

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 62.000,00 € sowie eine Privateinlage von 28.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 5.536.700,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

300l Säure (Hilfsstoff):	35.600,00 €
3700t Nieten (Hilfsstoff):	21.700,00 €
Kasse:	9.600,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.400,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
2 PKW's:	66.000,00 €
1800l Diesel (Betriebsstoff):	6.400,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
3 LKW's:	276.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	2.000,00 €
1800t Mutter (Hilfsstoff):	32.200,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	500,00 €
90t Marmor (Rohstoff):	36.500,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Forderungen a. LL:	9.100,00 €
Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €
Bankkonto:	57.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	39.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	492.000,00 €
200t Klebstoff (Hilfsstoff):	41.100,00 €
Fertige Erzeugnisse:	50.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.220.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.290.000,00 €
Werkzeuge:	43.300,00 €
60t Baumwolle (Rohstoff):	48.700,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	347.000,00 €
1500m³ Erdgas (Betriebsstoff):	1.400,00 €

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:	1.290.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.220.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €	4.310.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		492.000,00 €	
3. Werkzeuge:		43.300,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 3 LKW's:	276.000,00 €		
4.2. 2 PKW's:	66.000,00 €	342.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		347.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.3. 60t Baumwolle:	48.700,00 €		
1.4. 90t Marmor:	36.500,00 €	85.200,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.2. 200t Klebstoff:	41.100,00 €		
2.3. 300l Säure:	35.600,00 €		
2.4. 1800t Muttern:	32.200,00 €		
2.5. 3700t Nieten:	21.700,00 €	130.600,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 1500m³ Erdgas:	1.400,00 €		
3.3. 1800l Diesel:	6.400,00 €	7.800,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		39.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		50.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		9.100,00 €	
7. Bankkonto:		57.000,00 €	
8. Kasse:		9.600,00 €	
Summe des Vermögens:		= 5.922.600,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	2.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	20.000,00 €	22.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	2.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	7.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	500,00 €		
3.2. Meier KG:	1.400,00 €	1.900,00 €	
Summe der Schulden:		= 30.900,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		5.922.600,00 €	
- Summe der Schulden:		30.900,00 €	
= Eigenkapital:		= 5.891.700,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	5.891.700,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	5.536.700,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	355.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	80.000,00 €
- Summe Privateinlage:	28.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	407.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$7.35\% = \frac{407.000,00 \text{ €} * 100\%}{5.536.700,00 \text{ €}}$$