

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 93.000,00 € und 46.000,00 € sowie eine Privateinlage von 32.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.955.000,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
2000l Diesel (Betriebsstoff):	4.200,00 €
Werkzeuge:	47.600,00 €
Forderungen a. LL:	8.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	330.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	50.000,00 €
4700l Brennstoffe (Betriebsstoff):	7.800,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	402.000,00 €
2100t Schrauben (Hilfsstoff):	36.200,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.620.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
360m³ Kalisalz (Rohstoff):	27.900,00 €
6 PKW's:	300.000,00 €
Bankkonto:	41.000,00 €
Betriebsgebäude:	2.200.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	4.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
7 LKW's:	1.337.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
Kasse:	6.700,00 €
420m³ Glas (Rohstoff):	17.600,00 €
Fertige Erzeugnisse:	52.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	69.000,00 €
2500l Lack (Hilfsstoff):	23.100,00 €
420t Eisen (Rohstoff):	22.700,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.920.000,00 €

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:	3.620.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.920.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.200.000,00 €	9.740.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		330.000,00 €	
3. Werkzeuge:		47.600,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 7 LKW's:	1.337.000,00 €		
4.2. 6 PKW's:	300.000,00 €	1.637.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		402.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.2. 420m³ Glas:	17.600,00 €		
1.3. 360m³ Kalisalz:	27.900,00 €		
1.4. 420t Eisen:	22.700,00 €	68.200,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.4. 2100t Schrauben:	36.200,00 €		
2.5. 2500l Lack:	23.100,00 €	59.300,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 4700l Brennstoffe:	7.800,00 €		
3.3. 2000l Diesel:	4.200,00 €	12.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		69.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		52.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		8.000,00 €	
7. Bankkonto:		41.000,00 €	
8. Kasse:		6.700,00 €	
Summe des Vermögens:		= 12.472.800,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	4.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	50.000,00 €	54.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	5.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	4.000,00 €	9.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.300,00 €		
3.2. Meier KG:	1.500,00 €	2.800,00 €	
Summe der Schulden:		= 65.800,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		12.472.800,00 €	
- Summe der Schulden:		65.800,00 €	
= Eigenkapital:		= 12.407.000,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.407.000,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.955.000,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	452.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	139.000,00 €
- Summe Privateinlage:	32.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	559.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.68\% = \frac{559.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.955.000,00 \text{ €}}$$