

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 92.000,00 € und 66.000,00 € sowie eine Privateinlage von 15.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.936.400,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

2900t Schrauben (Hilfsstoff):	15.300,00 €
Werkzeuge:	34.800,00 €
Fertige Erzeugnisse:	54.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	81.000,00 €
130m² Seide (Rohstoff):	47.900,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
1900l Brennstoffe (Betriebsstoff):	4.400,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Kasse:	700,00 €
460m² Stahlblech (Rohstoff):	17.900,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	279.000,00 €
4200l Polituren (Hilfsstoff):	33.700,00 €
Forderungen a. LL:	3.500,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
4800l Säure (Hilfsstoff):	13.100,00 €
Betriebsgebäude:	2.100.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.380.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	128.000,00 €
2 LKW's:	334.000,00 €
180m³ Sand (Rohstoff):	23.700,00 €
Bankkonto:	83.000,00 €
100t Muttern (Hilfsstoff):	16.700,00 €
7 PKW's:	105.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	3.000,00 €
900l Benzin (Betriebsstoff):	2.100,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.780.000,00 €

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:	4.780.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.380.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.100.000,00 €	11.260.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		128.000,00 €	
3. Werkzeuge:		34.800,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 2 LKW's:	334.000,00 €		
4.2. 7 PKW's:	105.000,00 €	439.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		279.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.2. 180m³ Sand:	23.700,00 €		
1.3. 460m² Stahlblech:	17.900,00 €		
1.4. 130m² Seide:	47.900,00 €	89.500,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.2. 4200l Polituren:	33.700,00 €		
2.3. 100t Muttern:	16.700,00 €		
2.4. 4800l Säure:	13.100,00 €		
2.5. 2900t Schrauben:	15.300,00 €	78.800,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 1900l Brennstoffe:	4.400,00 €		
3.3. 900l Benzin:	2.100,00 €	6.500,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		81.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		54.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		3.500,00 €	
7. Bankkonto:		83.000,00 €	
8. Kasse:		700,00 €	
Summe des Vermögens:			= 12.537.800,00 €
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	1.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	40.000,00 €	41.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	3.000,00 €	4.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.500,00 €		
3.2. Meier KG:	900,00 €	2.400,00 €	
Summe der Schulden:			= 47.400,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		12.537.800,00 €	
- Summe der Schulden:		47.400,00 €	
= Eigenkapital:			= 12.490.400,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.490.400,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.936.400,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	554.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	158.000,00 €
- Summe Privateinlage:	15.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	697.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.84\% = \frac{697.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.936.400,00 \text{ €}}$$