizöl (Betriebsstoff):	4.100,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
5 LKW's:	935.000,00 €
2300t Nägel (Hilfsstoff):	30.900,00 €
Bankkonto:	50.000,00 €
1100l Säure (Hilfsstoff):	14.200,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	50.000,00 €
Werkzeuge:	23.200,00 €
700l Polituren (Hilfsstoff):	17.300,00 €
140m³ Glas (Rohstoff):	45.400,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	700,00 €
Forderungen a. LL:	3.600,00 €
210t Granit (Rohstoff):	29.700,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	55.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	454.000,00 €

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			
<b>A. Vermögen</b>			
<b>I Anlagevermögen</b>			
<b>1. Grundstücke und Bauten</b>			
1.1. Unbebaute Grundstücke:	1.500.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.910.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	4.000.000,00 €	7.410.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		454.000,00 €	
3. Werkzeuge:		23.200,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 5 LKW's:	935.000,00 €		
4.2. 7 PKW's:	252.000,00 €	1.187.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		474.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.3. 210t Granit:	29.700,00 €		
1.4. 140m³ Glas:	45.400,00 €	75.100,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.1. 2300t Nägel:	30.900,00 €		
2.2. 1100l Säure:	14.200,00 €		
2.3. 700l Polituren:	17.300,00 €		
2.4. 500t Muttern:	47.000,00 €		
2.5. 2200t Schrauben:	30.500,00 €	139.900,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 2900l Heizöl:	4.100,00 €		
3.3. 2400l Benzin:	3.900,00 €	8.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		55.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		75.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		3.600,00 €	
7. Bankkonto:		50.000,00 €	
8. Kasse:		5.600,00 €	
Summe des Vermögens:		= 9.960.400,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	2.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	50.000,00 €	52.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	1.000,00 €	2.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	900,00 €		
3.2. Meier KG:	700,00 €	1.600,00 €	
Summe der Schulden:		= 55.600,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		9.960.400,00 €	
- Summe der Schulden:		55.600,00 €	
= Eigenkapital:		= 9.904.800,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	9.904.800,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	9.326.800,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	578.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	64.000,00 €
- Summe Privateinlage:	25.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	617.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$6.62\% = \frac{617.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.326.800,00 \text{ €}}$$