

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 86.000,00 € und 53.000,00 € sowie eine Privateinlage von 49.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.474.500,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

3200I Brennstoffe (Betriebsstoff):	7.700,00 €
4 PKW's:	196.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	32.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
100t Nägel (Hilfsstoff):	18.800,00 €
290t Eisen (Rohstoff):	21.700,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	169.000,00 €
1300t Nieten (Hilfsstoff):	23.000,00 €
Werkzeuge:	18.800,00 €
1000t Muttern (Hilfsstoff):	39.600,00 €
1800I Polituren (Hilfsstoff):	25.900,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.380.000,00 €
2200I Heizöl (Betriebsstoff):	7.200,00 €
1900I Säure (Hilfsstoff):	13.300,00 €
Commerzbank (Darlehn):	2.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	700,00 €
Fertige Erzeugnisse:	59.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.570.000,00 €
Forderungen a. LL:	2.600,00 €
Kasse:	6.100,00 €
5 LKW's:	680.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Bankkonto:	27.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
10I Erdöl (Rohstoff):	14.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	228.000,00 €
Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €

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:	4.380.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.570.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	9.150.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		228.000,00 €	
3. Werkzeuge:		18.800,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 5 LKW's:	680.000,00 €		
4.2. 4 PKW's:	196.000,00 €	876.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		169.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.3. 290t Eisen:	21.700,00 €		
1.4. 10l Erdöl:	14.000,00 €	35.700,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.1. 1900l Säure:	13.300,00 €		
2.2. 1800l Polituren:	25.900,00 €		
2.3. 1300t Nieten:	23.000,00 €		
2.4. 1000t Muttern:	39.600,00 €		
2.5. 100t Nägel:	18.800,00 €	120.600,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 3200l Brennstoffe:	7.700,00 €		
3.3. 2200l Heizöl:	7.200,00 €	14.900,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		32.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		59.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		2.600,00 €	
7. Bankkonto:		27.000,00 €	
8. Kasse:		6.100,00 €	
Summe des Vermögens:		= 10.739.700,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	2.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	30.000,00 €	32.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	2.000,00 €	3.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	700,00 €		
3.2. Meier KG:	1.500,00 €	2.200,00 €	
Summe der Schulden:		= 37.200,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		10.739.700,00 €	
- Summe der Schulden:		37.200,00 €	
= Eigenkapital:		= 10.702.500,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	10.702.500,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.474.500,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	228.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	139.000,00 €
- Summe Privateinlage:	49.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	318.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.04\% = \frac{318.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.474.500,00 \text{ €}}$$