

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 18.000,00 € und 50.000,00 € sowie eine Privateinlage von 32.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.021.000,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

80t Kautschuk (Rohstoff):	22.400,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.580.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	73.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
600t Nieten (Hilfsstoff):	18.500,00 €
2500t Leim (Hilfsstoff):	13.700,00 €
2200l Brennstoffe (Betriebsstoff):	4.700,00 €
1700l Heizöl (Betriebsstoff):	1.900,00 €
Betriebsgebäude:	2.100.000,00 €
90t Kupfer (Rohstoff):	19.600,00 €
200t Klebstoff (Hilfsstoff):	20.600,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
1400l Polituren (Hilfsstoff):	17.700,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	256.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	60.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	4.000,00 €
Bankkonto:	68.000,00 €
Forderungen a. LL:	8.800,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	486.000,00 €
2 PKW's:	32.000,00 €
Kasse:	8.500,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.030.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	2.000,00 €
70t Eisen (Rohstoff):	34.500,00 €
Werkzeuge:	24.200,00 €
2 LKW's:	356.000,00 €
420t Baumwolle (Rohstoff):	32.800,00 €
2800m³ Erdgas (Betriebsstoff):	5.500,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €

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:	4.580.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.030.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.100.000,00 €	7.710.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		486.000,00 €	
3. Werkzeuge:		24.200,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 2 LKW's:	356.000,00 €		
4.2. 2 PKW's:	32.000,00 €	388.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		256.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 420t Baumwolle:	32.800,00 €		
1.2. 80t Kautschuk:	22.400,00 €		
1.3. 70t Eisen:	34.500,00 €		
1.4. 90t Kupfer:	19.600,00 €	109.300,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.2. 2500t Leim:	13.700,00 €		
2.3. 200t Klebstoff:	20.600,00 €		
2.4. 1400l Polituren:	17.700,00 €		
2.5. 600t Nieten:	18.500,00 €	70.500,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.1. 2200l Brennstoffe:	4.700,00 €		
3.2. 2800m³ Erdgas:	5.500,00 €		
3.3. 1700l Heizöl:	1.900,00 €	12.100,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		60.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		73.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		8.800,00 €	
7. Bankkonto:		68.000,00 €	
8. Kasse:		8.500,00 €	
Summe des Vermögens:		= 9.274.400,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	4.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	40.000,00 €	44.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	5.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	2.000,00 €	7.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.100,00 €		
3.2. Meier KG:	1.300,00 €	2.400,00 €	
Summe der Schulden:		= 53.400,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		9.274.400,00 €	
- Summe der Schulden:		53.400,00 €	
= Eigenkapital:		= 9.221.000,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	9.221.000,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	9.021.000,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	200.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	68.000,00 €
- Summe Privateinlage:	32.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	236.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.62\% = \frac{236.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.021.000,00 \text{ €}}$$