

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 95.000,00 € und 50.000,00 € sowie eine Privateinlage von 51.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 13.670.200,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

1100t Muttern (Hilfsstoff):	19.600,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.260.000,00 €
Bankkonto:	8.000,00 €
4500t Schrauben (Hilfsstoff):	49.200,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	448.000,00 €
5000t Nieten (Hilfsstoff):	27.400,00 €
Werkzeuge:	43.200,00 €
100l Heizöl (Betriebsstoff):	800,00 €
9 PKW's:	378.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	9.000,00 €
900l Benzin (Betriebsstoff):	7.800,00 €
Forderungen a. LL:	1.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
20m³ Glas (Rohstoff):	32.300,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €
5 LKW's:	635.000,00 €
410t Aluminium (Rohstoff):	37.700,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	700,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.820.000,00 €
310t Granit (Rohstoff):	40.100,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	72.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
350m² Stahlblech (Rohstoff):	41.100,00 €
Kasse:	6.200,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	338.000,00 €
Betriebsgebäude:	4.000.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €

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:	3.820.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.260.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	4.000.000,00 €	12.080.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		448.000,00 €	
3. Werkzeuge:		43.200,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 5 LKW's:	635.000,00 €		
4.2. 9 PKW's:	378.000,00 €	1.013.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		338.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 310t Granit:	40.100,00 €		
1.2. 20m³ Glas:	32.300,00 €		
1.3. 350m² Stahlblech:	41.100,00 €		
1.4. 410t Aluminium:	37.700,00 €	151.200,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.3. 5000t Nieten:	27.400,00 €		
2.4. 4500t Schrauben:	49.200,00 €		
2.5. 1100t Muttern:	19.600,00 €	96.200,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 100l Heizöl:	800,00 €		
3.3. 900l Benzin:	7.800,00 €	8.600,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		72.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		9.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		1.000,00 €	
7. Bankkonto:		8.000,00 €	
8. Kasse:		6.200,00 €	
Summe des Vermögens:			= 14.274.400,00 €
<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:	4.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	9.000,00 €	
<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:			= 43.200,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		14.274.400,00 €	
- Summe der Schulden:		43.200,00 €	
= Eigenkapital:			= 14.231.200,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	14.231.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	13.670.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	561.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	145.000,00 €
- Summe Privateinlage:	51.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	655.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.79\% = \frac{655.000,00 \text{ €} * 100\%}{13.670.200,00 \text{ €}}$$