

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 90.000,00 € und 35.000,00 € sowie eine Privateinlage von 83.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 7.511.200,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

130t Kupfer (Rohstoff):	41.100,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
Werkzeuge:	48.300,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	58.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	264.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.010.000,00 €
1100t Nägel (Hilfsstoff):	42.900,00 €
60m³ Holz (Rohstoff):	46.500,00 €
480m³ Kalisalz (Rohstoff):	49.300,00 €
4600l Säure (Hilfsstoff):	19.300,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.730.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	26.000,00 €
Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €
Forderungen a. LL:	5.700,00 €
5 LKW's:	545.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
Kasse:	2.600,00 €
8 PKW's:	160.000,00 €
3000l Heizöl (Betriebsstoff):	8.500,00 €
3000t Leim (Hilfsstoff):	46.400,00 €
Bankkonto:	19.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	131.000,00 €
2400l Benzin (Betriebsstoff):	2.200,00 €

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:	2.730.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.010.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	6.640.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		131.000,00 €	
3. Werkzeuge:		48.300,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 5 LKW's:	545.000,00 €		
4.2. 8 PKW's:	160.000,00 €	705.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		264.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.2. 60m³ Holz:	46.500,00 €		
1.3. 480m³ Kalisalz:	49.300,00 €		
1.4. 130t Kupfer:	41.100,00 €	136.900,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.3. 3000t Leim:	46.400,00 €		
2.4. 1100t Nägel:	42.900,00 €		
2.5. 4600l Säure:	19.300,00 €	108.600,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 2400l Benzin:	2.200,00 €		
3.3. 3000l Heizöl:	8.500,00 €	10.700,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		58.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		26.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		5.700,00 €	
7. Bankkonto:		19.000,00 €	
8. Kasse:		2.600,00 €	
Summe des Vermögens:		= 8.155.800,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	5.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	30.000,00 €	35.000,00 €	
<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:	800,00 €		
3.2. Meier KG:	800,00 €	1.600,00 €	
Summe der Schulden:		= 45.600,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		8.155.800,00 €	
- Summe der Schulden:		45.600,00 €	
= Eigenkapital:		= 8.110.200,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	8.110.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	7.511.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	599.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	125.000,00 €
- Summe Privateinlage:	83.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	641.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$8.53\% = \frac{641.000,00 \text{ €} * 100\%}{7.511.200,00 \text{ €}}$$