

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 11.000,00 € und 82.000,00 € sowie eine Privateinlage von 71.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.926.200,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Technische Anlagen und Maschinen:	339.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	55.000,00 €
300l Diesel (Betriebsstoff):	8.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Forderungen a. LL:	3.000,00 €
3 LKW's:	579.000,00 €
Bankkonto:	63.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.210.000,00 €
4900t Nieten (Hilfsstoff):	34.200,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
180m³ Holz (Rohstoff):	11.600,00 €
300l Säure (Hilfsstoff):	42.900,00 €
2200t Schrauben (Hilfsstoff):	31.300,00 €
5 PKW's:	245.000,00 €
Kasse:	1.900,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
240m² Furniere (Rohstoff):	47.900,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	122.000,00 €
Werkzeuge:	41.000,00 €
Betriebsgebäude:	3.100.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	25.000,00 €
2200m³ Erdgas (Betriebsstoff):	3.500,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
4200l Lack (Hilfsstoff):	13.800,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.250.000,00 €
3400l Benzin (Betriebsstoff):	8.300,00 €

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:	3.250.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.210.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	3.100.000,00 €	8.560.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		339.000,00 €	
3. Werkzeuge:		41.000,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 3 LKW's:	579.000,00 €		
4.2. 5 PKW's:	245.000,00 €	824.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		122.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.3. 240m² Furniere:	47.900,00 €		
1.4. 180m³ Holz:	11.600,00 €	59.500,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.2. 300l Säure:	42.900,00 €		
2.3. 4900t Nieten:	34.200,00 €		
2.4. 4200l Lack:	13.800,00 €		
2.5. 2200t Schrauben:	31.300,00 €	122.200,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.1. 300l Diesel:	8.000,00 €		
3.2. 2200m³ Erdgas:	3.500,00 €		
3.3. 3400l Benzin:	8.300,00 €	19.800,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		55.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		25.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		3.000,00 €	
7. Bankkonto:		63.000,00 €	
8. Kasse:		1.900,00 €	
Summe des Vermögens:		= 10.235.400,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	3.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	30.000,00 €	33.000,00 €	
<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:	600,00 €		
3.2. Meier KG:	600,00 €	1.200,00 €	
Summe der Schulden:		= 43.200,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		10.235.400,00 €	
- Summe der Schulden:		43.200,00 €	
= Eigenkapital:		= 10.192.200,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	10.192.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	9.926.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	266.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	93.000,00 €
- Summe Privateinlage:	71.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	288.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.9\% = \frac{288.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.926.200,00 \text{ €}}$$