

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 100.000,00 € und 10.000,00 € sowie eine Privateinlage von 27.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 8.075.900,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

3100t Nägel (Hilfsstoff):	18.100,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
1200m³ Erdgas (Betriebsstoff):	4.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	189.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
4500t Klebstoff (Hilfsstoff):	35.800,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	78.000,00 €
3300l Brennstoffe (Betriebsstoff):	8.400,00 €
200t Muttern (Hilfsstoff):	15.700,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.200.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
490t Kautschuk (Rohstoff):	31.800,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
Kasse:	9.500,00 €
230m² Leder (Rohstoff):	41.500,00 €
9 PKW's:	450.000,00 €
4 LKW's:	440.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	95.000,00 €
4800t Nieten (Hilfsstoff):	31.300,00 €
Werkzeuge:	29.700,00 €
Bankkonto:	85.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.950.000,00 €
2500l Lack (Hilfsstoff):	47.300,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	335.000,00 €
Forderungen a. LL:	5.900,00 €

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:	2.950.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.200.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €	6.650.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		335.000,00 €	
3. Werkzeuge:		29.700,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 4 LKW's:	440.000,00 €		
4.2. 9 PKW's:	450.000,00 €	890.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		189.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.3. 490t Kautschuk:	31.800,00 €		
1.4. 230m² Leder:	41.500,00 €	73.300,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.1. 4800t Nieten:	31.300,00 €		
2.2. 4500t Klebstoff:	35.800,00 €		
2.3. 2500l Lack:	47.300,00 €		
2.4. 200t Muttern:	15.700,00 €		
2.5. 3100t Nägel:	18.100,00 €	148.200,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 3300l Brennstoffe:	8.400,00 €		
3.3. 1200m³ Erdgas:	4.000,00 €	12.400,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		78.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		95.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		5.900,00 €	
7. Bankkonto:		85.000,00 €	
8. Kasse:		9.500,00 €	
Summe des Vermögens:		= 8.601.000,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	2.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	40.000,00 €	42.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	4.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	9.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.500,00 €		
3.2. Meier KG:	600,00 €	2.100,00 €	
Summe der Schulden:		= 53.100,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		8.601.000,00 €	
- Summe der Schulden:		53.100,00 €	
= Eigenkapital:		= 8.547.900,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	8.547.900,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	8.075.900,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	472.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	110.000,00 €
- Summe Privateinlage:	27.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	555.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$6.87\% = \frac{555.000,00 \text{ €} * 100\%}{8.075.900,00 \text{ €}}$$