

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 69.000,00 € und 38.000,00 € sowie eine Privateinlage von 45.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.227.800,00 €. 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):	1.300,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.610.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Bankkonto:	44.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.160.000,00 €
1600l Benzin (Betriebsstoff):	1.500,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
7 LKW's:	903.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	55.000,00 €
Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €
1500t Schrauben (Hilfsstoff):	25.700,00 €
Werkzeuge:	26.900,00 €
1100l Diesel (Betriebsstoff):	7.100,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
60t Granit (Rohstoff):	17.700,00 €
2200t Nägel (Hilfsstoff):	44.200,00 €
470m² Leder (Rohstoff):	11.600,00 €
320m² Spanplatten (Rohstoff):	18.400,00 €
Kasse:	6.700,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
20m² Seide (Rohstoff):	13.900,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	372.000,00 €
5 PKW's:	130.000,00 €
Forderungen a. LL:	8.300,00 €
Fertige Erzeugnisse:	35.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	455.000,00 €

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:	4.160.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.610.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €	7.370.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		455.000,00 €	
3. Werkzeuge:		26.900,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 7 LKW's:	903.000,00 €		
4.2. 5 PKW's:	130.000,00 €	1.033.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		372.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 320m² Spanplatten:	18.400,00 €		
1.2. 20m² Seide:	13.900,00 €		
1.3. 60t Granit:	17.700,00 €		
1.4. 470m² Leder:	11.600,00 €	61.600,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.4. 1500t Schrauben:	25.700,00 €		
2.5. 2200t Nägel:	44.200,00 €	69.900,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 1100l Diesel:	7.100,00 €		
3.3. 1600l Benzin:	1.500,00 €	8.600,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		55.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		35.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		8.300,00 €	
7. Bankkonto:		44.000,00 €	
8. Kasse:		6.700,00 €	
Summe des Vermögens:		= 9.546.000,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	5.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	40.000,00 €	45.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	6.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	900,00 €		
3.2. Meier KG:	1.300,00 €	2.200,00 €	
Summe der Schulden:		= 53.200,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		9.546.000,00 €	
- Summe der Schulden:		53.200,00 €	
= Eigenkapital:		= 9.492.800,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	9.492.800,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	9.227.800,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	265.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	107.000,00 €
- Summe Privateinlage:	45.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	327.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.54\% = \frac{327.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.227.800,00 \text{ €}}$$