

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 78.000,00 € und 64.000,00 € sowie eine Privateinlage von 61.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.985.600,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
230l Erdöl (Rohstoff):	14.600,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	419.000,00 €
3000t Nieten (Hilfsstoff):	46.300,00 €
4300l Lack (Hilfsstoff):	29.400,00 €
3200l Brennstoffe (Betriebsstoff):	5.100,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	217.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	500,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Werkzeuge:	31.000,00 €
380t Granit (Rohstoff):	19.900,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
4300t Klebstoff (Hilfsstoff):	26.800,00 €
Betriebsgebäude:	3.900.000,00 €
3100t Nägel (Hilfsstoff):	22.800,00 €
Forderungen a. LL:	9.100,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.200.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.250.000,00 €
4100m³ Erdgas (Betriebsstoff):	3.500,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	80.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	14.000,00 €
7 LKW's:	1.057.000,00 €
500l Diesel (Betriebsstoff):	8.200,00 €
2 PKW's:	76.000,00 €
Bankkonto:	73.000,00 €
30m³ Sand (Rohstoff):	40.600,00 €
Kasse:	2.900,00 €

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:	3.200.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.250.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	3.900.000,00 €	9.350.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		419.000,00 €	
3. Werkzeuge:		31.000,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 7 LKW's:	1.057.000,00 €		
4.2. 2 PKW's:	76.000,00 €	1.133.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		217.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.2. 230l Erdöl:	14.600,00 €		
1.3. 30m³ Sand:	40.600,00 €		
1.4. 380t Granit:	19.900,00 €	75.100,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.2. 4300t Klebstoff:	26.800,00 €		
2.3. 3100t Nägel:	22.800,00 €		
2.4. 3000t Nieten:	46.300,00 €		
2.5. 4300l Lack:	29.400,00 €	125.300,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.1. 4100m³ Erdgas:	3.500,00 €		
3.2. 500l Diesel:	8.200,00 €		
3.3. 3200l Brennstoffe:	5.100,00 €	16.800,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		80.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		14.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		9.100,00 €	
7. Bankkonto:		73.000,00 €	
8. Kasse:		2.900,00 €	
Summe des Vermögens:		= 11.546.200,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	1.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	11.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	3.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	4.000,00 €	7.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	500,00 €		
3.2. Meier KG:	1.100,00 €	1.600,00 €	
Summe der Schulden:		= 19.600,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		11.546.200,00 €	
- Summe der Schulden:		19.600,00 €	
= Eigenkapital:		= 11.526.600,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.526.600,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.985.600,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	541.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	142.000,00 €
- Summe Privateinlage:	61.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	622.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.66\% = \frac{622.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.985.600,00 \text{ €}}$$